



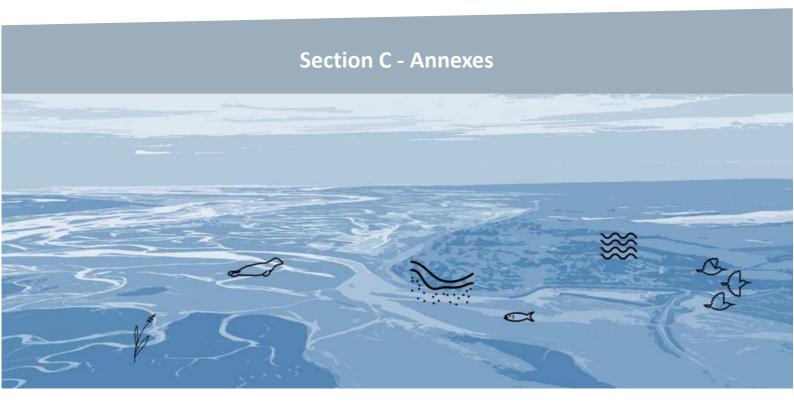






### RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE LA BAIE DE SOMME

Plan de gestion VI Période 2023-2027







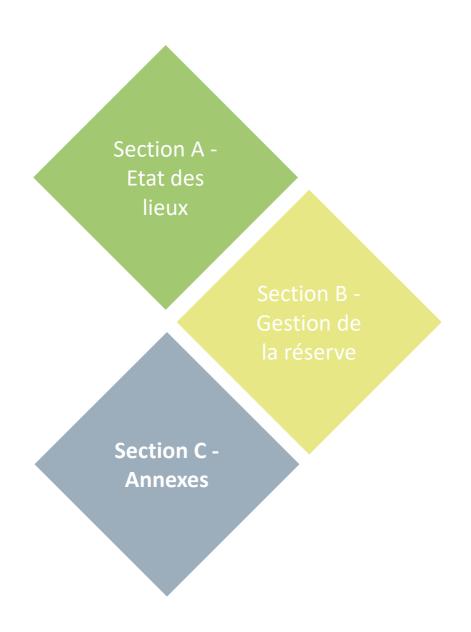














#### REDACTION

V. 25/04/2023

#### Auteurs:

Référence : Blondel B., Herrmann N., Kraemer P., Mao M., Monnet S., Quénu A., Triplet P., Vautier A.

#### Cartographie:

Blondel B., Herrmann N., Vautier A.

#### Avec la participation de :

Doriane Brenon (SMBS-GLP), Charline Cadix (RNN Baie de Somme SMBS-GLP), Corinne Carré (Parc du Marquenterre SMBS-GLP), Philippe Carruette (Parc du Marquenterre SMBS-GLP), Jade Cazanas (SMBS-GLP), Xavier Commecy (CSRPN), Yann Dufour (SMBS-GLP), Cédric Fagot (Azellus), Elva Fuentes (SMBS-GLP), Sydney Gelle (SMBS-GLP), Delphine Gerdei (Parc du Marquenterre SMBS-GLP), Thierry Hanocq (DREAL), Xavier Harlay (PNM), Jean-Christophe Hauguel (CBNBL), Marie Hénon (SMS-GLP), Olivier Hernandez (Picardie Nature/ Traces de Guide), Alexander Hiley (Parc du Marquenterre SMBS-GLP), Yvan Jacquemin (Conservatoire du Littoral), Cédric Jolibois (Parc du Marquenterre SMBS-GLP), Julien Labalette (DREAL), Samuel Latron (CRC Normandie Mer du Nord), Jessica Laurent (PNM), Shirley Laurent (SMBS-GLP), Paulin Leconte (CRC Normandie Mer du Nord), Arnaud Lengignon (Traces de Guides), Justine Lieubray (FDC80), Elsa Massé (RNN Baie de Somme SMBS-GLP), Antoine Meirland (CRPM), Mélanie Outurquin (RNN Baie de Somme SMBS-GLP), Carole Perron (PNM), Francis Pringarbe (Parc du Marquenterre, SMBS-GLP), Laëtitia Provost (SMBS-GLP), Mélanie Rocroy (GEMEL), Céline Rollet (GEMEL), François Sueur (Groupe Ornithologique Picard), Patrick Thiery (Picardie Nature), Simon Thiery (Picardie Nature), Mickaël Toullet (RNN Baie de Somme SMBS-GLP), Corinne Varin (Picardie Nature), Corinne Vasseur (Parc du Marquenterre SMBS-GLP), Laurent Zagni (Parc du Marquenterre SMBS-GLP).

Illustrations et photos : Collectif l'Hydre

Contacts:

Tél: 03 22 20 60 30

Email: contact@baiedesomme.fr

## SECTION C ANNEXES DU PLAN DE GESTION

### TABLE DES MATIERES

I.	DECRET PORTANT CREATION DE LA RESERVE NATURELLE	7
II.	AVIS DU CSRPN	_ 10
III.	GESTION DES NIVEAUX D'EAU	_ 12
IV.	LISTE DES HABITATS CARTOGRAPHIÉS	_ 15
V.	CARTOGRAPHIE DES HABITATS	_26
a)	Cartographies 2020 des Habitats d'Intérêt Communautaire (N2000)	_ 26
b	Cartographies 2020 de l'état de conservation des Habitats d'Intérêt Communautaire	37
c)	Cartographies 2020 selon la typologie EUNIS	_ 48
VI.	LISTES DES ESPECES VEGETALES DE LA RESERVE NATURELLE	_ 60
a)	Flore vasculaire	_ 60
b	Charophytes	102
c)	Algues	102
ď	Bryophytes	103
e)	Lichens	106
f)	Champignons	107
VII.	LISTES DES ESPECES ANIMALES DE LA RESERVE NATURELLE	111
a)	Oiseaux	111
b	) Mammifères	122
c)	Amphibiens et Reptiles	125
ď	Poissons	126
e)	Odonates	127
f)	Orthoptères	128
g	Dermaptères	129
h	Rhopalocères	129
i)	Hétérocères	131

j)	Coléoptères terrestres (hors coccinelllidés)	139
k)	Coccinelles	163
I)	Coléoptères aquatiques	164
m)	Hyménoptères	171
n)	Hémiptères	172
o)	Diptères	172
p)	Mécoptères	173
q)	Névroptères	173
r)	Mollusques	174
s)	Annélides	176
t)	Crustacés	176
u)	Arachnides	177
/III.	INVENTAIRE FAUNISTIQUE SUR LA SERVITUDE DE PROTECTION	181
a)	Avifaune	181
b)	Mammifères terrestres	183
c)	Amphibiens - Reptiles	183
d)	Odonates	183
e)	Orthoptères	184
f)	Rhopalocères	184
g)	Hétérocères	184
h)	Hémiptères	184
i)	Diptères	185
j)	Arachnides	185
k)	Bilan	18!
X.	NIDIFICATION DES LARO-LIMICOLES ET INTERACTIONS INTRA ET INTERSPI 186	ECIFIQUES
<b>κ. c</b>	CHOIX TECHNIQUES POUR L'ANALYSE DU CLIMAT	193
KI.	ESQUISSES PAYSAGERES	196
KII.	FICHES PROTOCOLES	204
a)	Suivi Liparis de Loesel	204
b)	STOC Capture	207
c)	PHENO migratoire	210
d)	SPOL Mangeoire	212
KIII.	CHAMPS D'INTERVENTION DE POLICE DES GARDES DE LA RNN	214
vn /	CHARTES D'ACCHEIL ET DES PONNES DRATIQUES SUR LA RESERVE	240

# . DECRET PORTANT CREATION DE LA RESERVE NATURELLE

J.O n° 69 du 23 mars 1994 page 4404

#### **TEXTES GENERAUX**

#### MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

Décret no 94-231 du 21 mars 1994 portant création de la réserve naturelle de la baie de Somme (Somme)

NOR: ENVN9310099D Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre de l'environnement,

Vu le code de l'expropriation pour cause d'utilité publique;

Vu le code rural, et notamment le chapitre II du titre IV du livre II relatif à la protection de la nature; Vu les pièces afférentes à l'enquête publique prescrite par arrêté préfectoral du 13 septembre 1991 relative au projet de classement en réserve naturelle de la baie de Somme, et qui s'est déroulée du 1er octobre au 8 novembre 1991, le rapport de la commission d'enquête, l'avis du préfet de la Somme, l'avis du conseil municipal de Saint-Quentin-en-Tourmont, l'avis de la commission départementale des sites siégeant en formation de protection de la nature en date du 17 janvier 1992, les accords et les avis des ministres intéressés et l'avis du Conseil national de la protection de la nature en date du 22 mai 1992;

Le Conseil d'Etat (section des travaux publics) entendu, Décrète:

#### **CHAPITRE Ier**

#### Création et délimitation de la réserve naturelle de la baie de Somme

**Art. 1er**. - Sont classées en réserve naturelle, sous la dénomination << réserve naturelle de la baie de Somme >>, les parcelles cadastrales suivantes:

Commune de Saint-Quentin-en-Tourmont section C parcelles nos 91, 317, 321, 322, 326 à 332, 335 (pour partie) et 336 (pour partie), soit une superficie de 187 hectares 83 ares 45 centiares, et la partie du domaine public maritime limitée:

- au Nord, par une ligne joignant à l'Ouest la nouvelle pointe de Saint-Quentin à la laisse de basse mer;
- à l'Ouest, par le tracé de la laisse de basse mer jusqu'à la rive Nord du chenal de la Somme;
- au Sud, par la rive Nord du chenal sur une distance de 5 kilomètres environ;
- au Sud-Est, par une ligne partant de l'extrémité mer du chemin de la Maye en direction du phare du Hourdel.

soit une superficie totale d'environ 3 000 hectares.

Le périmètre de la réserve naturelle est reporté sur la carte I.G.N. au 1/25 000 et les parcelles mentionnées ci-dessus figurent sur le plan cadastral au 1/10 000, pièces annexées au présent décret et qui peuvent être consultées à la préfecture de la Somme.

#### **CHAPITRE II**

#### Gestion de la réserve naturelle

**Art. 2**. - Il est créé un comité consultatif de la réserve présidé par le préfet ou son représentant. La composition de ce comité est fixée par arrêté du préfet. Il comprend :

- des représentants de propriétaires et d'usagers et, le cas échéant, des élus locaux concernés;

- des représentants d'administrations et d'établissements publics concernés ; - des personnalités scientifiques qualifiées et des représentants d'associations de protection de la nature.

Les membres du comité sont nommés pour une durée de trois ans. Leur mandat peut être renouvelé. Les membres du comité décédés ou démissionnaires et ceux qui, en cours de mandat, cessent d'exercer les fonctions en raison desquelles ils ont été désignés doivent être remplacés. Dans ce cas, le mandat des nouveaux membres expire à la date à laquelle aurait normalement pris fin celui de leurs prédécesseurs.

Le comité consultatif se réunit au moins une fois par an sur convocation de son président. Il peut déléguer l'examen d'une question particulière à une formation restreinte.

**Art. 3**. - Le comité consultatif donne son avis sur le fonctionnement de la réserve, sur sa gestion et sur les conditions d'application des mesures prévues au présent décret.

Il se prononce sur le plan de gestion de la réserve.

Il peut proposer des études scientifiques et recueillir tout avis en vue d'assurer la conservation, la protection ou l'amélioration du milieu naturel de la réserve.

**Art. 4**. - Le préfet, après avoir demandé l'avis de la commune de Saint-Quentin-en-Tourmont, confie par voie de convention la gestion de la réserve naturelle à une collectivité locale, à un établissement public ou à une association régie par la loi du 1er juillet 1901.

#### **CHAPITRE III**

#### Réglementation de la réserve naturelle

#### Art. 5. - Il est interdit

10 D'introduire à l'intérieur de la réserve des animaux d'espèce non domestique quel que soit leur état de développement, sauf autorisation délivrée par le ministre chargé de la protection de la nature après consultation du Conseil national de la protection de la nature ;

20 Sous réserve de l'exercice de la pêche et des cultures marines sur le domaine public maritime, de porter atteinte de quelque manière que ce soit aux animaux d'espèce non domestique ainsi qu'à leurs oeufs, couvées, portées ou nids, ou de les emporter hors de la réserve ;

30 De troubler ou de déranger les animaux par quelque moyen que ce soit.

Art. 6. - Il est interdit, sauf à des fins agricoles, pastorales ou forestières :

10 D'introduire dans la réserve tous végétaux sous quelque forme que ce soit, sauf autorisation délivrée par le ministre chargé de la protection de la nature après consultation du Conseil national de la protection de la nature ;

20 De porter atteinte de quelque manière que ce soit aux végétaux non cultivés ou de les emporter en dehors de la réserve, sauf à des fins d'entretien de la réserve.

La cueillette des salicornes et la récolte des fruits de l'argousier sont autorisées compte tenu des usages en vigueur. Elles peuvent être réglementées par le préfet après avis du comité consultatif en cas de nécessité.

**Art. 7**. - Le préfet peut prendre, après avis du comité consultatif, toutes mesures en vue d'assurer la conservation d'espèces animales ou végétales ou la limitation d'animaux ou de végétaux surabondants dans la réserve.

#### Art. 8. - Il est interdit:

10 D'abandonner, de déposer ou de jeter tout produit, quel qu'il soit, de nature à nuire à la qualité de l'eau, de l'air, du sol et du site et à l'intégrité de la faune et de la flore ;

20 D'abandonner, de déposer ou de jeter en dehors des lieux spécialement prévus à cet effet des détritus de quelque nature que ce soit ;

30 De troubler la tranquillité des lieux en utilisant tout instrument sonore ;

40 De porter atteinte au milieu naturel en utilisant du feu ou en faisant des inscriptions autres que celles nécessaires à l'information du public et aux délimitations foncières.

**Art. 9**. - Les activités agricoles, forestières ou pastorales continuent à s'exercer conformément aux usages en vigueur.

**Art. 10**. - L'exercice de la chasse est interdit. La pêche et les cultures marines sur le domaine public maritime s'exercent conformément à la réglementation en vigueur.

**Art. 11**. - Les travaux publics ou privés, sous réserve des dispositions de l'article L. 242-9 du code rural, sont interdits, sauf ceux nécessités par l'entretien de la réserve (y compris l'entretien des équipements existants), la rénovation des chemins et l'entretien des bâtiments lorsqu'ils sont nécessaires à l'exploitation agricole, pastorale, forestière, ou aux cultures marines et autorisés par le préfet après avis du comité consultatif.

Les travaux de sécurité et d'entretien des digues, lorsqu'ils revêtent un caractère d'urgence, sont exécutés après information du préfet et du gestionnaire de la réserve naturelle.

- Art. 12. Toute activité de recherche ou d'exploitation minières est interdite dans la réserve.
- **Art. 13**. La collecte des minéraux et des fossiles est interdite, sauf autorisation délivrée à des fins scientifiques par le préfet après avis du comité consultatif.
- **Art. 14**. Toute activité industrielle est interdite. Sont seules autorisées les activités commerciales liées à la gestion de la réserve naturelle et du Parc Ornithologique du Marquenterre.
- **Art. 15**. L'utilisation à des fins publicitaires de toute expression évoquant directement ou indirectement la réserve naturelle est soumise à autorisation délivrée par le préfet après avis du comité consultatif.
- **Art. 16**. La circulation et le rassemblement des personnes, autres que les agents des services publics dans l'exercice de leurs fonctions, peuvent être réglementés sur tout ou partie de la réserve naturelle par le préfet ou le préfet maritime après avis du comité consultatif.
- **Art. 17**. Les activités sportives ou touristiques sont réglementées par le préfet ou, s'il y a lieu, le préfet maritime après avis du comité consultatif.
- **Art. 18**. Il est interdit d'introduire dans la réserve des chiens à l'exception de ceux qui participent à des missions de police, de recherche ou de sauvetage. Le préfet peut autoriser les chiens de berger pour les besoins pastoraux après avis du comité consultatif.
- Art. 19. La circulation et le stationnement des véhicules à moteur sont interdits.

Toutefois, cette disposition n'est pas applicable aux véhicules :

- utilisés pour l'entretien et la surveillance de la réserve ;
- des services publics ;
- utilisés lors d'opérations de secours, de sauvetage ou de police ;
- utilisés pour les activités agricoles, forestières, pastorales ou les cultures marines.
- **Art. 20**. Il est interdit aux aéronefs motopropulsés de survoler la réserve naturelle à une hauteur du sol inférieure à 250 mètres.

Cette disposition n'est pas applicable aux aéronefs d'Etat en nécessité de service, aux opérations de police ou de sauvetage.

- **Art. 21**. Le bivouac, le campement sous une tente, dans un véhicule ou dans tout autre abri est interdit.
- **Art. 22**. Les opérations programmées de destruction d'explosifs, autres que les destructions urgentes qui relèvent de la compétence du préfet maritime, sont interdites du 1er avril au 31 août de chaque année, sauf autorisation exceptionnelle du préfet après avis du comité consultatif.

#### **CHAPITRE IV**

#### **Disposition finale**

**Art. 23**. - Le ministre de l'environnement est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 21 mars 1994. Le ministre de l'environnement, MICHEL BARNIER

Par le Premier ministre : EDOUARD BALLADUR

### II. AVIS DU CSRPN

### CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DES HAUTS-DE-FRANCE

#### Séance plénière du 10 février 2023

#### Avis n°2023-01

Avis du CSRPN Hauts-de-France relatif au renouvellement du plan de gestion 2023-2027 de la réserve naturelle nationale (RNN) de la Baie de Somme

Le Code de l'Environnement prévoit que les plans de gestion des réserves naturelles nationales recueillent l'avis du CSRPN d'après l'article R332-21.

Le CSRPN souligne l'importance du travail réalisé et remercie les gestionnaires pour leur présentation. Les efforts de suivis et d'inventaires réalisés depuis la précédente présentation au CSRPN ont permis la découverte de nombreux nouveaux taxons avec 173 taxons floristiques (bien que certains correspondent à des agrégats, des infrataxons ou à l'intégration d'espèces cultivées ou accidentelles) et 232 espèces de faune. Ces données, ainsi que les cartographies de végétations réalisées, permettront d'avoir les bases d'un bon état initial. Le CSRPN apprécie également que le gestionnaire commence à maîtriser des techniques de gestion (restauration par broyages et fauches exportatrices, écopâturage...) favorables à la bonne conservation des communautés végétales de prairies, de zones amphibies, de bas-marais, de dunes..., ainsi que la réalisation d'un diagnostic paysager. Il en est de même de l'augmentation des actions de surveillance et de police, de celles de communication, de concertation et de médiation, avec le recrutement d'une chargée de mission affectée à cette tâche, ainsi que de la réorganisation de certains cheminements comme celui permettant d'éviter la vaste zone humide de l'Anse Bidart.

Toutefois, compte tenu de l'ancienneté de la gestion de la réserve (28 ans) et des précédentes remarques du CSRPN, il est regrettable de constater que la faiblesse de la connaissance initiale rend très difficile une évaluation chiffrée, qualitative et surfacique des opérations du précédent plan de gestion. Il déplore également le manque de synthèse dans la présentation et les rendus.

Le CSRPN insiste sur la nécessité de définir des indicateurs, notamment pour évaluer les opérations de gestion des habitats (évolution de la flore, des végétations et des populations faunistiques, etc.).

Un travail d'analyse est également à envisager pour mettre en perspective l'acquisition des données et la compréhension des tendances. Il est proposé de prendre en compte, à cette fin, les données d'autres BDD pour une éventuelle recherche de corrélation. Par exemple, l'explication de la baisse des effectifs nicheurs de Tadorne de Belon ne peut pas s'appuyer sur les tendances nationales si l'effectif des populations françaises est largement dominé par celui des populations qui fréquentent la réserve.

Le CSRPN souhaite également que soient mieux intégrés les liens/relations entre la RNN et des espaces extérieurs (fonctionnalité, géomorphologie, sédiments, fréquentation du public, ...) comme le parc du Marquenterre, le parc naturel marin et le domaine du Marquenterre voisin, ainsi qu'avec les parties prenantes (accès, parkings, tourisme...) ou encore en prenant en compte les apports d'eau de la Maye, autant de facteurs qui influencent l'état de la réserve.

Le CSRPN est ainsi conscient que les problèmes récurrents rencontrés dans le périmètre de la réserve résultent de la très forte et croissante fréquentation du DPM, qui s'aggrave au fil du temps et ce, malgré la réglementation et le renforcement des moyens de police, de surveillance, d'information et de concertation déployés auprès des organismes qui encadrent les activités de loisirs.

Avis CSRPN 2023 n°01 Plan de gestion RNN Baie de Somme

#### A la lecture du plan de gestion, les préconisations du CSRPN correspondent à la nécessité :

- d'effectuer une meilleure hiérarchisation des enjeux (espèces et végétations, en insistant sur les habitats les plus typiques de l'hygrosère et de la xérosère dunaires d'une part, et du système estuarien ou des prairies poldériennes d'autre part, en séparant bien dans l'analyse et la présentation des tableaux de synthèse les habitats « dérivés » par eutrophisation, rudéralisation ou encore assèchement) et des objectifs;
- de poursuivre la réalisation des suivis de végétations selon des protocoles reconnus (Anse Bidart, parc ornithologique, ...) et d'en augmenter le nombre au sein des différents systèmes de végétations, afin de mieux évaluer les mesures de gestion (efficacité de l'action par rapport aux objectifs poursuivis notamment) :
- d'augmenter l'acquisition des données faunistiques (protocoles et suivis) et d'en faire une analyse en lien avec les opérations de gestion ;
- de mieux intégrer les invertébrés et la fonge (nécessité d'agréger et de compléter les données) ;
- de continuer le suivi de la mortalité qui résulte de la grippe aviaire.

Le CSRPN insiste également sur l'importance de l'amélioration des connaissances sur l'évolution du trait de côte (notamment les modalités de la sédimentation en vue de préciser l'origine et les lieux préférentiels de dépôts) et l'augmentation du niveau de la mer. Il s'agit d'ores et déjà de travailler sur les différents scénarii (maintien ou pas de la digue de premier rang, dépoldérisation partielle, ...), d'évaluer les gains et pertes passés et d'anticiper les effets des évolutions probables/futures. Il convient également de mieux intégrer les problématiques de naturalité et de spontanéité des processus (notamment avant la réalisation de travaux de pompage, de re-salinisation ou de contrôle de la prédation sur les populations nicheuses).

De façon plus précise, il convient également d'examiner si l'introduction de lapins (en projet pour soutenir les populations de Tadorne de Belon) et si la perturbation intentionnelle des prédateurs sont compatibles avec la notion d'espace protégé et les prescriptions fixées par le décret de création.

Enfin, le CSRPN est conscient que la RNN fait face à une fréquentation multi-usages croissante et qu'une meilleure concertation avec les acteurs locaux est nécessaire pour que les actions développées par les uns ne soient pas en contradiction avec les objectifs de préservation du patrimoine naturel de la réserve naturelle.

Il est dans ce sens probablement opportun de revoir le décret de création ou, au minimum, de prévoir un arrêté préfectoral complémentaire afin de donner aux gestionnaires, aux services de l'État et aux collectivités, les moyens d'atteindre les objectifs fixés par le décret de création de la RNN de la Baie de Somme. Cet arrêté devrait leur permettre d'intervenir et de corriger les tendances actuelles qui entraînent une dégradation de l'estran et un dérangement de la faune qu'il est nécessaire de mieux quantifier.

Le CSRPN alerte ainsi sur les difficultés que rencontre la RNN au niveau de la fréquentation du DPM et il s'interroge sur la désignation de cet espace comme un espace de protection forte dans le cadre de la stratégie nationale de création de nouvelles aires protégées.

Il attire également l'attention sur l'importance des moyens humains et financiers qu'il est indispensable de mobiliser pour remplir correctement les missions confiées aux gestionnaires de cet espace protégé. Le CSRPN valide à l'unanimité le plan de gestion présenté.

Fait le 16 mars 2023

Le vice-président du CSRPN des Hauts-de-France

à Amiens

Guillaume LEMOINE

Avis CSRPN 2023 n°01 Plan de gestion RNN Baie de Somme

### III. GESTION DES NIVEAUX D'EAU

#### Gestion des niveaux d'eau au Parc du Marquenterre (issu du Plan de gestion 2017-2021) La vanne

La vanne permet de faire entrer ou sortir l'eau de mer dans le POM. C'est par son action que le niveau d'eau du plan d'eau 1 est déterminé. Du mois d'août au mois de janvier, la vanne doit être ouverte à chaque coefficient supérieur à 95 afin de pouvoir faire entrer de l'eau salée et donc de permettre au substrat de s'enrichir en benthos. Elle ne devrait pas être actionnée pendant la période de reproduction sauf si les conditions l'imposent : trop importante diminution de l'eau ou au contraire montée des eaux à la suite de pluies importantes.

#### • Les plans d'eau

L'objectif à long terme serait de créer une connexion entre différents les plans d'eau afin de pouvoir les gérer selon les besoins de l'avifaune et l'époque. Ils sont tous plus ou moins liés par des batardeaux et des tuyaux excepté le plan d'eau 4.

#### Plan d'eau 1

Le plan d'eau 1 est directement lié à la vanne.

Augmentation du niveau d'eau de janvier à avril. A la mi-février, il faut un niveau d'eau optimal pour favoriser le cantonnement des Avocettes. L'ouverture de la vanne permet d'augmenter la salinité pour favoriser le développement de la faune benthique (*Hediste diversicolor* entres autres..) à des fins d'alimentation pour les Limicoles.

Baisse des niveaux d'eau progressive d'avril à juillet pour découvrir les vasières qui serviront de zones d'alimentation aux poussins d'Avocettes.

Ouverture de la vanne à chaque coefficient supérieur à 95 à partir du mois d'août jusqu'à la prochaine période de reproduction.

#### Plan d'eau 2, 3ext, 4int

Le plan d'eau 2 n'est relié à aucune pompe, ni à la vanne. Cependant il est relié par un petit tuyau au plan d'eau 9. Cela ressemble à un système de « vases communicants », lorsqu'un des deux plans d'eau à un niveau d'eau trop élevé, le surplus se déverse dans le deuxième et vise et versa. L'idéal serait de baisser le niveau d'eau à partir des premières éclosions pour augmenter la superficie des vasières et favoriser le nourrissage des poussins d'Avocettes. En 2018, il y a eu 58 nids d'Avocette élégante construits. Cependant il faudrait « connecter » le plan d'eau 1 au plan d'eau 2 afin de pouvoir faire entrer de l'eau salée et donc d'augmenter la salinité et la richesse du sol en benthos (principale source d'alimentation des Avocettes). La gestion de ce plan d'eau reste complexe étant donné qu'un seul un petit tuyau peut impacter sur la hauteur d'eau. Il est donc important de vérifier que le niveau soit le

plus souvent inférieur à la moyenne afin de pouvoir prévoir de la marge lors des fortes pluies pour éviter toute submersion des nids.

#### Plan d'eau 4,5,6

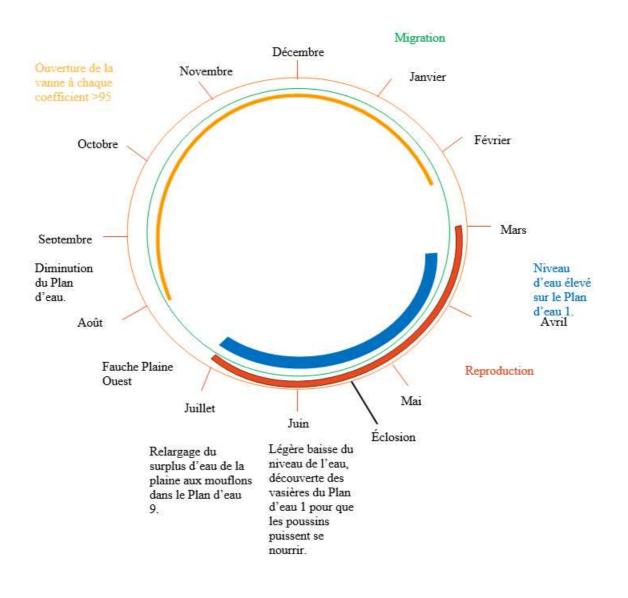
Le plan d'eau 4 n'est relié à aucune pompe, ni à la vanne son niveau d'eau et donc extrêmement difficile à gérer puisqu'il dépend totalement de la pluie entièrement liée à la pluie. L'idéal serait de baisser le niveau d'eau de juillet à octobre pour découvrir les reposoirs à Limicoles (Huitriers Pies, Barges, Courlis...) lors des marées à fort coefficients.

#### Plan d'eau 7,8,10 (plaine aux mouflons)

C'est un réservoir d'eau (eau de pluie provenant du massif dunaire du Domaine du Marquenterre et du triangle) en cas de sécheresse. Il est relié au plan d'eau 9 et alimente le petit parcours. Pour cela, il faut que le niveau d'eau soit haut au printemps. La hauteur d'eau est gérée par un batardeau, la gestion de la plaine aux mouflons s'effectue sur un cycle annuel. Le site commence à être inondé de moitié dès l'automne, durant tout l'hiver et totalement inondé au printemps grâce à la fermeture totale du batardeau. Toute cette eau accumulée durant la saison hivernale permet d'alimenter le petit parcours pour l'été. En juillet, le niveau d'eau est bas afin de pouvoir préparer la fauche du mois d'août.

#### Plan d'eau 9, 3int.

Il est relié à la plaine aux mouflons, au petit parcours par de nombreux batardeaux et au plan d'eau 2 par un petit tuyau. C'est une zone qui sert de « tampon » dans le Parc.



# IV. LISTE DES HABITATS CARTOGRAPHIÉS

Libellé EUNIS	Code EUNIS	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)	N2000	Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
Sable et sable vaseux intertidaux	A2.2	10607 (partiel)	Sur le chenal de l'Anse Bidard	-	-	-	-	-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Slikke non végétalisée	A2.2	NE	Mollières de la Maye	-	-	-	NE	1130- 1	NE	Slikke en mer à marées	-	GEMEL, 2013
Chenaux à marées	A2.2	NE	Mollières de la Maye	-	-	-	NE	1130- 1	NE	Slikke en mer à marées	-	GEMEL, 2013
Zones de dessication	A2.21	NE	Sur le DPM, moins étendu, sur le niveau topographique supérieur	-	-	-	NE	1140	NE	Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	-	GEMEL, 2013
Sables fins à moyens intertidaux à Amphipodes et Scolelepis spp.	A2.223	NE	Domine la majeure partie du DPM	-	-	-	NE	1140	NE	Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	-	GEMEL, 2013
Sables envasés intertidaux dominés par les Polychètes et les Bivalves	A2.24	NE	Sur le DPM, moins étendu, sur le niveau topographique supérieur (comprend les Banquettes à Pygospio, qui semblent s'étendre progressivement surtout sur la partie Nord du DPM du secteur de la Maye)	-	-	-	NE	1140	NE	Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	-	GEMEL, 2013
Sables envasés intertidaux à Bathyporeia pilosa et Corophium arenarium		NE	Sur le DPM, moins étendu, sur le niveau topographique supérieur	-	-	-	NE	1140	NE	Replats boueux ou sableux exondés à marée basse		GEMEL, 2013
Communautés à hautes herbes des marais salés et des laisses atlantiques	A2.511	76574	Essentiellement au fond de l'estuaire de la Maye	ASTERETEA TRIPOLII V. Westh. & Beeftink in Beeftink 1962		Végétations pionnieres rhizomateuses des estuaires et des laisses de mer	NE	1330- 5	76574	Prairies hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée	-	VEGELITES, 2020
Communautés à hautes herbes des marais salés et	A2.511	4651	Essentiellement au fond de l'estuaire de la Maye	ASTERETEA TRIPOLII V. Westh. & Beeftink in Beeftink 1962	Althaeo officinalis - Elymetum pycnanthi	Végétations à Guimauve officinale et Elyme piquant		1330- 5	4651	Prairies hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée	-	VEGELITES, 2020

Libellé EUNIS	Code	Surface (cartographie	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation	Code N2000	Surface N2000 (cartographie	Habitat Natura 2000	•	Source des dernières
		de 2020)					(hab. N2000)		de 2020)			données
des laisses atlantiques												
Communautés d'espèces annuelles des laisses des marais salés atlantiques	A2.512	5214	Au sein des mollières de la Maye	CAKILETEA MARITIMAE Tüxen & Preising ex Braun- Blanq. & Tüxen 1952	Atriplicion littoralis	Végétations annuelles des laisses de mer estuariennes		1330	5214	Pres sales atlantiques - Glauco- Puccinellietalia maritimae	-	VEGELITES, 2020
Communautés des marais saumâtres		235898	Essentiellement sur les prairies Ouest et la moitié Sud de la plaine centrale - Ponctuellement sur le petit parcours	STOLONIFERAE	Loto tenuis - Trifolion fragiferi	Prairies des sols légèrement salés temporairement engorgés en surface		-	-	-	En mosaïque avec le Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis (2190- 3) sur les prairies Ouest	SIMONT et HUGONNOT, 2020
atlantiques et baltiques		12774	Au Nord de la plaine Centrale (face au poste 12)	AGROSTIETEA STOLONIFERAE Oberd. 1983	Mentho longifoliae - Juncion inflexi	Prairies pâturées mésothermophiles des sols neutres temporairement engorgés en surface		-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Fourrés argentés	A2.5271	181430	Occupe le cœur des prés-salés de la Maye	LUITIII IN AL DESTIN	Bostrychio scorpioidis - Halimionetum portulacoidis	Végétation a Bostrychia scorpioides et Obione faux-pourpier		1330- 2	181430	Pres sales du schorre moyen	-	VEGELITES, 2020
Gazons atlantiques à Festuca rubra et Agrostis stolonifera		33105	Ancien chemin des mytiliculteurs et au fond de l'estuaire de la Maye sur des petites buttes		Festucetum littoralis	Prairie naturelle a Fétuque littorale	Bon	1330- 3	33105	Pres sales du haut schorre	En mosaïque avec le Junco bufonii - Chenopodietum chenopodioidis (1310-4) sur l'ancien chemin des mytiliculteurs	SIMONT et HUGONNOT + VEGELITES, 2020
Prés salés atlantiques à <i>Carex</i> <i>extensa</i>	A2.5316	61695	Sud de l'Anse Bidard - Face au Triangle	Beeftink in Beeftink 1962	extensae	Prairie naturelle à Jonc maritime et Laîche étirée	Optimal	1330- 3	61695	Prés salés du haut schorre		SIMONT et HUGONNOT, 2020
Prés atlantiques à Lavande de mer	A2.5317	8346	Essentiellement au fond de l'estuaire de la Maye (autour de la dune)	Beeftink in Beeftink	maritimae -	Prairie naturelle a Plantain maritime et Statice commun	NE	1330- 3	8346	Pres sales du haut schorre	-	VEGELITES, 2020

I I INDII E EI INII	Code	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)	Code N2000	Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
Pelouses des marais salés atlantiques ; Communautés de la partie inférieure des rivages atlantiques	A2.541 ; A2.542	80747	Essentiellement au fond de l'estuaire de la Maye	ASTERETEA TRIPOLII V. Westh. & Beeftink in Beeftink 1962	Puccinellietum maritimae secondaire	Prairie naturelle a Atropis maritime secondaire	NE	1330- 1	80747	Pres sales du bas schorre	-	VEGELITES, 2020
Marais salés pionniers à Salicornia, Suaeda et Salsola	A2.551	24458	Sur des niveaux similaires aux Spartinaies à la Maye	THERO - SUAEDETEA SPLENDENTIS Rivas Mart. 1972	Salicornietum procumbentis	Végétation annuelle a Salicorne couchee	NE	1310- 1	24458	Salicorniaies des bas niveaux - haute slikke atlantique	-	VEGELITES, 2020
maritima ;	A2.5512 ; A2.5513	1011	Anecdotique - Sur les mollières de la Maye	THERO - SUAEDETEA SPLENDENTIS Rivas Mart. 1972	Salicornion europaeo - ramosissimae	Végétations annuelles des vases maritimes du schorre		1310- 2	1011	Salicorniaies des hauts niveaux - schorre atlantique	-	VEGELITES, 2020
Marais salés pionniers à Suaeda maritima ; Marais salés pionniers à Tripolium pannonicum	A2.5512 ; A2.556	137656	Essentiellement sur la partie Sud de l'estuaire de la Maye et le long des chenaux de marée		Astero tripolii - Suaedetum maritimae maritimae	Végétation annuelle a Aster maritime et Sueda maritime	NE	1310- 1	137656	Salicorniaies des bas niveaux - haute slikke atlantique	-	VEGELITES, 2020
Communautés atlantiques à Sagina maritima	A2.553	1645	A la pointe Sud-Est du Banc de l'Islette	SAGINETEA MARITIMAE V. Westh. et al.1962	Parapholido strigosae - Saginetum maritimae	Végétation annuelle basse à Lepture droit et Sagine maritime		1310- 4	1645	Pelouses rases à petites annuelles subhalophiles	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Marais sales pionniers à Spartina anglica	A2.5541	193069	Sur la partie végétalisée la plus basse des mollières de la Maye - Particulièrement le long de la digue du Parc	SPARTINETEA GLABRAE Tüxen in Beeftink 1962	angiicae	Végétation a Spartine anglaise	NE	1320	193069	Prés à Spartina - Spartinion maritimae	-	VEGELITES, 2020
Marais sales pionniers à <i>Spartina</i> anglica	A2.5541	89559	Au sein des mollières de la Maye	SPARTINETEA GLABRAE Tüxen in Beeftink 1962	Spartinetum anglicae sous- association . Puccinellia maritima et Aster tripolium	Végétation a Spartine anglaise sous-association a Atropis maritime et Aster maritime	NE	1320	89559	Prés à Spartina - Spartinion maritimae	-	VEGELITES, 2020

	Code	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)	Code N2000	Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	A5	NE	En bordure Ouest de la réserve	-	-	-	NE	1110	NE	Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	-	GEMEL, 2013
Dunes côtières et rivages sableux	B1	136286	Correspond généralement à plusieurs zones humides récemment restaurées et non encore caractérisables sur le plan phytosociologique (Zones Dunes à Dunes : interface Banc de l'Islette-Anse Bidard, Plaine Jasper)	-	-	-	-	-	-	-	En mosaïque avec des dépressions humides intradunales (2190) à l'entrée du Parc	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Sables nus	B1.2	NE	Autour des mollières de la Maye et localement sur le PM	-	-	-	-	-	-	-	-	GEMEL, 2013
Dunes mobiles embryonnaires	B1.31	157	Sur le flanc Ouest du Banc de l'Islette (au Nord)	HONCKENYO PEPLOIDIS - ELYMETEA ARENARII	Honckenyo peploidis - Elymion arenarii	Dunes mobiles embryonnaires	Altéré	21210	157	Dunes embryonnaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Dunes blanches atlantiques	B1.321	435744	Essentiellement sur le Banc de l'Islette (partie Nord et moitié Ouest), et sur le revers externe de la digue externe du Parc	EUPHORBIO PARALIAE - AMMOPHILETEA AUSTRALIS Géhu & Géhu-Franck 1988 corr. Géhu in Bardat et al. 2004	arenariae	Végétation à Euphorbe des dunes et Oyat des sables	Correct à bon	2120-	435744	Dunes mobiles à Ammophila arenaria subsp. arenaria des côtes atlantiques	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Pelouses des dunes côtières fixées (dunes grises)	B1.4	19108	Sur quelques secteurs de l'entrée du Parc (côté CdL et côté Domaine), et en bordure Nord du plan d'eau du poste 9 extérieur	AGROPYRETEA INTERMEDII - REPENTIS (Oberd. et	_	Végétation à Laîche des sables et Calamagrostide commune		-	-	-	Souvent en mosaïque avec des fourrés du Hippophaeo-Ligustretum (2160-1) et des pelouses du Carici - Arrhenatherion (2130*-1)sur l'entrée du Parc et le Domaine	SIMONT et HUGONNOT, 2020
	B1.4	8401	Sur quelques secteurs de l'entrée du Parc (côté CdL et côté Domaine), et en bordure Nord du plan d'eau du poste 9 extérieur	ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun- Blanq. 1949 nom. nud.		Prairies de fauche littorales	Dégradé à correct	2130*- 1	8401	Dunes grises de la mer du Nord et de la Manche	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020

Libellé EUNIS	Code EUNIS	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)	Code N2000	Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
	B1.4	12807	A l'entrée du Parc (Parc Sud)	ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun- Blanq. 1949 nom. nud.		Prairie naturelle à Laîche des sables et Avoine dorée		2130*-	12807	Dunes grises de la mer du Nord et de la Manche	En mosaïque avec des fourrés du Ligustro-Hippophaion (2160-1) et des pelouses du Tortulo-Phleetum (2130*-1) sur l'entrée du Parc (parc Sud)	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Communautés dunaires à Koélérie blanchâtre	B1.411	340719	Essentiellement sur la moitié Est du Banc de l'Islette et à l'entrée du Parc - Très rare sur le Parc		Tortulo ruraliformis - Phleetum arenarii	Pelouse à Tortule et Fléole des sables	_	2130*-	340719	Dunes grises de la mer du Nord et de la Manche	En mosaïque avec des fourrés du Salicion arenariae ou du Ligustro - Hippohaion (2160) sur la moitié Est du Banc de l'Islette et localement sur le Domaine du Marquenterre	SIMONT et
Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides	B1.611	85391	Fréquent sur différents secteurs de l'entrée du parc	PRUNETEA	Hippophao rhamnoidis - Ligustretum vulgaris	Fourré à Argousier faux- nerprun et Troène commun	Altéré	2160-1	85391	Dunes à argousier	Souvent en mosaïque avec le Carici arenariae - Calamagrostietum, plus rarement avec les Agropyretea elatioris, les Sambucetalia elatioris ou le Carici arenariae - Arrhenatherion (2130*-1, sur le Domaine du Marquenterre)	SIMONT et HUGONNOT, 2020
	B1.611	259789	Fréquent sur les digues	RHAMNO CATHARTICAE - PRUNETEA SPINOSAE Rivas Goday & Borja ex Tà¼xen 1962	Sambuco nigrae - Hippophaetum rhamnoidis	Fourré à Sureau noir et Argousier faux-nerprun	Bon	2160- 1	259789	Dunes à argousier	Rarement en mosaïque avec Arrhenatheretea elatioris ou le	

	Code EUNIS	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)	Code N2000	Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
Tapis de <i>Salix</i>	B1.62	182	Entrée du Parc - Du côté du Domaine du Marquenterre	FRANGULETEA ALNI Doing ex V. Westh. in V. Westh. & den Held 1969	Hydrocotylo vulgaris - Salicetum dunensis	Fourré à Ecuelle d'eau et Saule des dunes	Altéré	2170	182	Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae)	En mosaïque avec des <i>Charetea</i> fragilis (2190-1) à l'entrée du parc	SIMONT et HUGONNOT, 2020
arenaria	B1.72	8693	Dans une dépression à l'Est du parking bus (panne du hutteau) et sur une petite dépression à l'Ouest de la plaine de la Héronnière	GLUTINOSAE Braun- Blanq. & Tà¼xen ex	Alnion glutinosae	Forêts marécageuses des sols mésotrophes à eutrophes	Dégradé	2180- 5	8693	Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies pédonculées marécageuses arrière-dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
	B1.72	49652	Sur plusieurs secteurs de l'entrée du Parc (côté CdL et côté Domaine), et en bordure Nord du plan d'eau du poste 9 extérieur	FAGETEA SYLVATICAE Braun-	dunaire à Brachypodium	Groupement dunaire à Brachypodium sylvaticum et Fraxinus excelsior Duhamel & Dermaux in Farvacques et al. 2012 nom. ined. (incluant tous les sylvofaciès de bois blanc)	Dégradé à altéré	2180-	49652	Dunes boisées du littoral nord- atlantique	En mosaïque à l'Est du chemin d'accès au Parc avec le <i>Ligustro-</i> <i>Betuletum</i> (2180- 1)	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Dunes côtières brunes couvertes de forêts caducifoliées	B1.72	1327	En bordure du petit parcours	QUERCO ROBORIS - FAGETEA SYLVATICAE Braun- Blanq. & J. Vlieger in J. Vlieger 1937		Ligustro vulgaris - Betuletum pubescentis	Dégradé à altéré	2180- 5	1327	Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies pédonculées marécageuses arrière-dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
(Fagus, Betula, Quercus)	B1.72	49456	Sur plusieurs secteurs de l'entrée du Parc (côté CdL et côté Domaine)			Forêts dunaires nord- atlantiques	Correct	2180-	49456		Localement en mosaïque avec les Arrhenatheretalia elatioris, l'Hippophaeo - Ligustretum (2160-1, à l'Ouest de la Héronnière) et le Carici - Arrhenatherion (2130*-1, à l'entrée du parc)	
	B1.81	8238	Mare de l'Anse Bidard et une petite mare sur le domaine	-	-	-	Dégradé à altéré	2190	8238	Dépressions humides intradunales	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020

Libellé EUNIS	Code EUNIS	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)		Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
	B1.81	105	Ancienne mare pédagogique à l'entrée du Parc	CHARETEA F. Fukarek 1961	CHARETEA	Herbiers pionniers enracinés à Characées	Dégradé	2190- 1	105	Mares dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Mares des pannes dunaires	B1.81	1384	Mare de l'ancienne volière	POTAMETEA PECTINATI Klika in Klika & V.Novàjk 1941	Potamion pectinati	Herbiers immergés des eaux stagnantes moyennement profondes mésotrophes à eutrophes		2190- 1	1384	Mares dunaires	En mosaïque avec le <i>Convolvulion</i> <i>sepium</i> (2190-5) sur la mare de l'ancienne volière	HUGONNOT,
Gazons pionniers des pannes dunaires	B1.82	5843	Dépression au Sud-Ouest de la mare du poste 11	LITTORELLETEA UNIFLORAE Braun- Blanq. & Tà½xen ex V. Westh. et al. 1946	Littorelletum	Gazon amphibie à Samole de Valerand et Littorelle des étangs		2190- 2	5843	Pelouses pionnières des pannes	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
	B1.83	47210	Nord de l'Anse Bidard et en bordure du petit parcours	SCHEUCHZERIO PALUSTRIS - CARICETEA FUSCAE Tà¼xen 1937	Carici pulchellae - Agrostietum 'maritimae'	Pelouse hygrophile à Laîche scandinave et Agrostide stolonifère	Correct à bon	2190- 3	47210	Bas-marais dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Bas-marais des pannes dunaires	B1.83	431	A l'Ouest de la piste d'accès du Parc (sur le Domaine du Marquenterre)	SCHEUCHZERIO PALUSTRIS - CARICETEA FUSCAE Tà¼xen 1937	Carici trinervis - Schoenetum nigricantis	Prairie naturelle à Laîche trinervée et Choin noirâtre	Altéré	2190- 3	431	Bas-marais dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
	B1.83	259892	Moitié Sud de l'Anse Bidard, le Triangle, Partie Est des prairies Ouest, Plaine aux oies	SCHEUCHZERIO PALUSTRIS - CARICETEA FUSCAE Tà¼xen 1937	Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis	Végétations des sols tourbeux à paratourbeux alcalins planitiaires atlantiques	Correct	2190-	259892	Bas-marais dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Pelouses et landes des pannes dunaires		1053	Pannes de l'entrée et mare à l'Ouest du Paddock	AGROSTIETEA STOLONIFERAE Oberd. 1983	Hydrocotylo vulgaris - Eleocharitetum palustris	Prairie à Hydrocotyle commune et Scirpe des marais		2190- 4	1053	Prairies humides dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Roselières, cariçaies et cannaies des		57	Au nord de la plaine Jasper	PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novàjk 1941	Magnocaricion elatae	Végétations des sols tourbeux mésotrophes longuement engorgés en surface	Correct	2190- 5	57	Roselières et cariçaies dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
pannes dunaires	B1.85	52025	Essentiellement autour de la mare de l'Anse Bidard et sur certaines zones du petit parcours	PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novàjk 1941	Phragmition communis	Roselières sur sol minéral eutrophe à inondation prolongée	Bon	2190- 5	49058	Roselières et cariçaies dunaires	Rarement en mosaïque avec le Loto tenuis - Trifolion fragiferi (2190-4) à	HUGONNOT,

Libellé EUNIS	Code	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)		Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	·	Source des dernières données
											proximité du poste 1	
Dunes côtières : pannes dunaires humides dominées par des arbustes ou des arbres		63127	Régulier sur les franges de la plaine centrale - Egalement sur les berges du plan d'eau du P9 extérieur - Localisé autour du petit parcours	FRANGULETEA ALNI Doing ex V. Westh. in V. Westh. & den Held 1969	Hydrocotylo vulgaris - Salicetum cinereae	Fourré à Ecuelle d'eau et Saule cendré	Altéré à correct	2180- 5	63127	Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies pédonculées marécageuses arrière-dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Eaux dormantes de surface	C1	463442	La quasi-totalité des grands plans d'eau	-	-	-	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Eaux temporaires mésotrophes	C1.62	8508	Fossés de la plaine centrale, de la plaine Est et du petit parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Roselières et formations de bordure à grands hélophytes autres que les roseaux	C3.2	81745	Essentiellement sur le petit parcours, et les berges des vastes plans d'eau		Phragmition communis	Roselières sur sol minéral eutrophe à inondation prolongée	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Phragmitaies continentales des eaux salées	C3.2112	20	Anecdotique - Sur les mollières de la Maye	PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novák 1941	•	Roselière a Phragmite commun et Aster maritime		1330- 3	20	Pres sales du haut schorre	-	VEGELITES, 2020
Formations à Phalaris arundinacea	C3.26	1826	Domaine du Marquenterre - Près du parking personnel	PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novàjk 1941	Irido pseudacori - Phalaridetum arundinaceae	Roselière à Iris jaune et Baldingère faux-roseau	Correct	2190- 5	1826	Roselières et cariçaies dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Formations halophiles à Scirpus, Bolboschoenus et Schoenoplectus		1405	Sur la partie sud des mollières de la Maye	PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novák 1941	Scirpetum compacti	Roselière a Scirpe maritime	NE	1330- 3	1405	Pres sales du haut schorre	-	VEGELITES, 2020

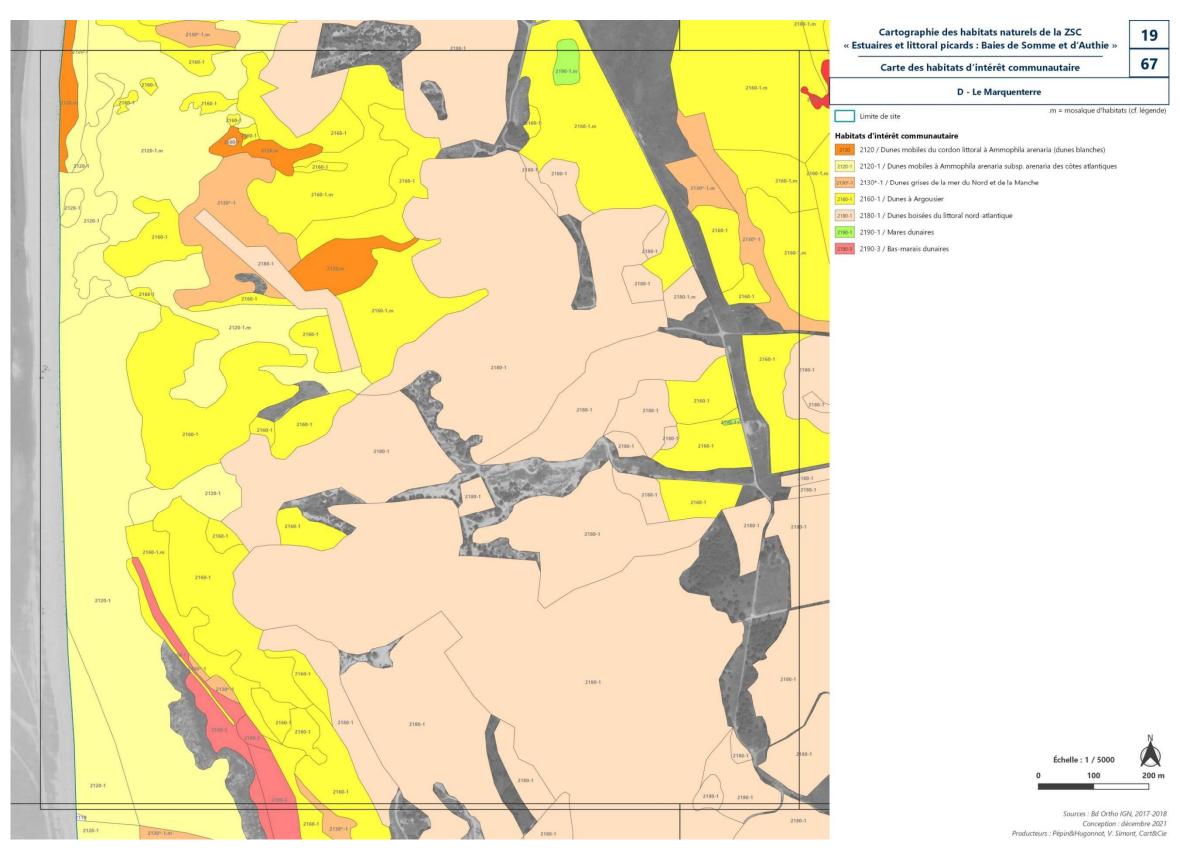
Libellé EUNIS	Code	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)	l ( ode	Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)	1(35)	3052	Paddock à l'Est du parking	BIDENTETEA TRIPARTITAE Tuxen, W. Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951	Chenopodion rubri	Végétations annuelles des substrats minéraux exondés	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Cariàçaies à Laïche faux- souchet	D5.218	14789	Au sud de la Mare de l'Anse Bidard	PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novàjk 1941	Groupement à Carex paniculata et Carex pseudocyperus	Cariçaie à Laîche paniculée et Laîche faux- souchet		2190- 5	14789	Roselières et cariçaies dunaires	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Pelouses à annuelles subnitrophiles	E1.6	1423	Vers l'entrée du Parc - Ancienne zone d'accueil	SISYMBRIETEA OFFICINALIS Korneck 1974	-	Pelouses à annuelles subnitrophiles	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Pâturages à Ivraie vivace	E2.111	177574	Végétation dominante sur la Plaine Est	ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun- Blanq. 1949 nom. nud.		Prairie pâturée à Cirse des champs et Ivraie vivace		-	-	-	Régulièrement en mosaïque avec le Loto tenuis - Trifolion fragiferi sur la plaine Est	HUGONNOT,
Prairies de fauche de		1775	Layon sur le domaine du Marquenterre	ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun- Blanq. 1949 nom. nud.	Arrhenatheretalia elatioris	Prairies de fauche mésophiles à mésohygrophiles	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
basse et moyenne altitudes		66206	Partie Nord de la plaine centrale, Pâture à Gaspar, Plaine avant le poste 1, et localement en bordure du petit parcours	ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun- Blanq. 1949 nom. nud.	autumnalis -	Prairies de fauche mésohygrophiles	Correct	6510- 4	66206	Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésohygrophiles	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Prairies atlantiques à <i>Arrhenatherum</i>		60321	Surtout sur les digues intérieures entretenues par broyage	ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun- Blanq. 1949 nom. nud.		Prairies mésophiles à mésohygrophiles	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Prairies mésiques non gérées	E2.7	483	Sur le Flanc Est de la digue entre les postes 9 et 10	AGROPYRETEA INTERMEDII - REPENTIS (Oberd. et al 1967) T. Mà¼ll. & Gà¶rs 1969	Convolvulo arvensis - Agropyrion repentis	Végétations pionnières rhizomateuses intérieures mésophiles	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Prairies atlantiques et subatlantiques humides	E3.41	1457	Prairie entre la Pâture à Gaspard et la Plaine centrale (accès affut photo)		Agrostietea stoloniferae	Prairies hygrophiles des sols plus ou moins engorgés en surface		-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Végétations herbacées anthropiques	E5.1	16655	Sur certains ilots et localement vers le pavillon	-	-	-	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020

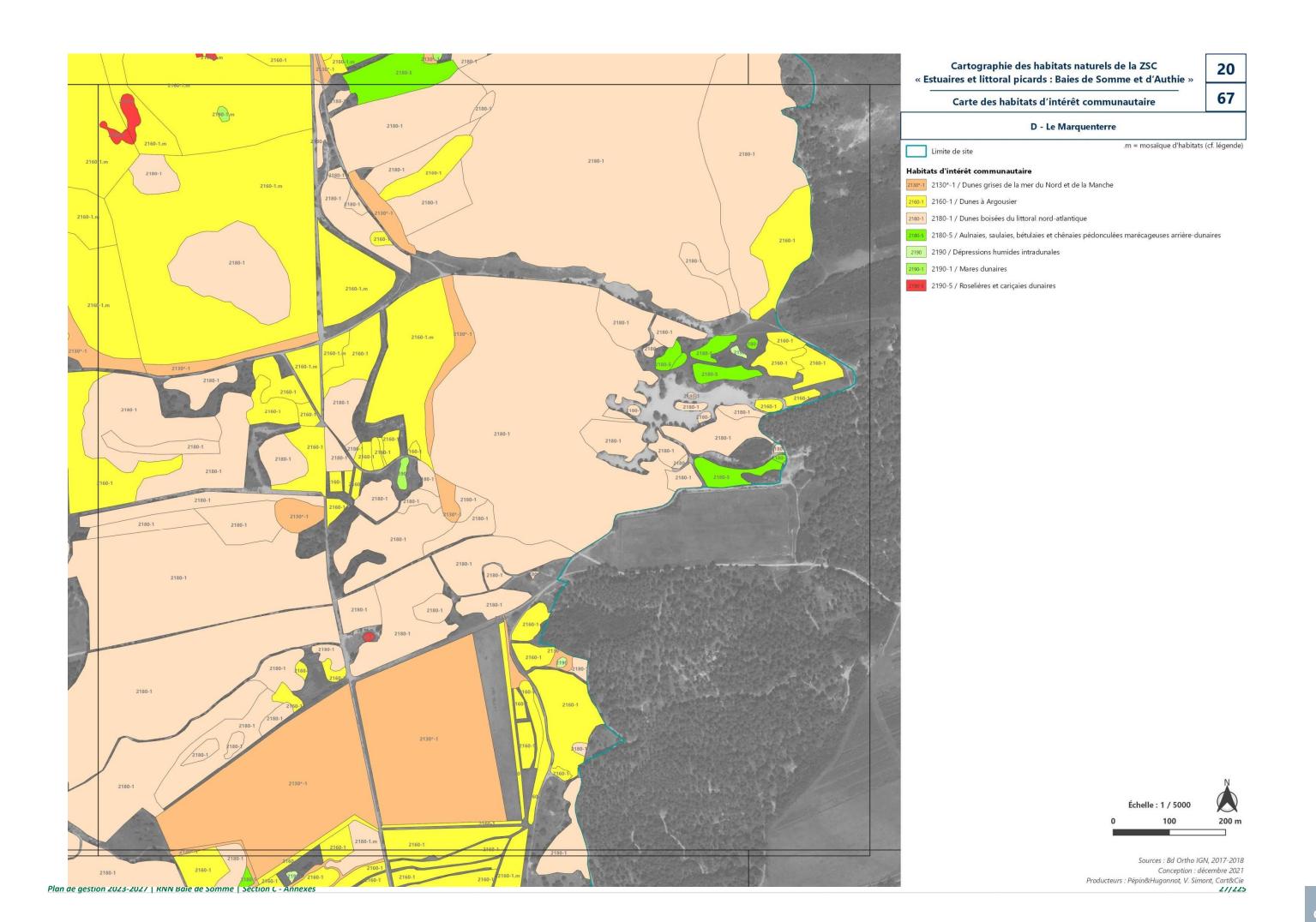
	Code	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat	Nom français	Etat de conservation (hab. N2000)		Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000		Source des dernières données
Communautés d'espèces rudérales des constructions rurales récemment abandonnées	E5.13	2886	Vers l'entrée du Parc - Ancienne zone d'accueil	GALIO APARINES - URTICETEA DIOICAE H. Passarge ex Kopecky 1969	Arctio lappae - Artemisietalia vulgaris	Ourlets vivaces des stations eutrophes rudérales		-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Ronciers	F3.131	8627	Sur les lisières du secteur Nord- Est du Parc	-	-	-	-	-	-	-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Aulnaies marécageuses méso- eutrophes	G1.411	32886	Au nord et à l'Est de Jasper et ponctuellement sur le petit parcours		Cirsio oleracei - Alnetum glutinosae	Forêt à Aulne glutineux et Cirse maraîcher	Altéré à correct	2180- 5	22177	Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies pédonculées marécageuses arrière-dunaires		SIMONT et HUGONNOT, 2020
Plantations très artificielles de conifères	G3.F	234828	Sur le secteur de l'entrée du Parc (autour du pavillon, des parkings, héronnière,)	-	-	-	Dégradé	2180- 1	234828	Dunes boisées du littoral nord- atlantique		SIMONT et HUGONNOT, 2020
Alignements d'arbres, petits bois anthropiques,		7653	Essentiellement sur le parking du Parc	-	-	-	-	-	-	-	Rarement en mosaïque avec le <i>Ligustro-Betulio</i> n (2180), sur l'entrée du Parc	SIMONT et HUGONNOT,
Coupes forestières récentes	G5.8	1311	En limite Est de l'entrée du parc	-	-	-	-	-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Habitats continentaux	H5	30776	Correspond aux cheminements non végétalisés du Parc	-	-	-	-	-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Constructions à faible densité	J2	21923	Infrastructures du Parc (Pavillons, Postes,)	-	-	-	-	-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020

Libellé EUNIS	Code EUNIS	Surface (cartographie de 2020)	Localisation	Classe	Végétation/Habitat		Etat de conservation (hab. N2000)	Code	Surface N2000 (cartographie de 2020)	Habitat Natura 2000	Mosaïque	Source des dernières données
Réseaux de transport et autres zones de construction à surface dure		I I /XIIh	Accès du parc et accès techniques	-	-	-	-	-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Dépôts de déchets	J6	1038	-	-	-	-	-	-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020
Non identifié	Ni	I h Su'i	Panne du pavillon (fauchée au moment du passage)	-	-	-	-	-		-	-	SIMONT et HUGONNOT, 2020

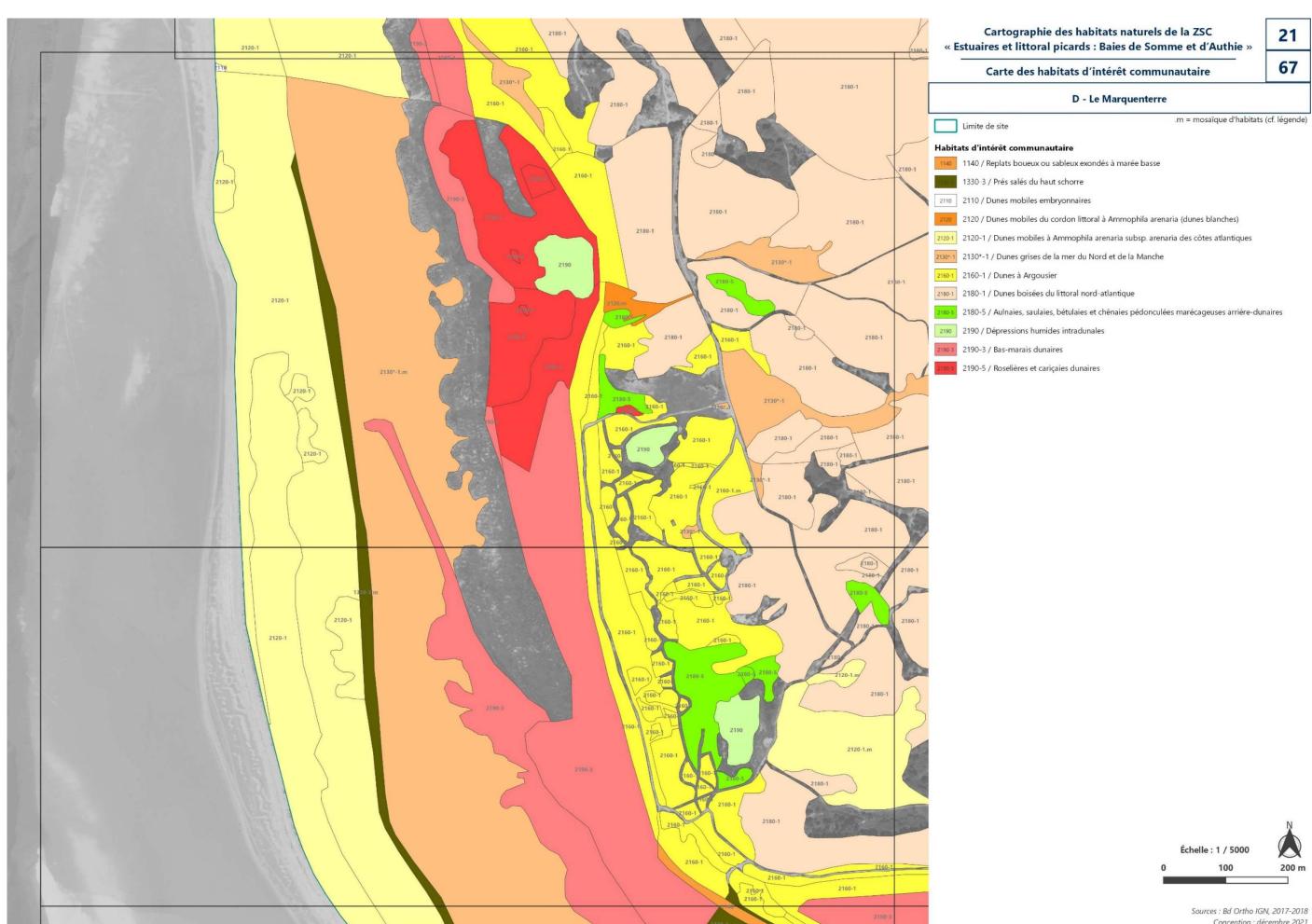
### V. CARTOGRAPHIE DES HABITATS

a) Cartographies 2020 des Habitats d'Intérêt Communautaire (N2000)





С

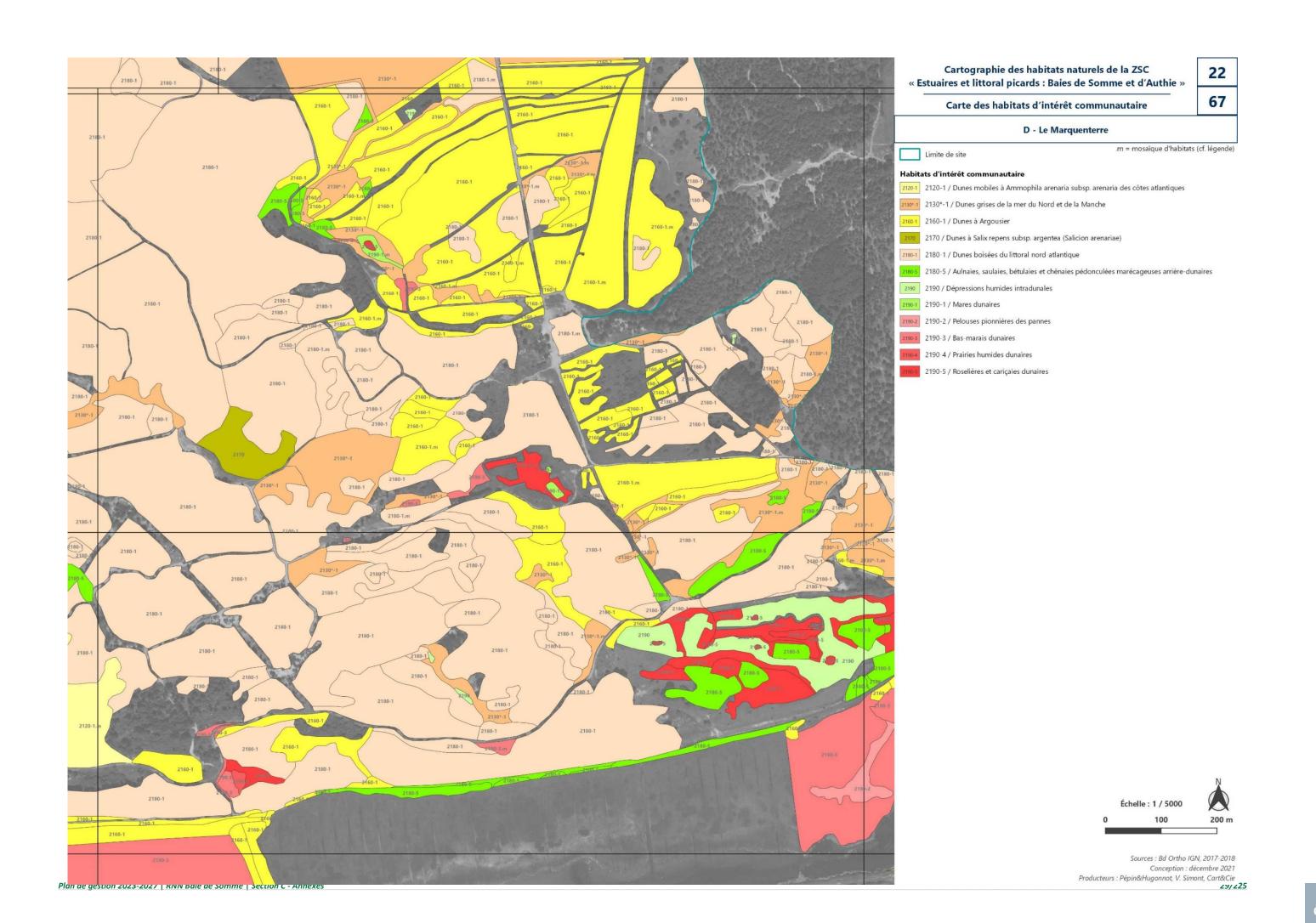


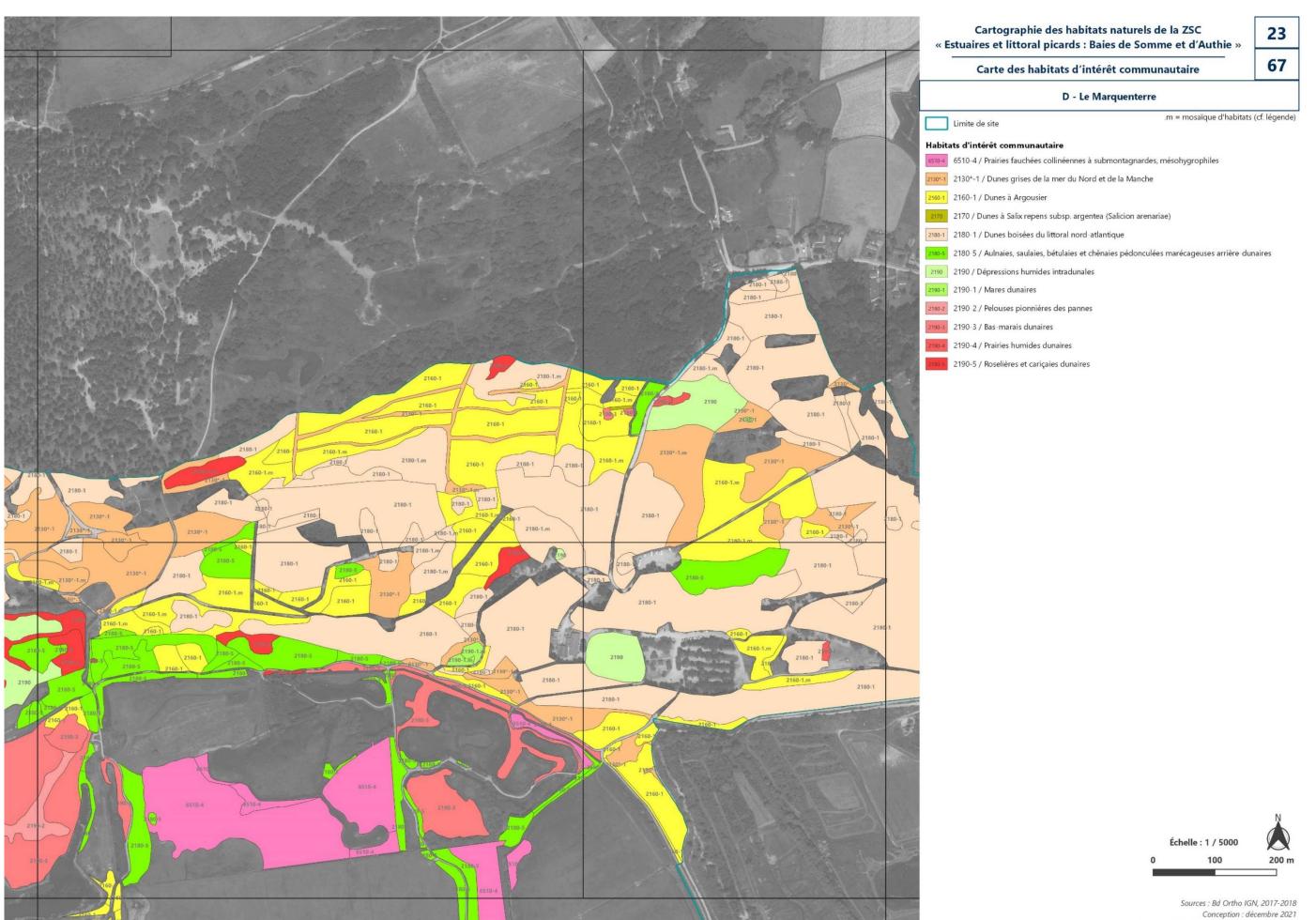
Sources: Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie

200 m

21

67





Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie



Cartographie des habitats naturels de la ZSC « Estuaires et littoral picards : Baies de Somme et d'Authie »

24

67

Carte des habitats d'intérêt communautaire

D - Le Marquenterre

.m = mosaïque d'habitats (cf. légende)

Limite de site

Habitats d'intérêt communautaire

6510-4 / Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésohygrophiles

2130\*-1 2130\* 1 / Dunes grises de la mer du Nord et de la Manche

2160-1 / Dunes à Argousier

2170 / Dunes à Salix repens subsp. argentea (Salicion arenariae)

2180-1 2180-1 / Dunes boisées du littoral nord-atlantique

2180-5 / Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies pédonculées marécageuses arrière-dunaires

2190 / Dépressions humides intradunales

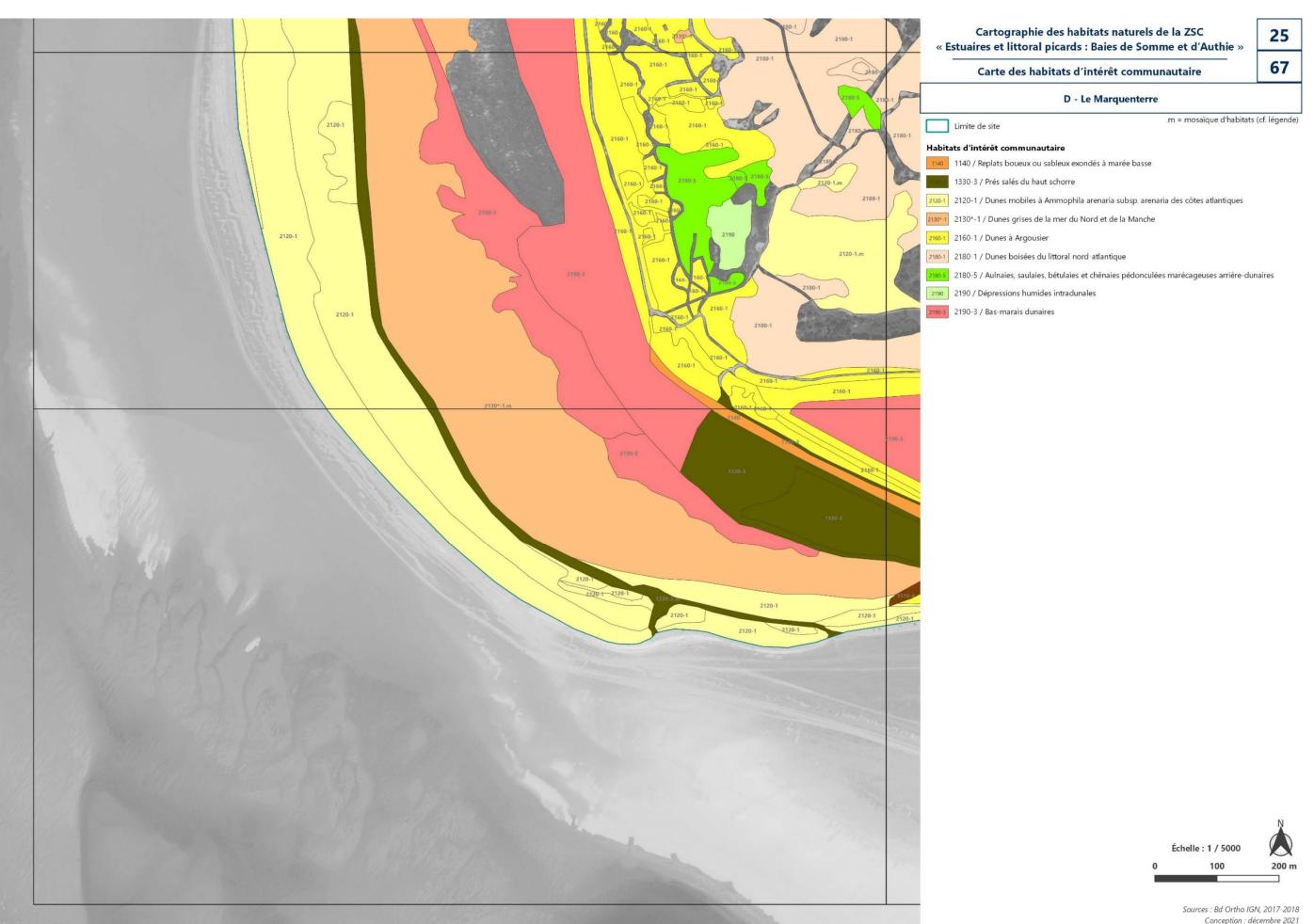
2190-1 2190-1 / Mares dunaires

2190-3 2190-3 / Bas-marais dunaires

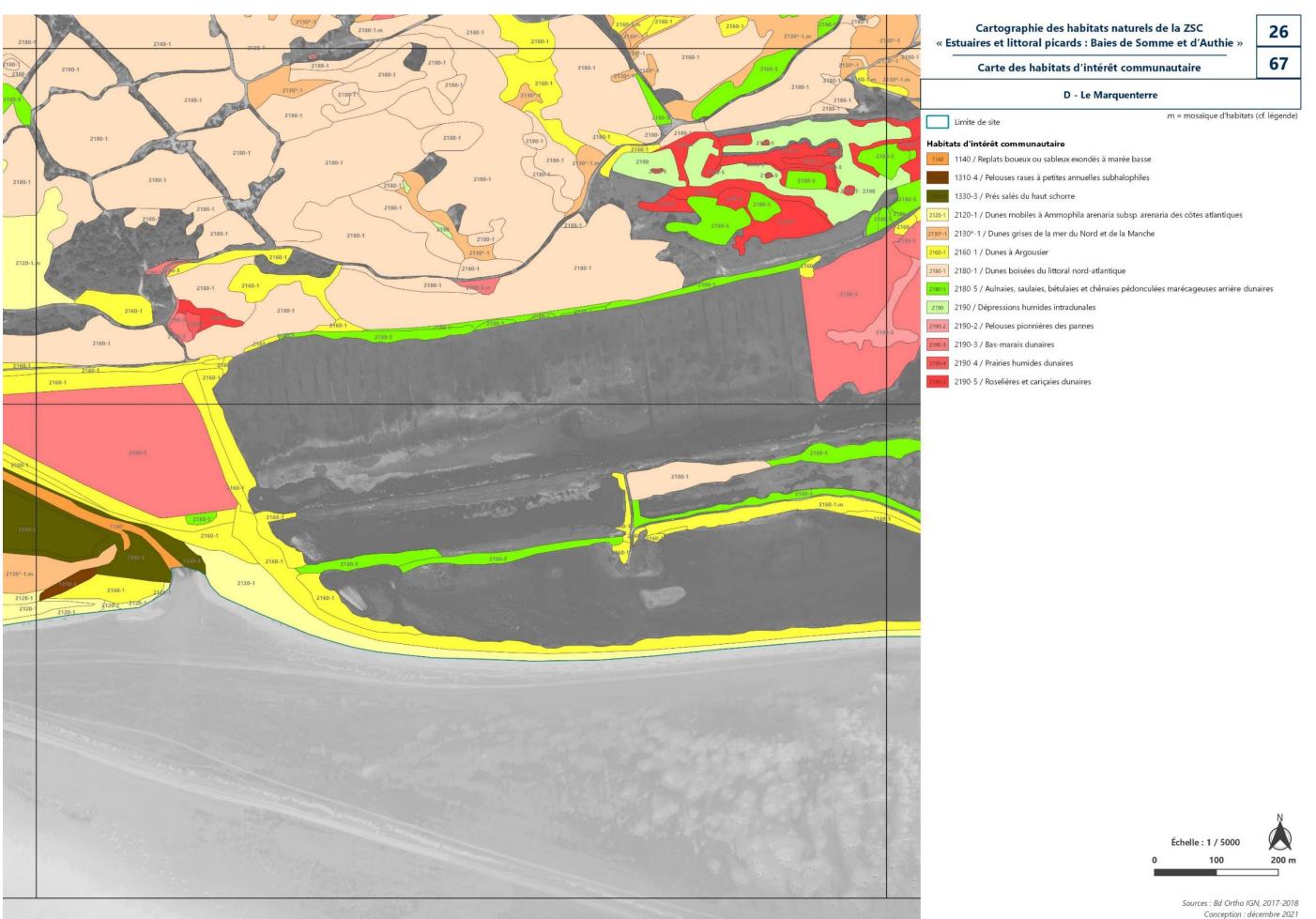
2190-4 / Prairies humides dunaires

Échelle: 1 / 5000

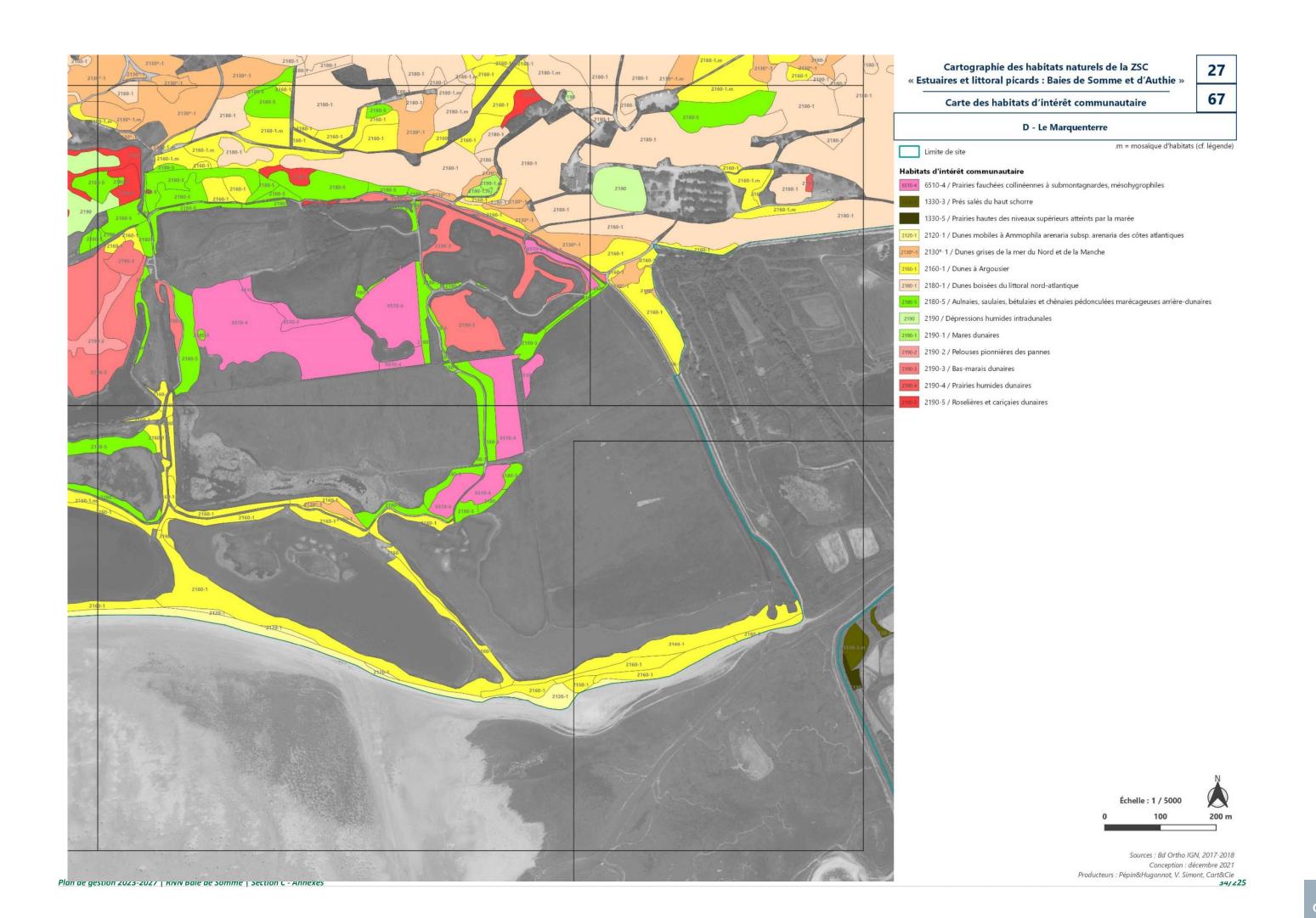
Sources: Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie

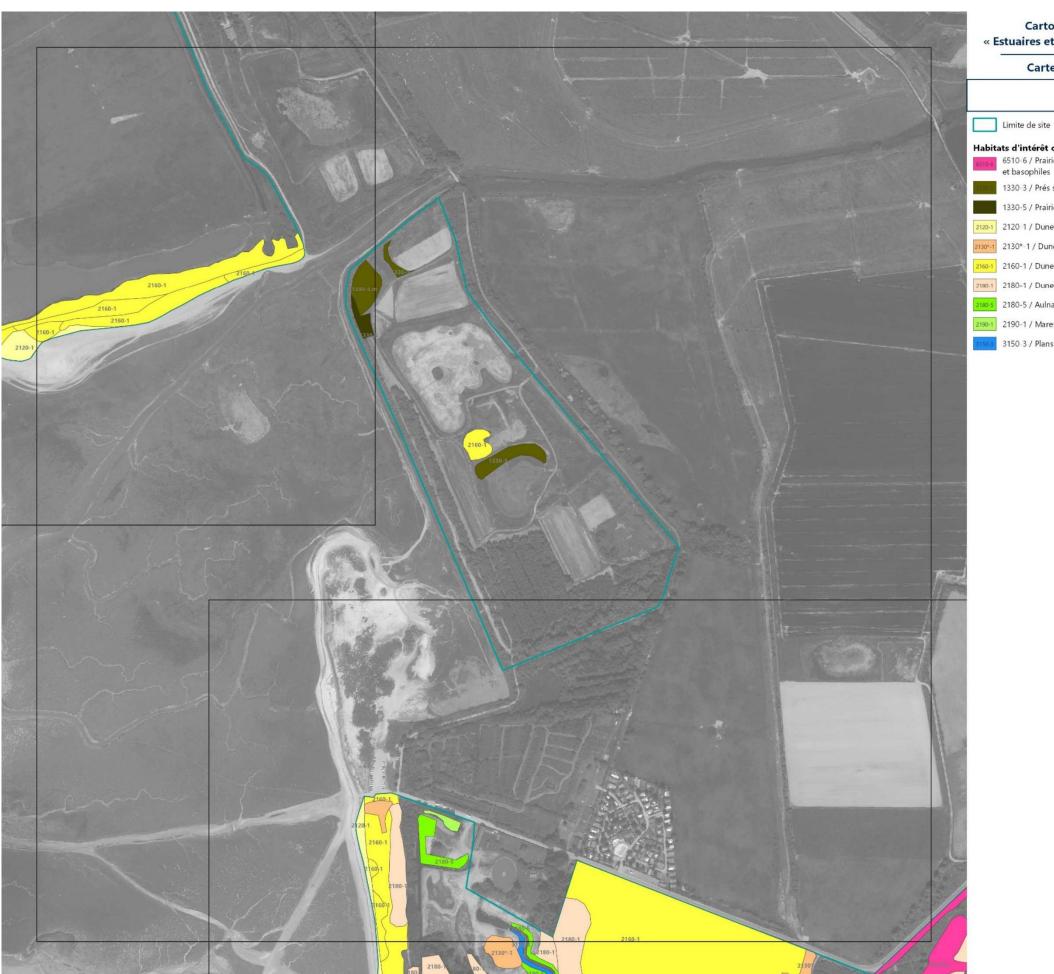


Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie



Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie





Cartographie des habitats naturels de la ZSC « Estuaires et littoral picards : Baies de Somme et d'Authie » 28

67

Carte des habitats d'intérêt communautaire

E2 - Marais du Crotoy

.m = mosaïque d'habitats (cf. légende)

#### Habitats d'intérêt communautaire

6510-6 / Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésophiles, mésotrophiques et basophiles

1330-3 / Prés salés du haut schorre

1330-5 / Prairies hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée

2120-1 / Dunes mobiles à Ammophila arenaria subsp. arenaria des côtes atlantiques

2130\*-1 / Dunes grises de la mer du Nord et de la Manche

2160-1 2160-1 / Dunes à Argousier

2180-1 / Dunes boisées du littoral nord-atlantique

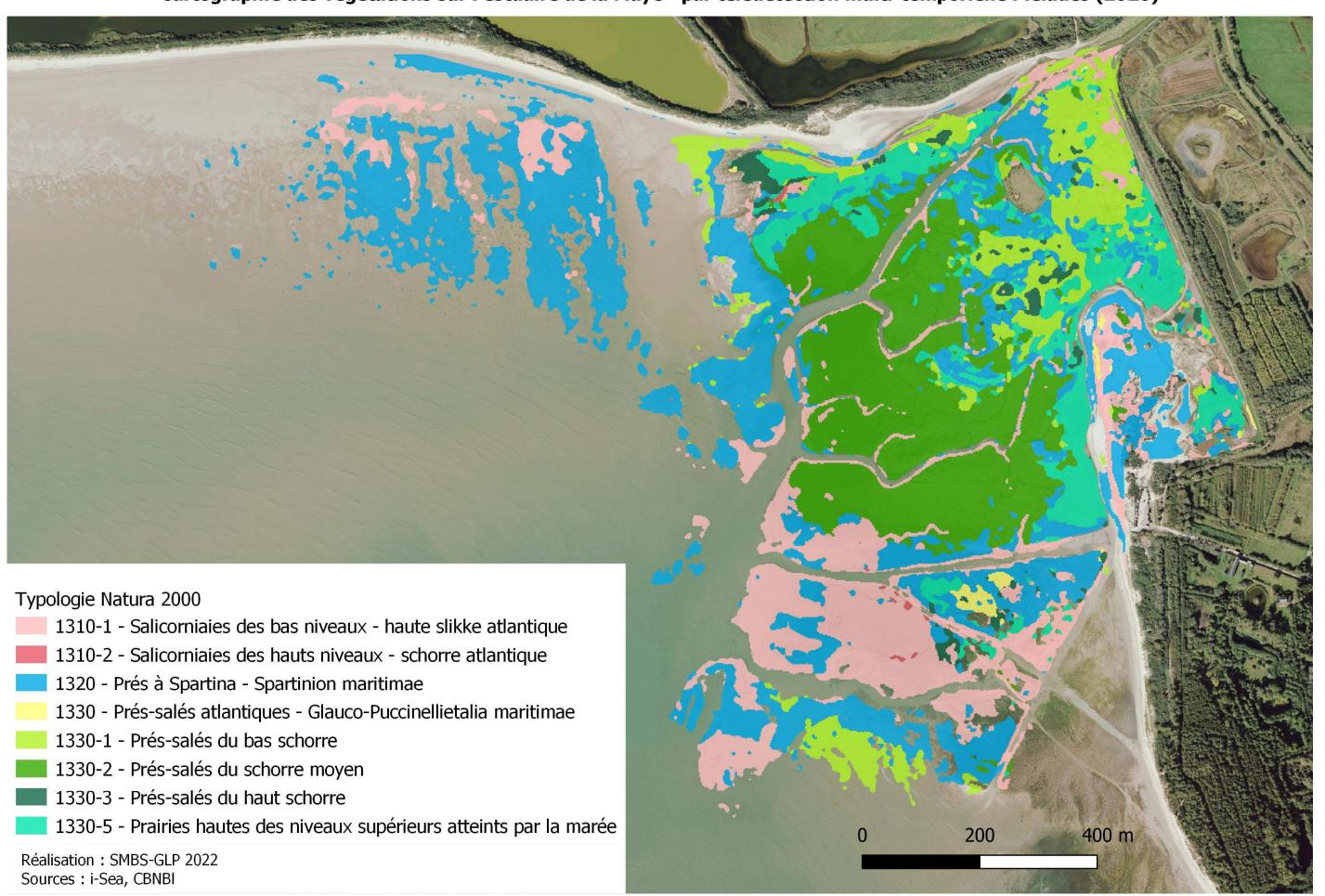
2180-5 / Aulnaies, saulaies, bétulaies et chênaies pédonculées marécageuses arrière-dunaires

2190-1 / Mares dunaires

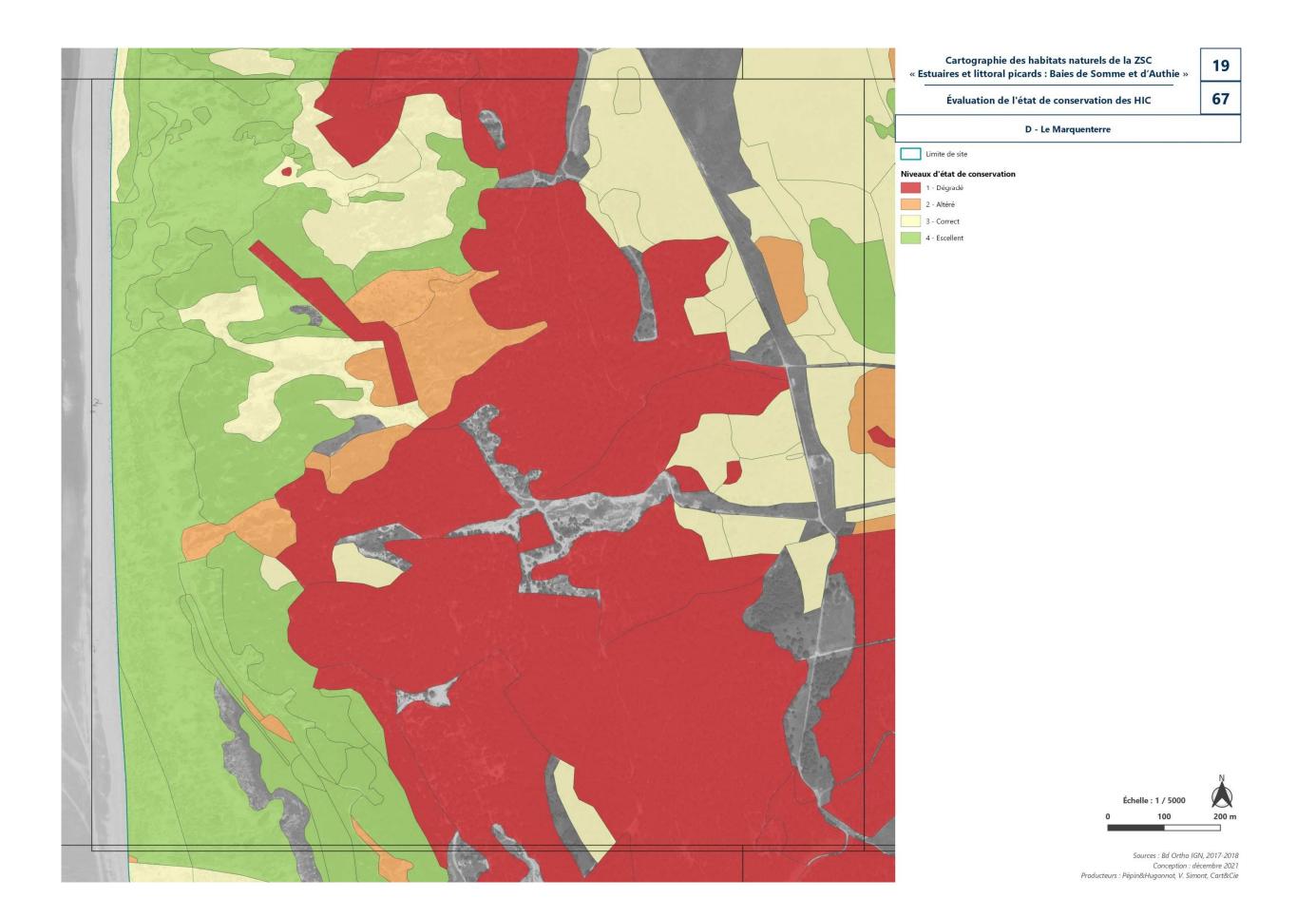
3150-3 / Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres flottant à la surface de l'eau

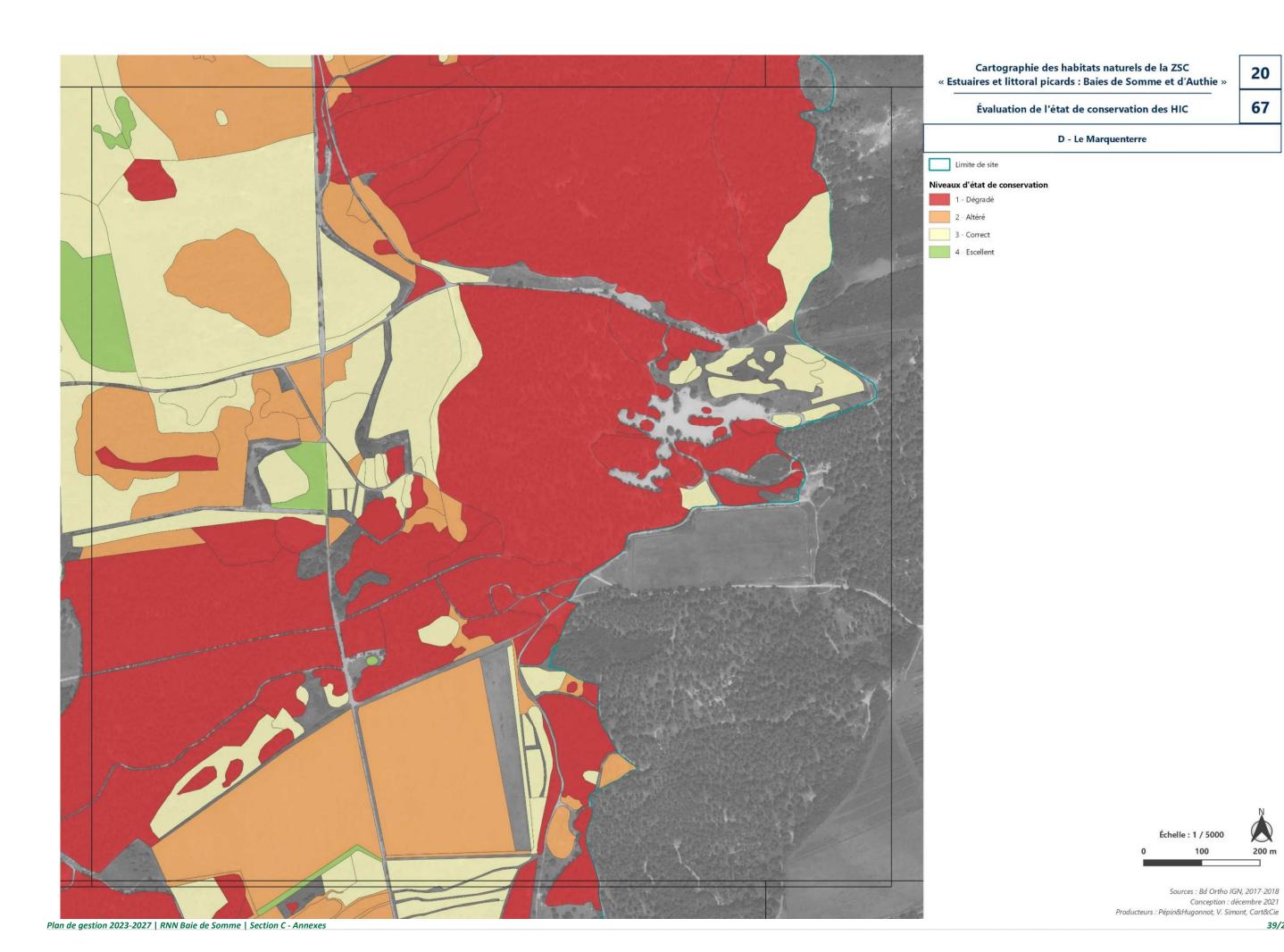
Sources: Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie

Cartographie des végétations sur l'estuaire de la Maye - par télédétection multi-temporielle Pléiades (2020)



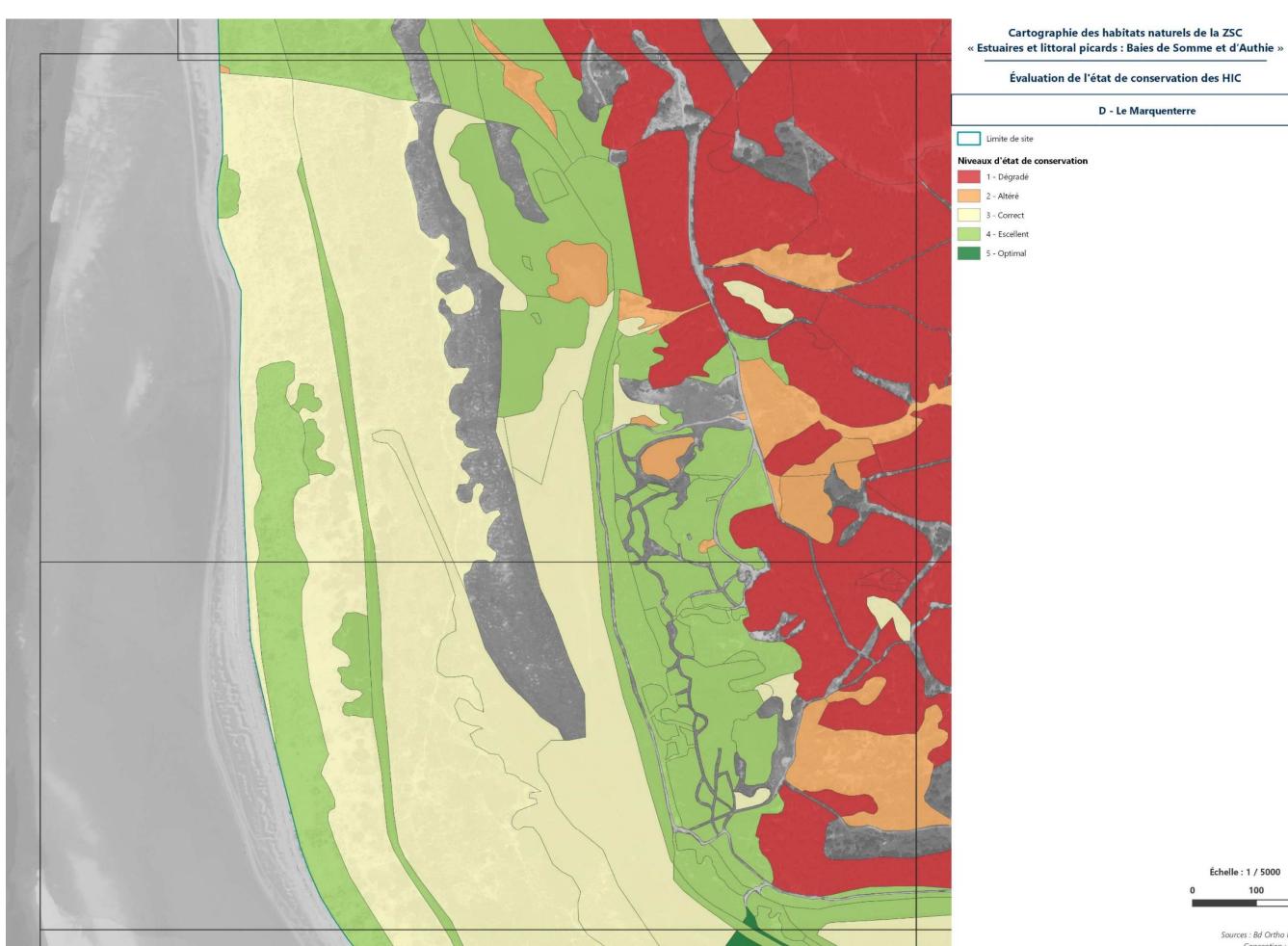
b) Cartographies 2020 de l'état de conservation des Habitats d'Intérêt Communautaire





39/225

200 m

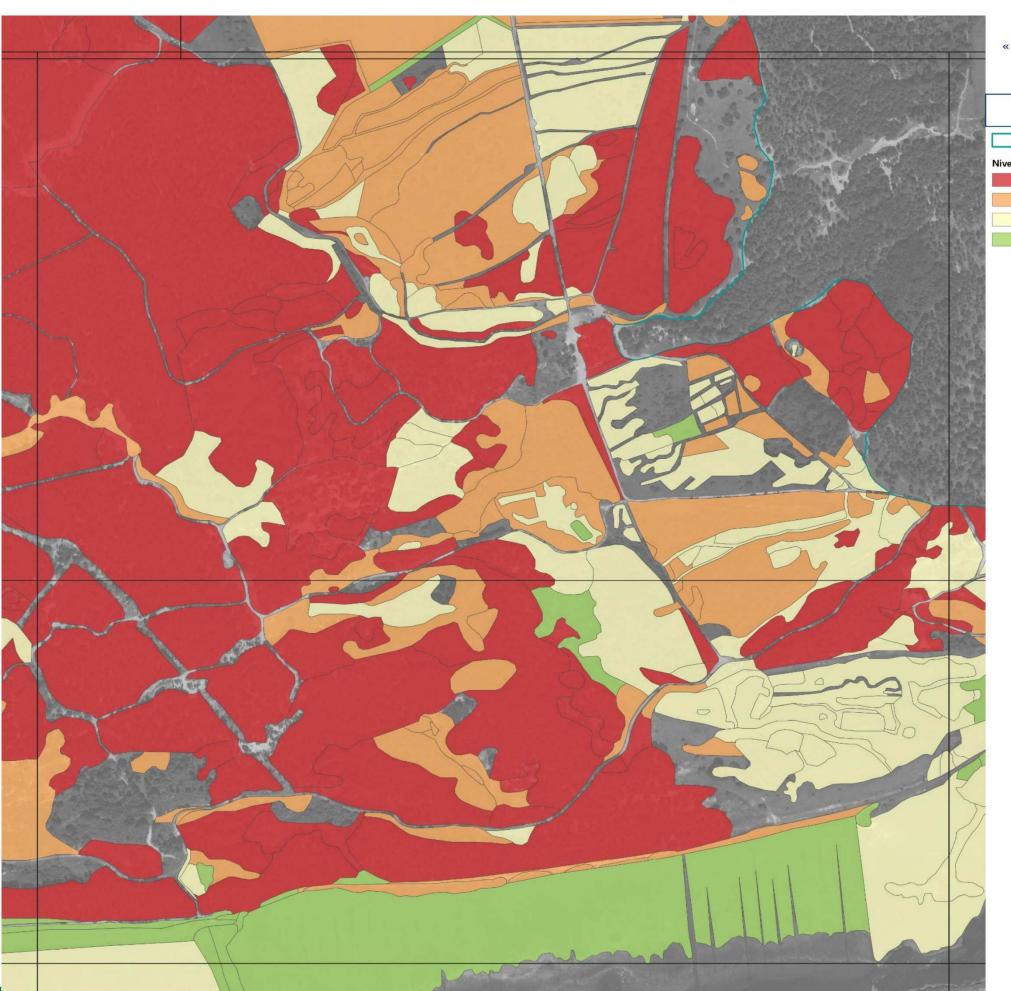


21

67

Échelle : 1 / 5000

Sources : Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie **5** 



Évaluation de l'état de conservation des HIC

67

22

D - Le Marquenterre

Limite de site

Niveaux d'état de conservation

1 - Dégradé

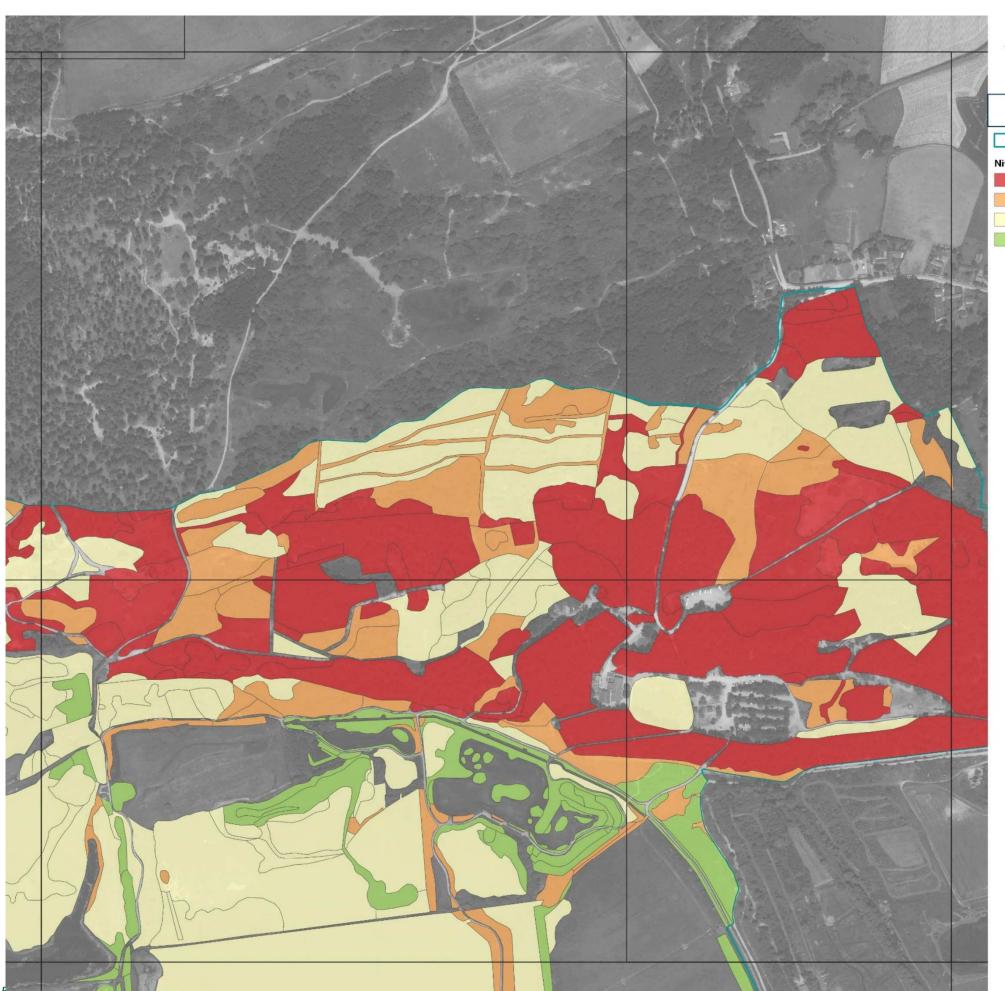
2 - Altéré

3 - Correct

4 - Escellent

Échelle : 1 / 5000 0 100 200

Sources : Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie ?



Évaluation de l'état de conservation des HIC

67

23

D - Le Marquenterre

Limite de site

Niveaux d'état de conservation

1 - Dégradé

2 - Altéré

3 - Correct

4 - Escellent

Sources : Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie **5** 



Évaluation de l'état de conservation des HIC

67

24

D - Le Marquenterre

Limite de site

Niveaux d'état de conservation

1 - Dégradé

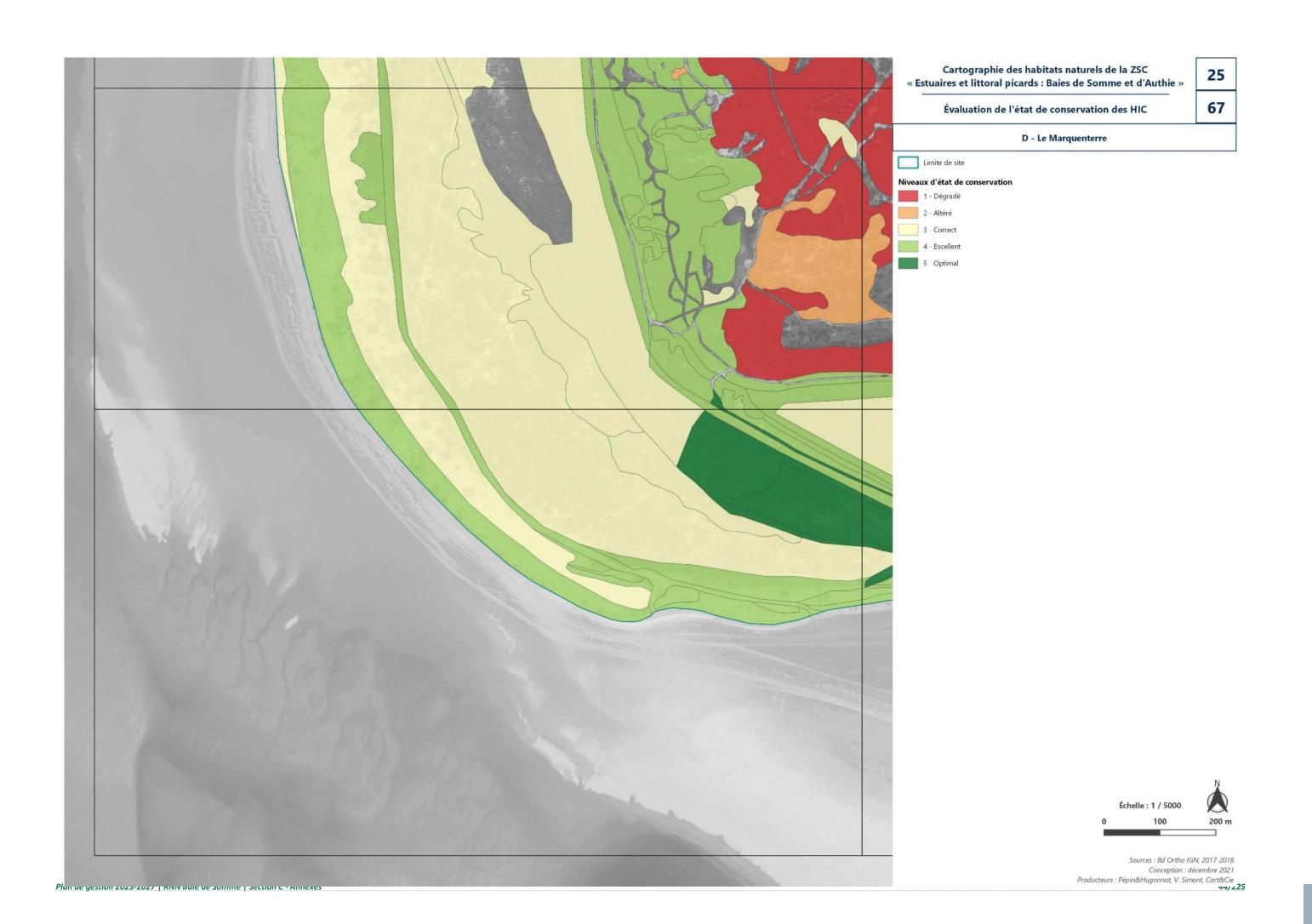
2 - Altéré

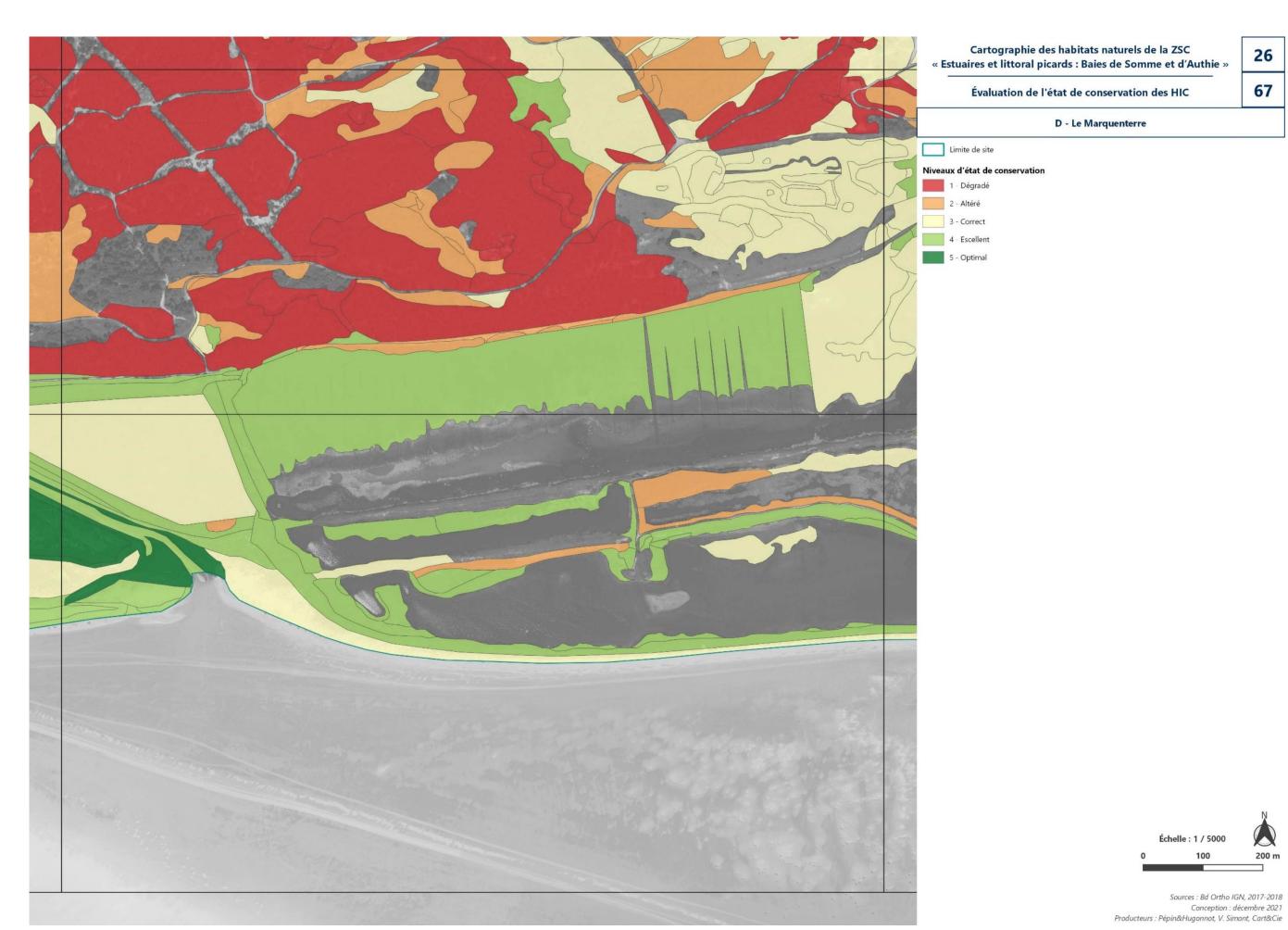
3 - Correct

4 - Escellent

Échelle : 1 / 5000

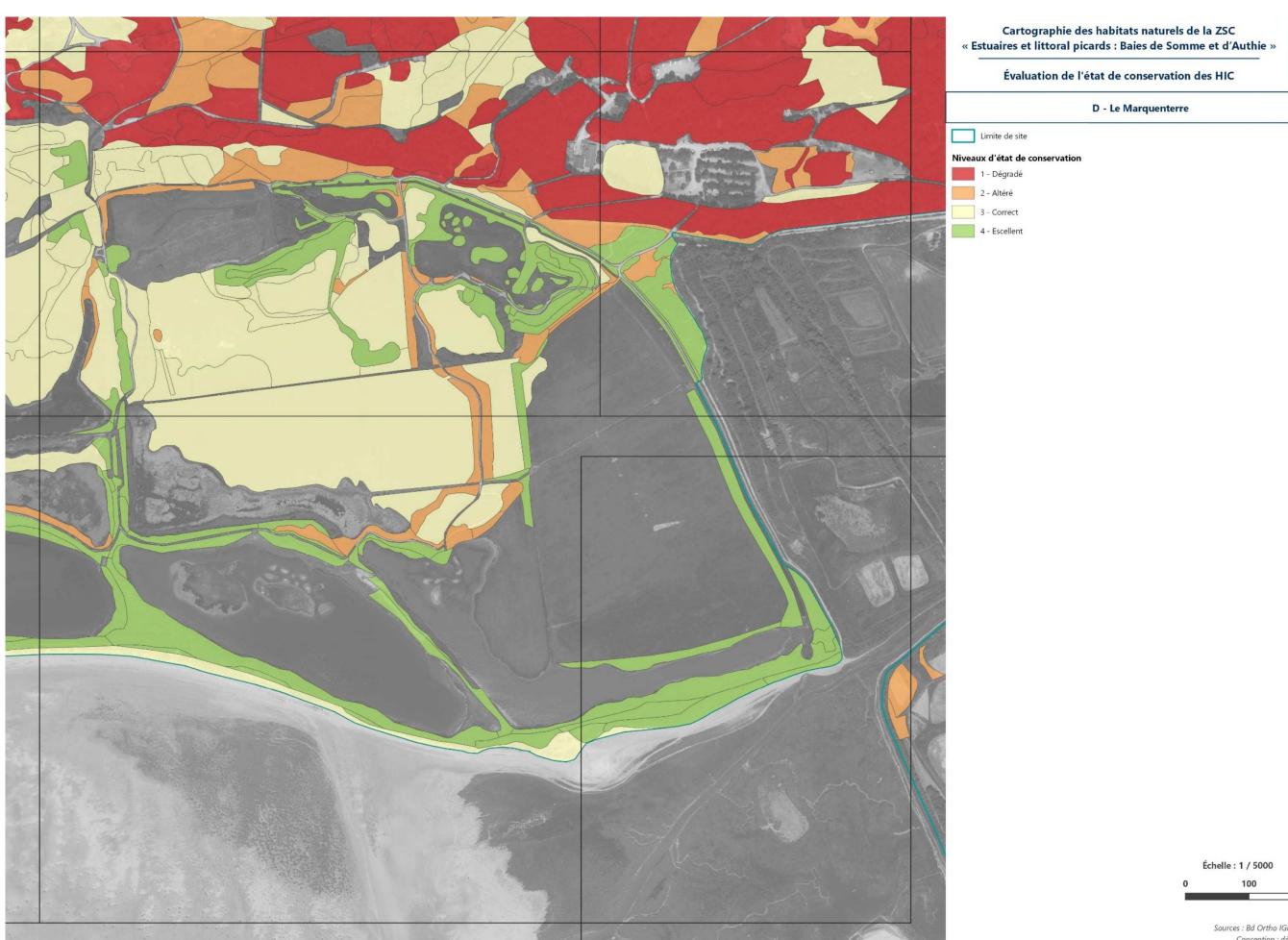
Sources : Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie 15





26

67



Sources : Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie <u>1</u>5



28

67

Évaluation de l'état de conservation des HIC

E2 - Marais du Crotoy

Limite de site

Niveaux d'état de conservation

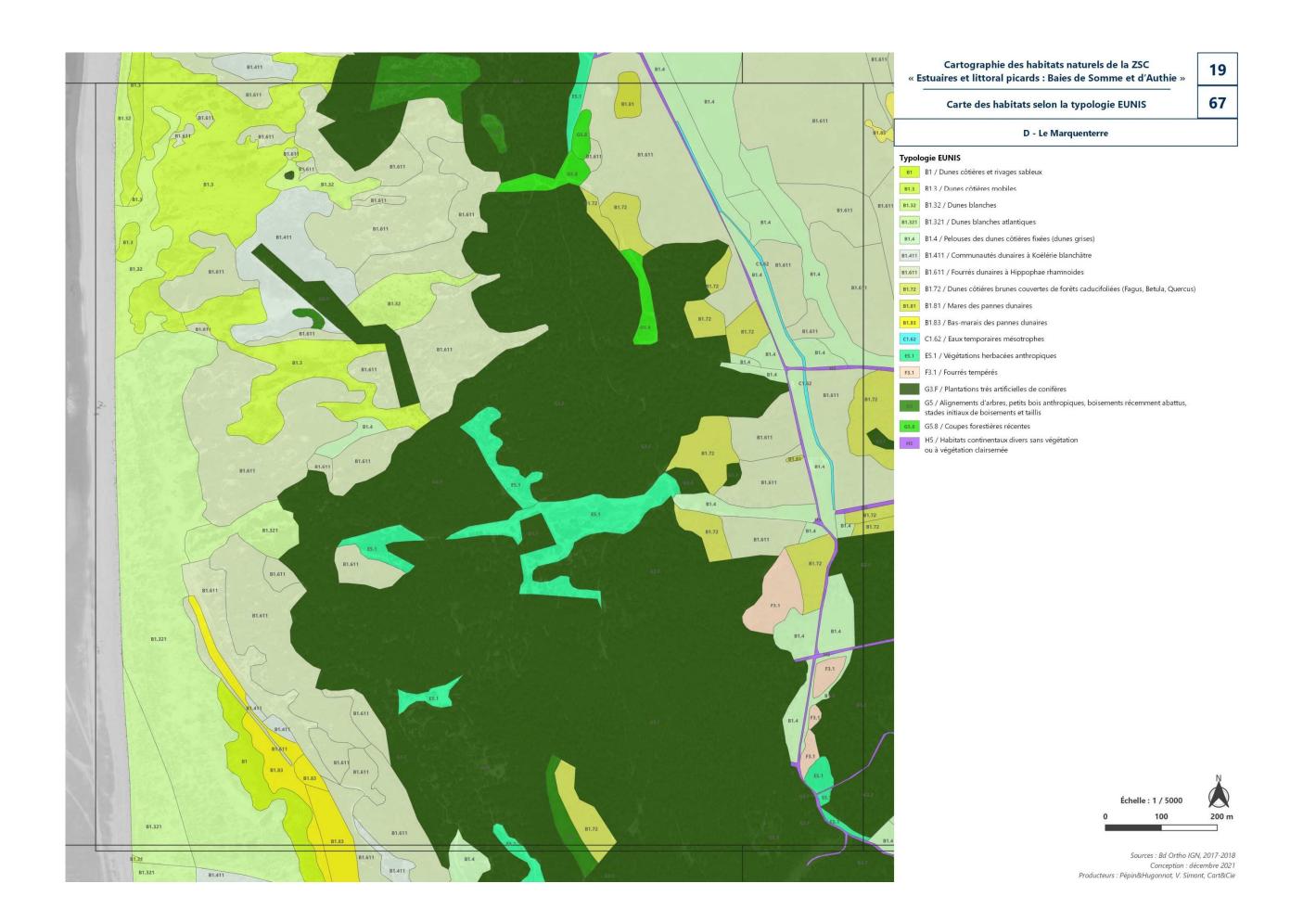
1 - Dégradé

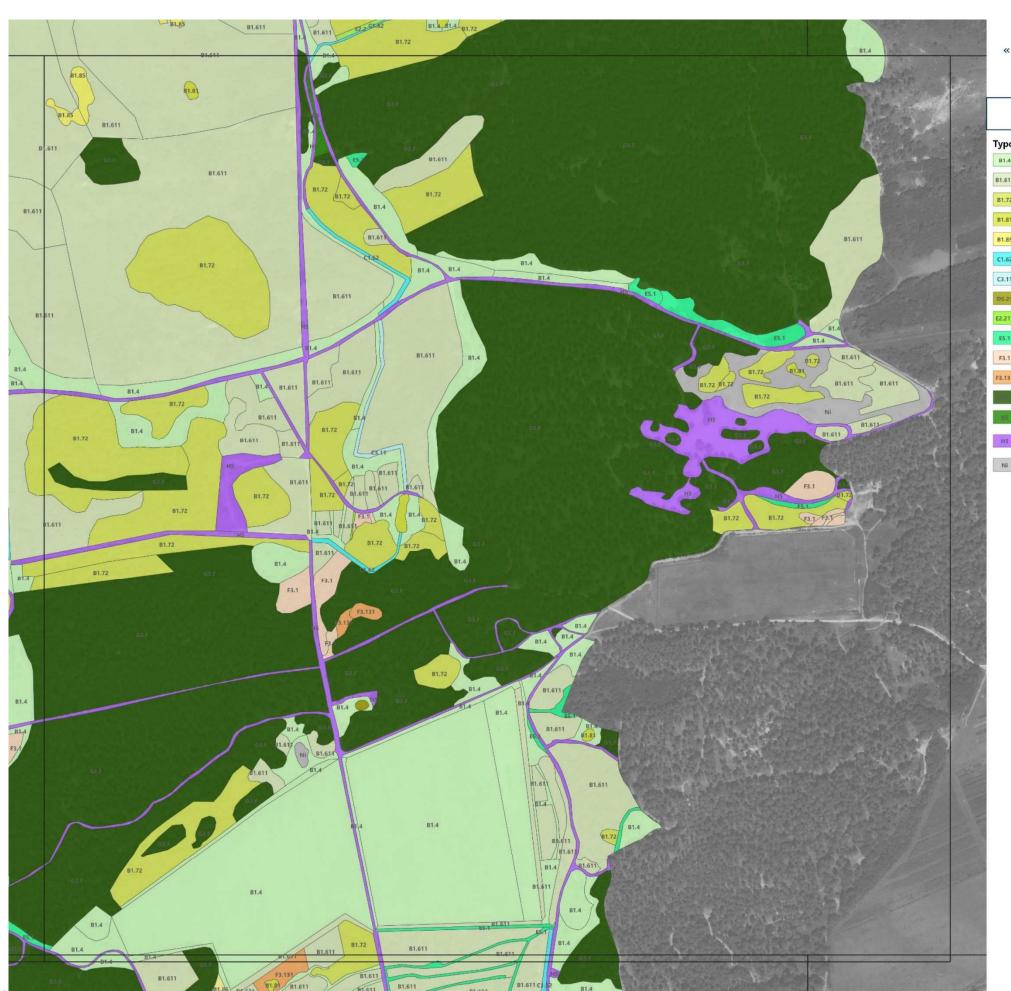
2 - Altéré

3 - Correct

4 - Escellent

Sources: Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie **5**  c) Cartographies 2020 selon la typologie EUNIS





Carte des habitats selon la typologie EUNIS

67

20

#### D - Le Marquenterre

### Typologie EUNIS

B1.4 / Pelouses des dunes côtières fixées (dunes grises)

B1.611 / Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides

B1.72 / Dunes côtières brunes couvertes de forêts caducifoliées (Fagus, Betula, Quercus)

B1.81 / Mares des pannes dunaires

B1.85 / Roselières, cariçaies et cannaies des pannes dunaires

C1.62 / Eaux temporaires mésotrophes

C3.11 / Formations à petits hélophytes des bords des eaux à débit rapide

D5.21 / Communautés de grands Carex (magnocariçaies)

E2.211 / Prairies atlantiques à Arrhenatherum

E5.1 / Végétations herbacées anthropiques

F3.1 / Fourrés tempérés

F3.131 F3.131 / Ronciers

G3.F / Plantations très artificielles de conifères

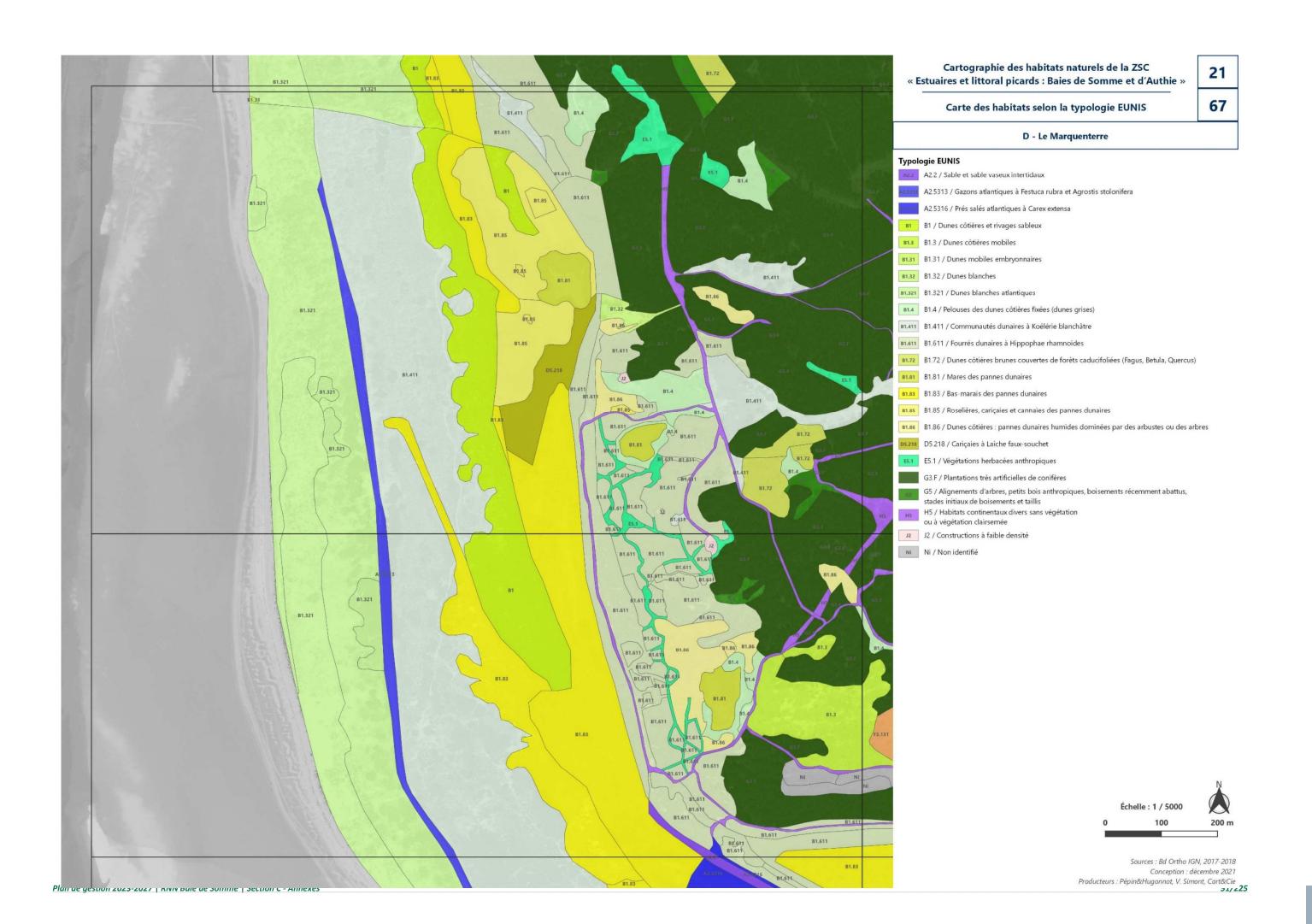
G5 / Alignements d'arbres, petits bois anthropiques, boisements récemment abattus, stades initiaux de boisements et taillis

H5 / Habitats continentaux divers sans végétation

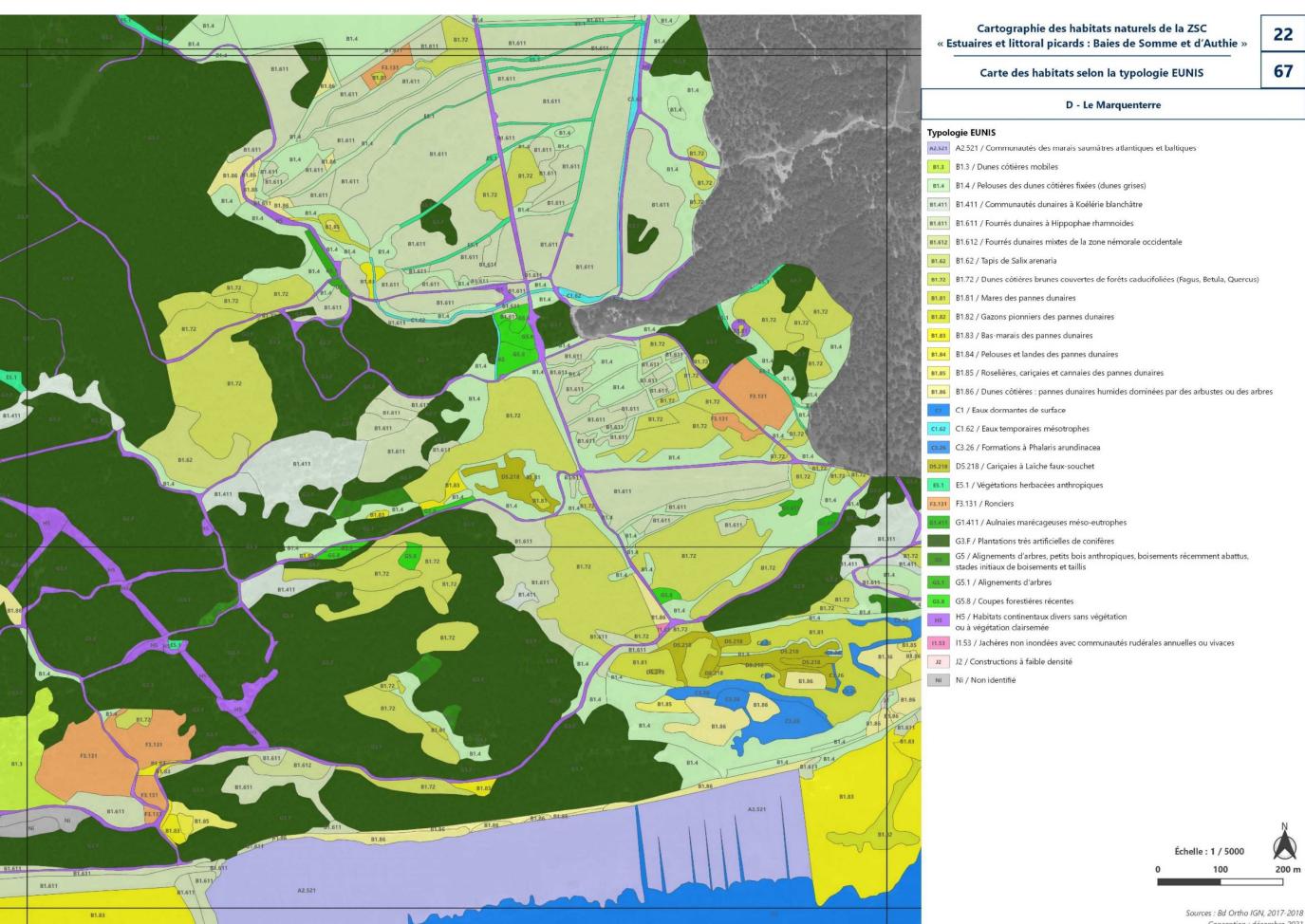
ou à végétation clairsemée

Ni / Non identifié

Sources: Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie



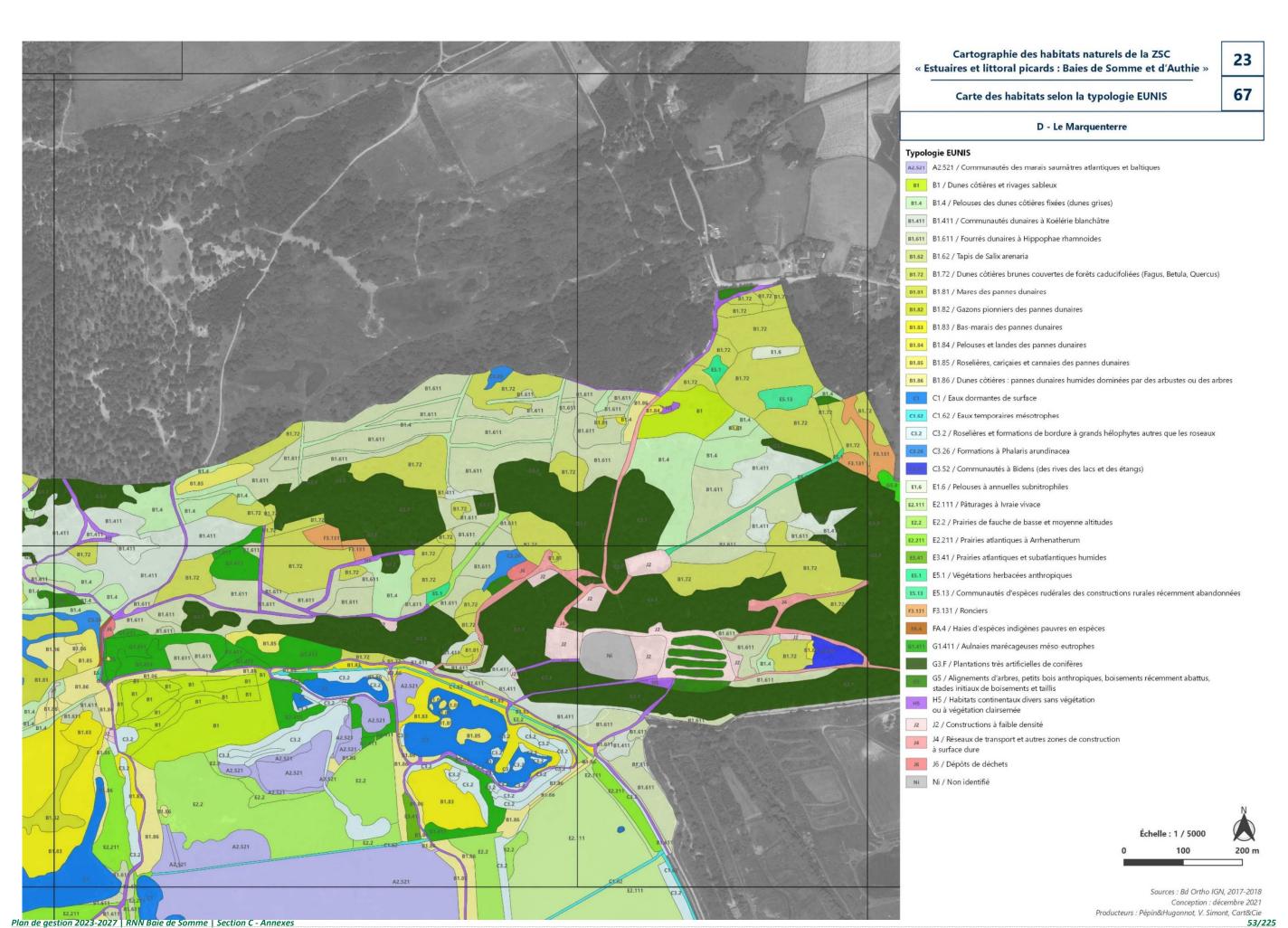
C



Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie

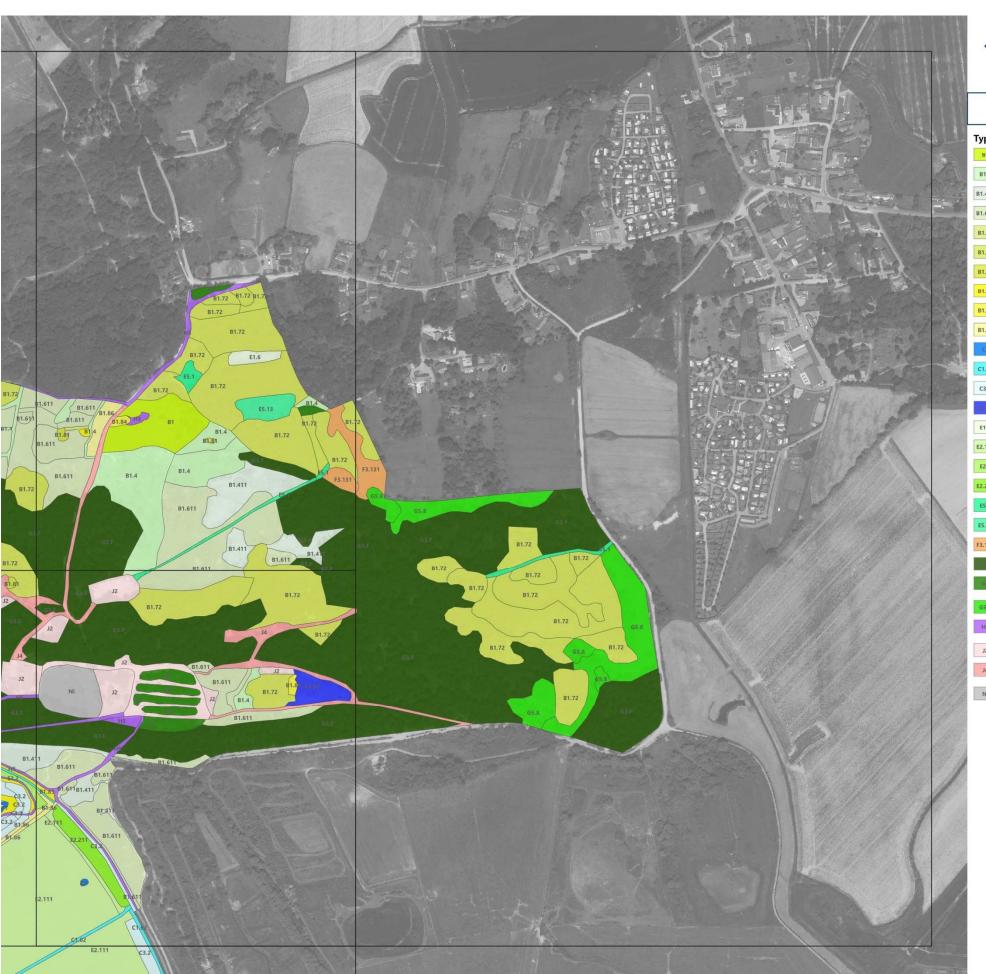
22

67



~~~

c



24

67

#### Carte des habitats selon la typologie EUNIS

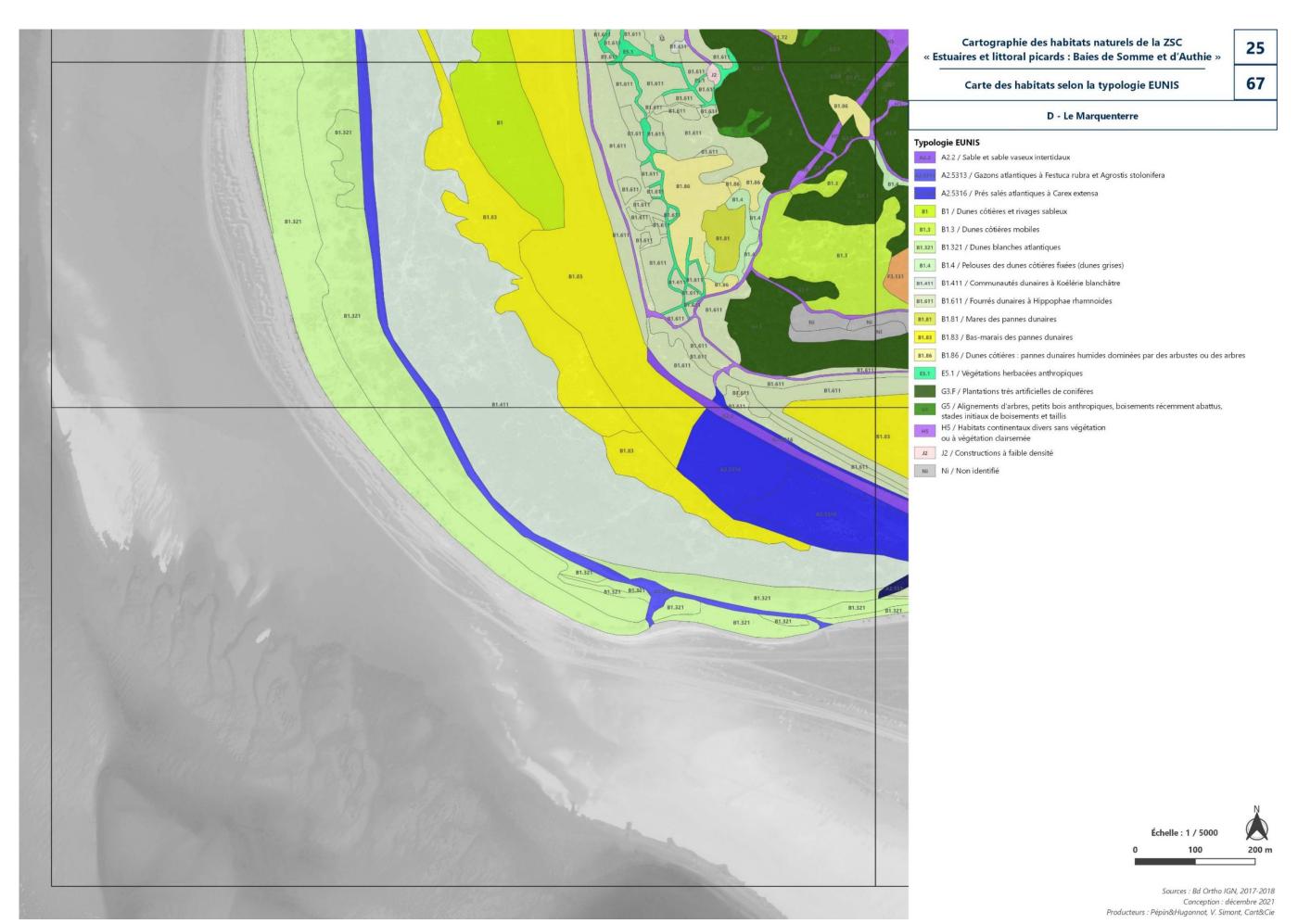
D - Le Marquenterre

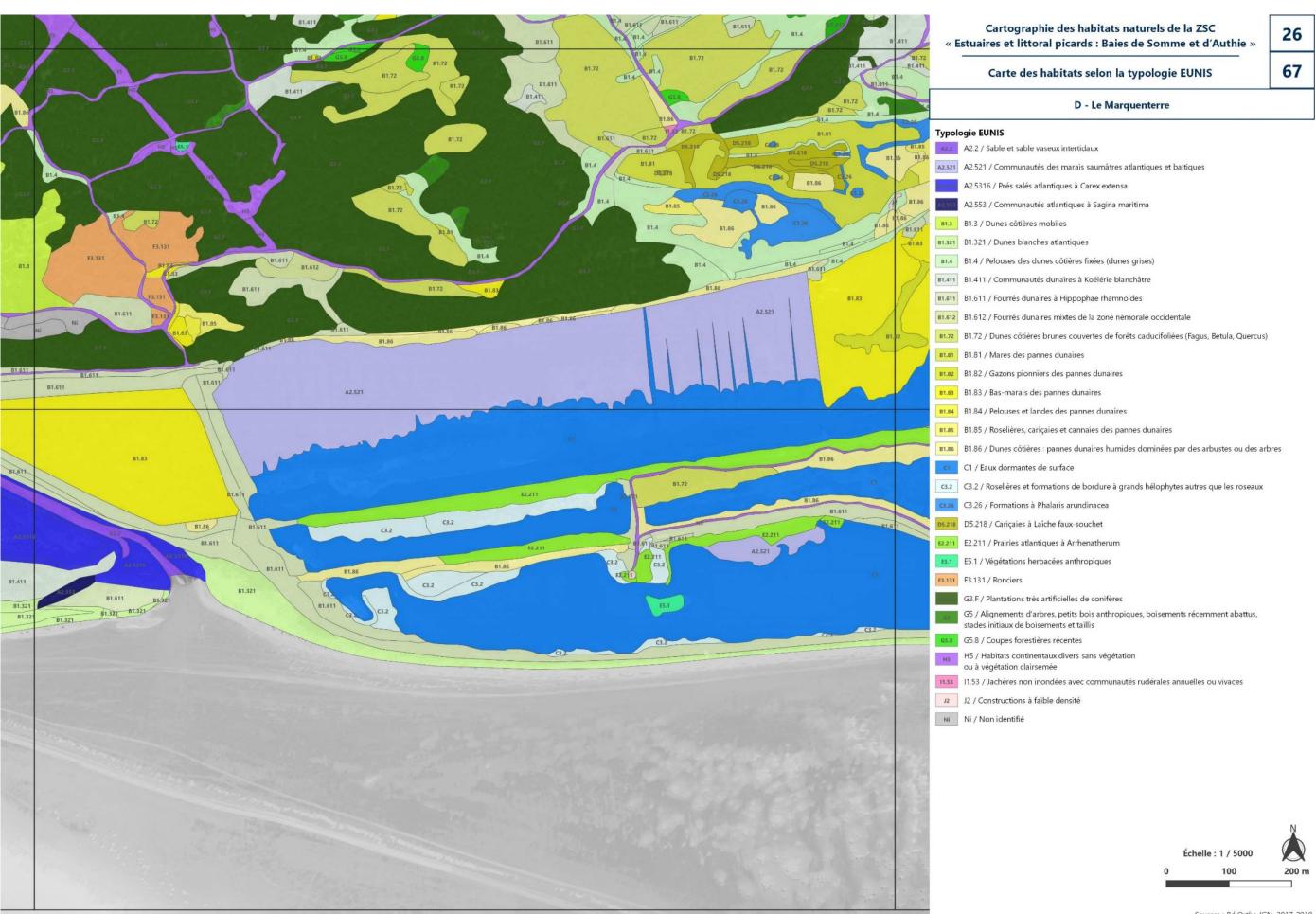
#### Typologie EUNIS

- B1 / Dunes côtières et rivages sableux
- B1.4 / Pelouses des dunes côtières fixées (dunes grises)
- B1.411 | B1.411 / Communautés dunaires à Koélérie blanchâtre
- B1.611 / Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides
- B1.62 / Tapis de Salix arenaria
- B1.72 / Dunes côtières brunes couvertes de forêts caducifoliées (Fagus, Betula, Quercus)
- B1.81 / Mares des pannes dunaires
- B1.83 / Bas-marais des pannes dunaires
- B1.84 / Pelouses et landes des pannes dunaires
- B1.86 / Dunes côtières : pannes dunaires humides dominées par des arbustes ou des arbres
- C1 / Eaux dormantes de surface
- C1.62 / Eaux temporaires mésotrophes
- c3.2 / Roselières et formations de bordure à grands hélophytes autres que les roseaux
- C3.52 / Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)
- E1.6 / Pelouses à annuelles subnitrophiles
- E2.111 | E2.111 / Pâturages à Ivraie vivace
- E2.2 / Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes
- E2.211 / Prairies atlantiques à Arrhenatherum
- E5.1 / Végétations herbacées anthropiques
- E5.13 / Communautés d'espèces rudérales des constructions rurales récemment abandonnées
- F3.131 F3.131 / Ronciers
  - G3.F / Plantations très artificielles de conifères
- G5 / Alignements d'arbres, petits bois anthropiques, boisements récemment abattus,
  - stades initiaux de boisements et taillis
- G5.8 / Coupes forestières récentes
- H5 / Habitats continentaux divers sans végétation
- ou à végétation clairsemée
- J2 / Constructions à faible densité
- J4 / Réseaux de transport et autres zones de construction à surface dure
- Ni Ni / Non identifié

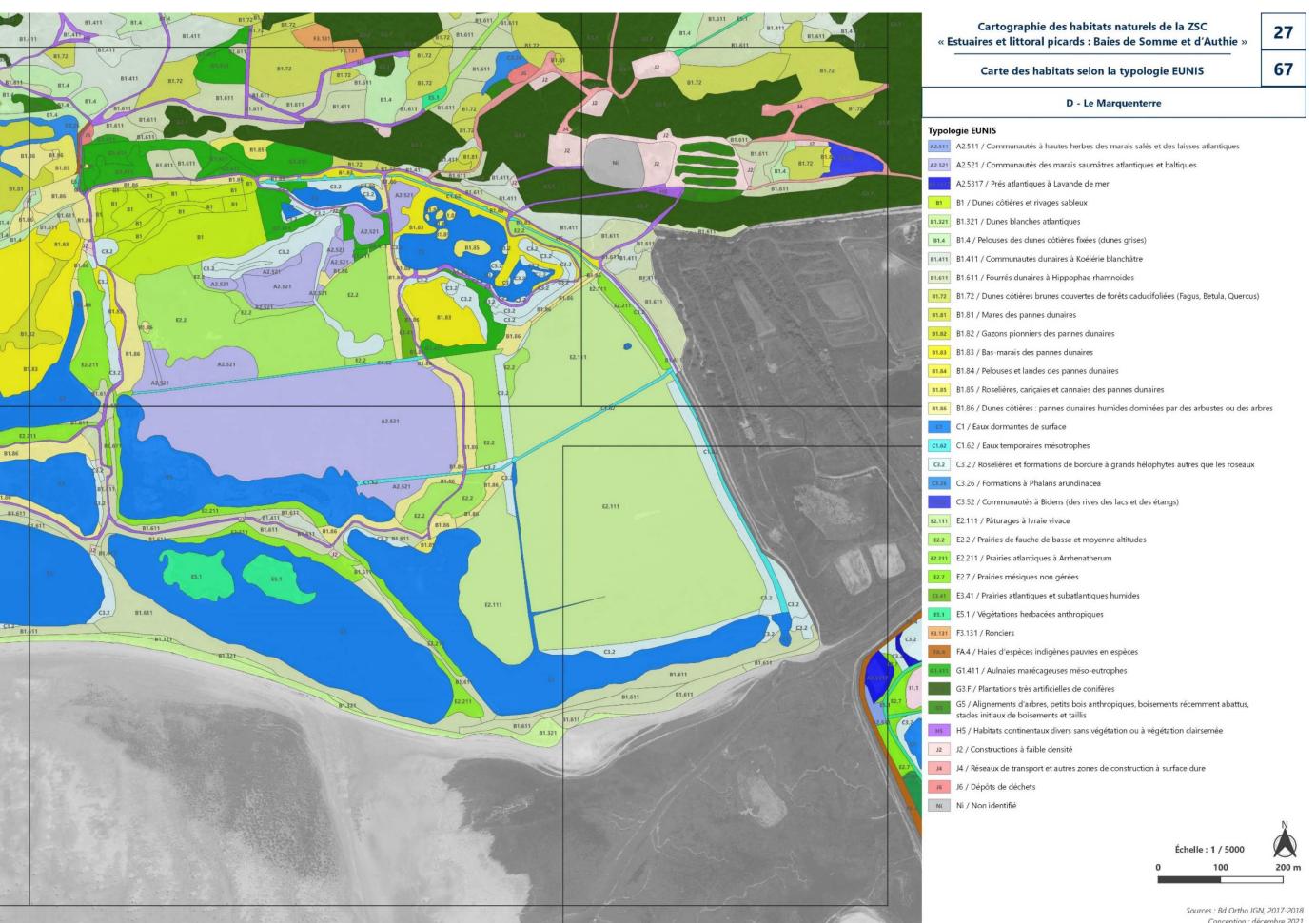
Échelle: 1 / 5000

Sources: Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie





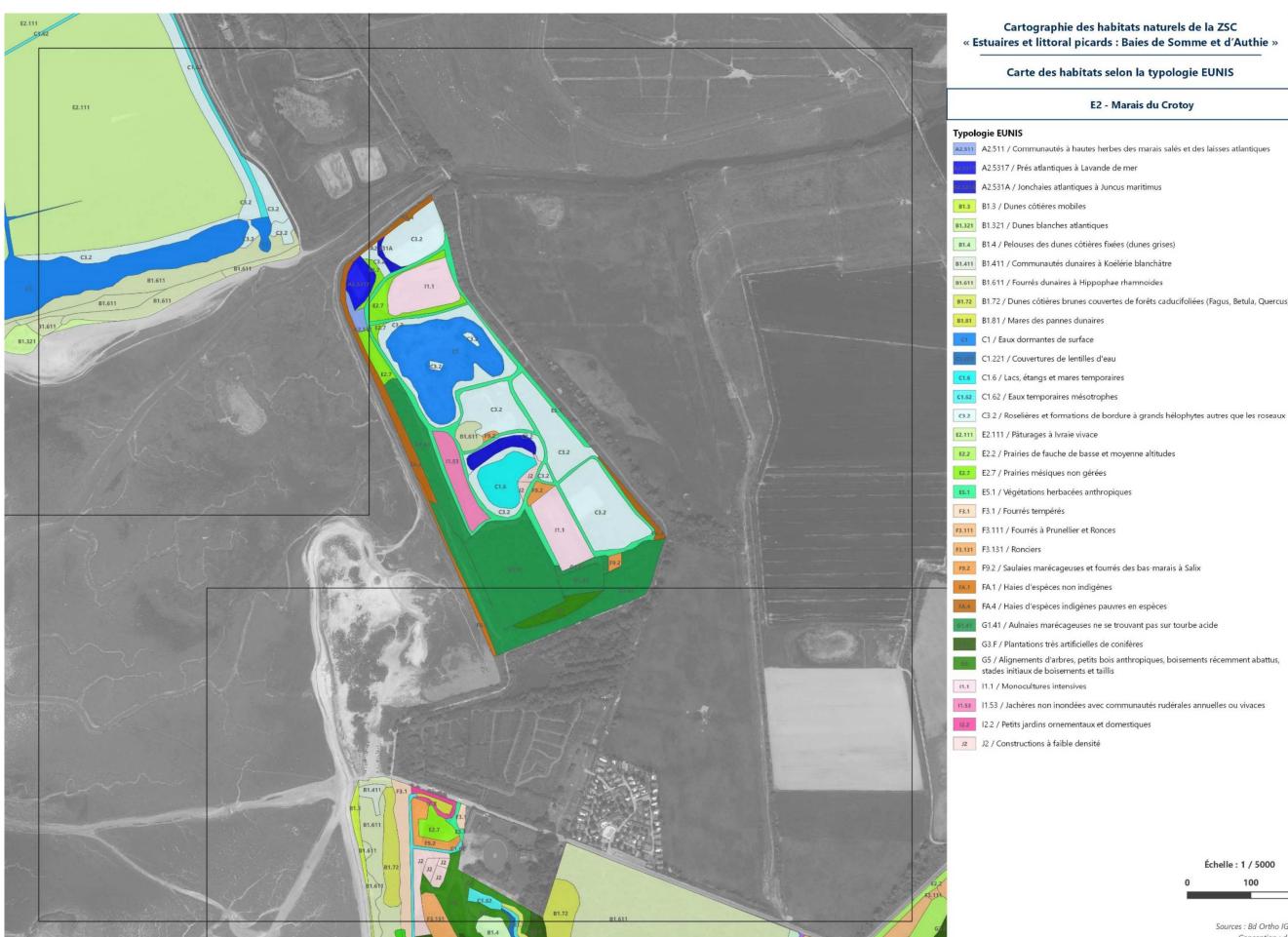
Sources : Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie **5** 



Plun de gestion 2023-2027 | KIVIV Duie de Somme | Section C - Annexes

Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie

//225



Cartographie des habitats naturels de la ZSC « Estuaires et littoral picards : Baies de Somme et d'Authie »

28

67

Carte des habitats selon la typologie EUNIS

A2.511 A2.511 / Communautés à hautes herbes des marais salés et des laisses atlantiques

B1.72 / Dunes côtières brunes couvertes de forêts caducifoliées (Fagus, Betula, Quercus)

F9.2 F9.2 / Saulaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix

G1.41 / Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide

G5 / Alignements d'arbres, petits bois anthropiques, boisements récemment abattus,

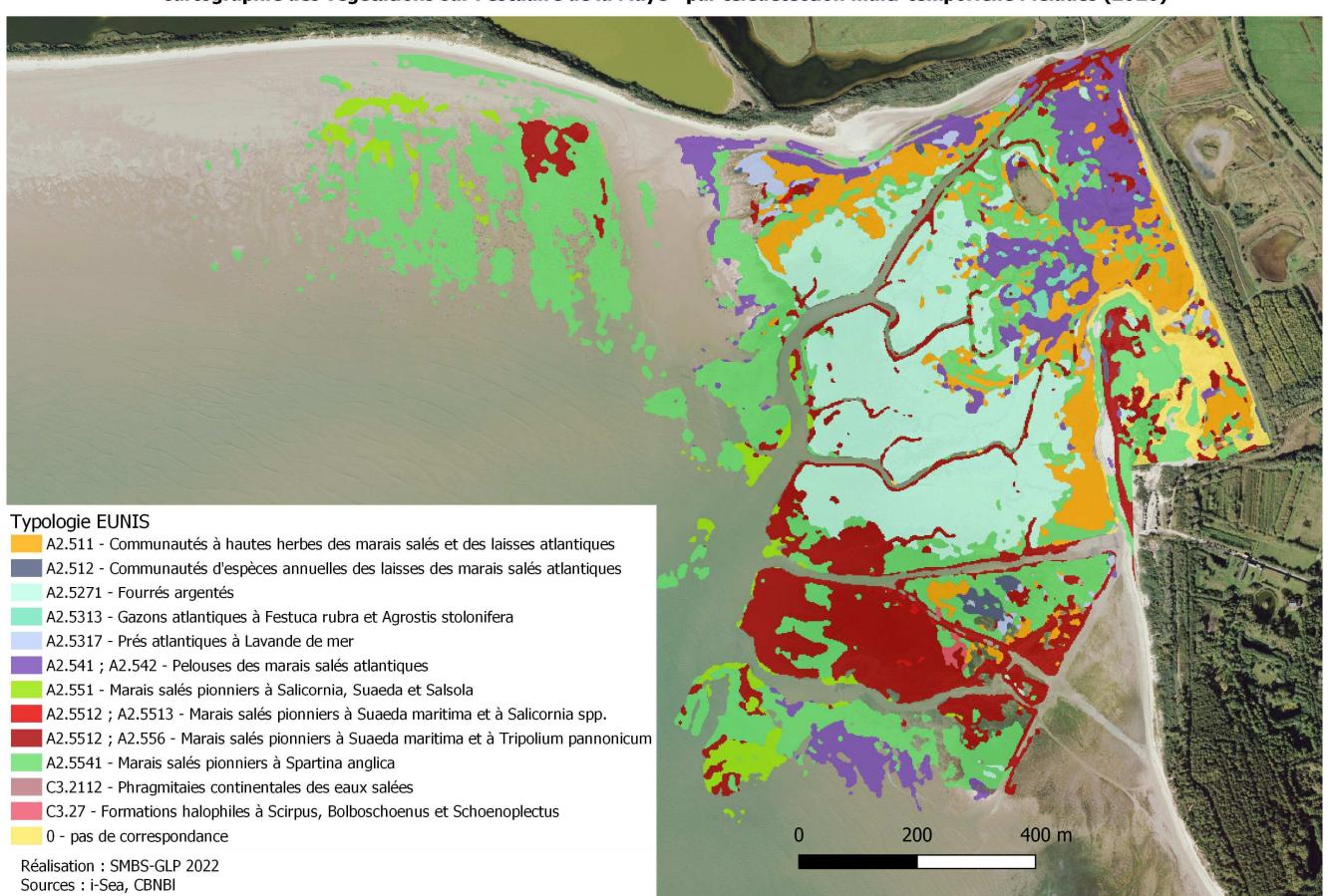
I1.53 / Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces

Échelle: 1 / 5000 200 m

Sources: Bd Ortho IGN, 2017-2018 Conception : décembre 2021 Producteurs : Pépin&Hugonnot, V. Simont, Cart&Cie

58/225

## Cartographie des végétations sur l'estuaire de la Maye - par télédétection multi-temporielle Pléiades (2020)



# VI. LISTES DES ESPECES VEGETALES DE LA RESERVE NATURELLE

# a) Flore vasculaire

Taxons observés depuis 1995

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                    | Dernière<br>mention | Commentaires                                     | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France |     | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|-----|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Acer<br>pseudoplatanus<br>L., 1753                                              | 2020                |                                                  | I?;Z                               | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Achillea<br>millefolium L.,<br>1753                                             | 2021                |                                                  | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Agrimonia<br>eupatoria L., 1753                                                 | 2021                |                                                  | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Agrimonia<br>procera Wallr.,<br>1840                                            | 2015                | Rarement cité                                    | I                                  | PC     | R        | LC               | -                           | LC               | NE  | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
| Х                                                      | Agrostis capillaris<br>var. capillaris L.,<br>1753                              |                     |                                                  | ı                                  | С      | S        | LC               | -                           | NE*              | NE  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Agrostis<br>stolonifera var.<br>arenaria (Gouan)<br>Dobignard &<br>Portal, 2009 | 2020                |                                                  | I                                  | R?     | S?       | DD               | ?                           | NE*              | NE* | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Agrostis<br>stolonifera var.<br>stolonifera L.,<br>1753                         | 2021                |                                                  | ı                                  | СС     | S        | LC               | -                           | NE*              | NE* | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | 1/53                                                                            | 2020                | Découvert en<br>2020 sur le<br>Banc de l'Islette |                                    | PC     | S        | LC               | -                           | LC               | NE  | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Ajuga reptans L.,<br>1753                                                       | 2021                |                                                  | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Alisma plantago-<br>aquatica L., 1753                                           | 2021                |                                                  | I                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | LC  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Alliaria petiolata<br>(M.Bieb.) Cavara<br>& Grande 1913                         | 2015                |                                                  | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Allium vineale L., 1753                                                         | 2015                |                                                  | 1                                  | AC     | S?       | LC               | -                           | LC               | LC  | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                 | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |     |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|-----|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Alnus glutinosa<br>(L.) Gaertn., 1790                       | 2020                |                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Alopecurus                                                  | 2021                |                                                                                                              | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Alopecurus<br>pratensis subsp.<br>pratensis L., 1753        | 1995                |                                                                                                              | I                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Althaea officinalis<br>L., 1753                             | 2021                | Surtout présent<br>en fond<br>d'estuaire de la<br>Maye -<br>Ponctuellement<br>sur le Sud de<br>l'Anse Bidard | ı                                  | AR     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Amaranthus albus<br>L., 1759                                | 2012                |                                                                                                              | N                                  | AR     | Р        | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Ammophila<br>arenaria subsp.<br>arenaria (L.) Link,<br>1827 | 2021                | Abondant sur<br>tous les<br>secteurs de<br>dunes mobiles                                                     | 1                                  | R      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Anacamptis pyramidalis var. pyramidalis (L.) Rich., 1817    | 2006                |                                                                                                              | I                                  | AC     | Р        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Angelica sylvestris<br>subsp. sylvestris<br>L., 1753        | 2021                |                                                                                                              | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | _                                                                 |
| (v)                                                    | Anisantha diandra<br>(Roth) Tutin ex<br>Tzvelev, 1963       | 1995                | Secteur du<br>parking de la<br>Maye                                                                          |                                    | R?     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Anisantha sterilis<br>(L.) Nevski, 1934                     | 2021                |                                                                                                              | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Anisantha<br>tectorum (L.)<br>Nevski, 1934                  | 2020                |                                                                                                              | I                                  | PC     | P?       | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Anthoxanthum odoratum L., 1753                              | 2017                |                                                                                                              | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Anthriscus<br>caucalis var.<br>caucalis M.Bieb.,<br>1808    | 2016                |                                                                                                              | I                                  | PC     | Р        | LC               | -      | NE*              | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Anthriscus<br>sylvestris var.<br>sylvestris                 | 2010                |                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                            | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                    | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   |   |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|---|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Aphanes arvensis L., 1753                                               | 2016                |                                                                                                 | 1                                  | AC     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Apium graveolens<br>var. graveolens L.,<br>1753                         | 2020                | Quelques pieds<br>à Bidard en<br>2015 ET 2020<br>puis 1 pied sur<br>la plaine Jasper<br>en 2016 | I                                  | RR     | R        | NT               | -                           | NE*              | NE*              | Oui*                   | - | - | - | -                     | -                       | 3                                                                 |
|                                                        | Arabis gr. hirsuta                                                      | 2020                |                                                                                                 | I                                  | PC     |          |                  |                             |                  |                  |                        |   |   |   |                       | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Arctium minus (Hill) Bernh., 1800                                       | 2018                |                                                                                                 | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | - | - | -                     | -                       | _                                                                 |
|                                                        | Arenaria gr.<br>serpyllifolia                                           | 2021                |                                                                                                 | I                                  | СС     |          |                  |                             |                  |                  |                        |   |   |   |                       | -                       | _                                                                 |
| (x)                                                    | Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844                                | 1999                |                                                                                                 | 1                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Arenaria<br>serpyllifolia var.<br>macrocarpa<br>J.Lloyd, 1844           | 2020                |                                                                                                 | I                                  | RR?    | S        | LC               | -                           | NE*              | NE               | -                      | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Argentina<br>anserina subsp.<br>anserina (L.)<br>Rydb., 1899            | 2021                |                                                                                                 | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | NE*              | NE               | -                      | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Aristolochia<br>clematitis L., 1753                                     | 2020                | Digue extérieure du Parc - Egalement cité au nord de la plaine aux mouflons en 1995             | I                                  | R      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | - | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Armeria maritima<br>Willd., 1809                                        | 2021                | Dans les<br>mollières de la<br>Maye - Semble<br>avoir toujours<br>été assez rare                | I;Z                                | R      | R        | LC               | -                           | LC               | NE               | pp                     | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Arrhenatherum<br>elatius (L.)<br>P.Beauv. ex J.Presl<br>& C.Presl, 1819 | 2021                |                                                                                                 | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | pp                     | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Artemisia<br>maritima subsp.<br>maritima L., 1753                       | 2021                | Essentiellement<br>cité des<br>mollières de la                                                  | 1                                  | RR     | R        | NT               | -                           | NE*              | NE               | Oui                    | - | - | - | -                     | -                       | 3                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                 | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                                    | principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   |     | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|-----|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                              |                     | Maye - Semble<br>disparu du<br>secteur de<br>l'Anse Bidard                                                                                      |           |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |     |                         |                       |                         |                                                                   |
| Х                                                      | Artemisia vulgaris<br>L., 1753<br>Arum maculatum<br>L., 1753 | 2021                |                                                                                                                                                 | 1         | сс     | s<br>s   | LC<br>LC         | -      | LC<br>LC         | LC<br>NE         | -                      | - | -   | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Arundo donax L.,<br>1753                                     | 2021                | Une station<br>présente sur le<br>Parc                                                                                                          |           | E      | NA       | NAo              | -      | [LC]             | [LC]             | -                      | - | -   | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Asparagus officinalis subsp. officinalis L., 1753            | 2021                |                                                                                                                                                 | Z         | AC     | Р        | NA               | -      | [LC]             | [NE]             | -                      | - | -   | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Asperula cynanchica subsp. cynanchica L., 1753               | 2016                |                                                                                                                                                 | I         | AC     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -   | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Atriplex<br>glabriuscula<br>Edmondston,<br>1845              | 2021                | Au moins 4<br>pieds sur le<br>flanc Ouest des<br>Dunes de la<br>Maye et 1 pied<br>le long de la<br>renclôture 76                                | 1         | RR     | R        | NT               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -   | Oui                     | -                     | -                       | 3                                                                 |
|                                                        | Atriplex laciniata<br>L., 1753                               | 2010                | Cité des<br>mollières de la<br>Maye et du<br>Banc de l'Islette<br>- Dernière<br>mention le long<br>de la renclôture<br>76                       | 1         | RR     | R        | VU               | Oui    | LC               | NE               | Oui                    | - | -   | -                       | -                     | -                       | 3                                                                 |
|                                                        | Atriplex littoralis<br>L., 1753                              | 2015                | Présent mais<br>rare sur les<br>Mollières de la<br>Maye                                                                                         |           | RR     | R        | VU               | Oui    | LC               | NE               | Oui                    | - | -   | -                       | -                     | -                       | 4                                                                 |
|                                                        | Atriplex longipes<br>Drejer, 1838                            | 2021                | Bien présent en<br>2021 en fond<br>d'estuaire de la<br>Maye, en pied<br>de digue du<br>parc ou le long<br>de la renclôture<br>76 - Déjà cité en | I         | RR     | P?       | DD               | ?      | LC               | NE               | Oui                    | - | Oui | -                       | -                     | -                       | 4                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                           | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                         | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                        |                     | 2010 et 2011 le<br>long de la digue<br>du Parc et de la<br>renclôture 76                                                             |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |                         |                                                                   |
|                                                        | Atriplex prostrata<br>Boucher ex DC.,<br>1805          |                     |                                                                                                                                      | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Atriplex x<br>gustafssoniana<br>Tascher., 1989         | 2010                |                                                                                                                                      | I                                  | Е      | NA       | NA               | -      | NE               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Baldellia<br>ranunculoides (L.)<br>Parl., 1854         | 2021                | Localement<br>abondant (Anse<br>Bidard, des<br>milliers en 2020<br>- Triangle) -<br>Présent dans le<br>Parc et à<br>l'entrée du Parc | I                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NT               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Ballota nigra L.,<br>1753                              | 2015                |                                                                                                                                      | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Barbarea vulgaris<br>W.T.Aiton, 1812                   | 2015                |                                                                                                                                      | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Bellis perennis L.,<br>1753                            | 2021                |                                                                                                                                      | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Berula erecta<br>(Huds.) Coville,<br>1893              |                     |                                                                                                                                      | I                                  | AC     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Beta vulgaris<br>subsp. maritima<br>(L.) Arcang., 1882 | 2021                | Présent mais<br>rare sur les<br>Mollières de la<br>Maye et l'Anse<br>Bidard                                                          |                                    | R      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Betula pendula<br>Roth, 1788                           | 2021                |                                                                                                                                      | _                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Betula pubescens<br>var. pubescens<br>Ehrh., 1791      | 2020                |                                                                                                                                      | I                                  | AC?    | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Bidens frondosa<br>L., 1753                            | 2000                |                                                                                                                                      | Z                                  | AR     | Р        | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                    | - | -                     | А                       | -                                                                 |
|                                                        | Bidens tripartita<br>subsp. tripartita<br>L., 1753     |                     |                                                                                                                                      | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Blackstonia<br>perfoliata subsp.                       | 2021                |                                                                                                                                      | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                             | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                             | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection<br>nationale |   | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | perfoliata (L.)<br>Huds., 1762                                                           |                     |                                                                                                          |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                         |   |                       |   |                                                                   |
|                                                        | Bolboschoenus<br>maritimus subsp.<br>maritimus (L.)<br>Palla, 1905                       | 2021                | Répandu sur le<br>Parc et l'Anse<br>Bidard                                                               | I                                  | R      | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | Oui                    | - | -                       | - | -                     | - | 1                                                                 |
| Х                                                      | Borago officinalis<br>L., 1753                                                           | 2020                |                                                                                                          | С                                  | AR     | NA       | NAo              | -      | [LC]             | [LC]             | -                      | - | -                       | - | -                     | - | _                                                                 |
| X                                                      | Brachypodium<br>rupestre subsp.<br>rupestre (Host)<br>Roem. & Schult.,<br>1817           | 2020                |                                                                                                          | ı                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |
| Х                                                      | Briza media subsp.<br>media L., 1753                                                     | 2020                |                                                                                                          | ı                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |
| ,,                                                     | Bromus                                                                                   | 2021                |                                                                                                          | I                                  | СС     | s?       | LC               | -      | LC               | NE               | рр                     | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Bryonia cretica<br>subsp. dioica<br>(Jacq.) Tutin, 1968                                  | 2021                |                                                                                                          | I                                  | СС     | P?       | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Buxus<br>sempervirens L.,<br>1753                                                        | 2015                |                                                                                                          | С                                  | R      | S?       | DD               | ?      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                       | - | -                     | - | 1 ? (NE)                                                          |
|                                                        | Cakile maritima<br>subsp. integrifolia<br>(Hornem.) Hyl. ex<br>Greuter & Burdet,<br>1986 | 2021                | Présent autour<br>de la dune de la<br>Maye, le long<br>de la digue du<br>Parc et du Banc<br>de l'Islette | ı                                  | R      | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                       | - | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Calamagrostis<br>epigejos subsp.<br>epigejos (L.) Roth,<br>1788                          | 2020                |                                                                                                          | I                                  | С      | Р        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Callitriche                                                                              | 2015                |                                                                                                          | I                                  | AC     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Coulthous and set of a l                                                                 | 2017                |                                                                                                          | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Capsella bursa-                                                                          | 2021                |                                                                                                          | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                       | - | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                     | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                        | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |      | Directive<br>Habitats,<br>Faune,<br>Flore -<br>Annexe<br>II |   |     | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------|-------------------------------------------------------------|---|-----|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Cardamine amara subsp. amara L., 1753                            | 2010                | Cité au moins<br>au Nord de<br>l'Anse Bidard                                                        |                                    | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | -                                                           | - | -   | -                     | - | 2                                                                 |
| Х                                                      | Cardamine hirsuta<br>L., 1753                                    | 2021                |                                                                                                     | I                                  | СС     | Р        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | -                                                           | - | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Cardamine<br>pratensis L., 1753                                  | 2019                |                                                                                                     | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | -                                                           | - | -   | -                     | - | -                                                                 |
| Х                                                      | Carduus nutans L.,<br>1753                                       | 2021                |                                                                                                     | I                                  | AC     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | -                                                           | - | -   | -                     | - | -                                                                 |
| (x)                                                    | Carduus<br>tenuiflorus Curtis,<br>1793                           | 1997                | Cité au Parc                                                                                        | I                                  | R      | Р        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | -                                                           | - | -   | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Carex acuta L.,<br>1753                                          | 2015                | Cité au moins<br>au Nord de<br>l'Anse Bidard                                                        |                                    | PC     | R?       | LC               | -      | LC               | LC               | Oui  | -                                                           | - | -   | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Carex acutiformis<br>Ehrh., 1789                                 | 2020                |                                                                                                     | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | -                                                           | - | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Carex arenaria L.,<br>1753                                       | 2021                | Fréquent sur l'ensemble des zones sèches de type pelouse                                            |                                    | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | -                                                           | - | -   | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Carex diandra<br>Schrank, 1781                                   | 2010                | Cité au Nord de<br>l'Anse Bidard,<br>uniquement en<br>2010                                          |                                    | RR     | R        | VU               | Oui    | NT               | NE               | Oui  | -                                                           | - | Oui | -                     | - | 4                                                                 |
|                                                        | Carex distans L.<br>var. distans                                 | 2020                | Cité sur la<br>Plaine Jasper et<br>la Plaine aux<br>mouflons                                        |                                    | R      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | Oui* | -                                                           | - | -   | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Carex distans L.<br>var. vikingensis<br>(C.B.Clarke)<br>Gadeceau | 2004                | Cité au Triangle,<br>à l'Anse Bidard<br>et dans le Parc                                             |                                    | R?     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | Oui* | -                                                           | - | -   | -                     | - | 1                                                                 |
| Х                                                      | Carex disticha<br>Huds., 1762                                    | 2021                |                                                                                                     | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | -                                                           | - | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Carex elata subsp.<br>elata All., 1785                           | 2015                | Cité de l'Anse<br>Bidard et du<br>Triangle Ouest                                                    |                                    | PC     | R?       | LC               | -      | NE*              | NE*              | Oui  | -                                                           | - | -   | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Carex extensa<br>Gooden., 1794                                   | 2021                | Principalement présent au Sud de l'Anse Bidard (abondant) ainsi que le long de l'ancien sentier des | I                                  | RR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | -                                                           | - | -   | -                     | - | 2                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                           | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | - | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                             |                     | mytiliculteurs (plus de 1000 pieds) - Cité mais non revu récemment sur les mollières de la Maye        |                                    |        |          |                  |                             |                  |                  |                        |   |   |                         |                       |   |                                                                   |
|                                                        | Carex flacca<br>subsp. flacca<br>Schreb., 1771              | 2021                |                                                                                                        | I                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Carex hirta L.,<br>1753<br>Carex lepidocarpa                | 2021                |                                                                                                        | I                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Tausch, 1834 Carex nigra subsp.                             | 2016                | 6 1 2                                                                                                  | I                                  | AR     | P?       | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        |                                                             | 2016                | Sur le Parc et le<br>Triangle                                                                          | I                                  | PC     | S        | LC               | -                           | NE*              | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Carex otrubae<br>Podp., 1922                                | 2021                |                                                                                                        | I                                  | AC     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Carex panicea L.,<br>1753                                   | 2019                | Présent dans<br>l'ensemble des<br>végétations de<br>type bas-marais                                    | I                                  | PC     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Carex paniculata L., 1755                                   | 2020                |                                                                                                        | I                                  | AC     | Р        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Carex pseudocyperus L., 1753                                | 2020                |                                                                                                        | 1                                  | AC     | P?       | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Carex riparia<br>Curtis, 1783                               | 2020                |                                                                                                        | I                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
| (x)                                                    | Carex spicata<br>Huds., 1762                                | 2010                |                                                                                                        | I                                  | AC     | P?       | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Carex trinervis<br>Degl. ex Loisel.,<br>1807                |                     | Surtout présent<br>sur les pannes<br>de l'entrée et<br>du pavillon -<br>Plus rare sur<br>l'Anse Bidard | 1                                  | RR     | R        | NT               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | - | Oui                     | -                     | - | 4                                                                 |
|                                                        | Carex vesicaria L.,<br>1753                                 | 2004                | Uniquement<br>cité en 2004 au<br>Triangle                                                              | 1                                  | AR     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Carex viridula var.<br>pulchella (Lönnr.)<br>B.Schmid, 1983 | 2020                | Présent dans<br>l'ensemble des<br>végétations de<br>type bas-marais                                    | I                                  | AR     | P?       | LC               | -                           | NE*              | NE               | Oui*                   | - | - | -                       | -                     | - | 2                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                  | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                            | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |     | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                               |                     | (localement abondant)                                                                                   |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |     |                       |                         |                                                    |
| X                                                      | Carex viridula var.<br>viridula Michx.,<br>1803                               | 2020                | Plus rare - Cité<br>sur Bidard et<br>Jasper                                                             |                                    | RR?    | S        | DD               | ?      | NE*              | NE               | Oui*                   | - | -                    | -   | -                     | -                       | 2                                                  |
|                                                        | Centaurea gr.<br>jacea                                                        | 2015                |                                                                                                         | I                                  | СС     |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |     |                       | -                       | _                                                  |
|                                                        | Centaurium                                                                    | 2021                |                                                                                                         | 1                                  | С      | ?        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Centaurium<br>littorale subsp.<br>littorale (Turner)<br>Gilmour, 1937         | 2021                | Assez présent<br>sur l'Anse<br>Bidard et<br>localement sur<br>le Parc (Jasper,<br>Entrée,<br>Triangle,) |                                    | R      | R        | LC               | -      | NE*              | NE               | Oui                    | - | -                    | Oui | -                     | -                       | 4                                                  |
|                                                        | Centaurium<br>pulchellum (Sw.)<br>Druce, 1898                                 | 2021                | Cité çà et là sur<br>le site                                                                            | I                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Cerastium arvense<br>subsp. arvense L.,<br>1753                               | 2015                |                                                                                                         | ı                                  | PC     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 1                                                  |
| (x)                                                    | Cerastium<br>diffusum Pers.,<br>1805                                          | 2000                | Essentiellement<br>cité du Banc de<br>l'Islette                                                         |                                    | R      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Cerastium<br>fontanum subsp.<br>vulgare (Hartm.)<br>Greuter & Burdet,<br>1982 | 2021                |                                                                                                         | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Cerastium<br>semidecandrum<br>L., 1753                                        | 2020                |                                                                                                         | ı                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                  |
| Х                                                      | Chaerophyllum<br>temulum L., 1753                                             | 2020                |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Chenopodiastrum                                                               |                     | Uniquement<br>cité des<br>Mollières de la<br>Maye                                                       |                                    | RR     | R        | DD               | ?      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 2                                                  |
| (x)                                                    | Chenopodium<br>album subsp.<br>album L., 1753                                 |                     |                                                                                                         | I                                  | СС     | S?       | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Circaea lutetiana<br>L., 1753                                                 | 2015                |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                           | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe |     |   | Protection | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-----|---|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Cirsium arvense (L.) Scop., 1772                       | 2020                |                                                                                             | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | _                                                                 |
|                                                        | Cirsium eriophorum subsp. eriophorum (L.) Scop., 1772  |                     |                                                                                             | I                                  | AC     | S        | LC               | -                           | NE*              | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769                     | 2016                |                                                                                             | I                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Cirsium palustre (L.) Scop., 1772                      | 2020                |                                                                                             | I                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Cirsium vulgare<br>subsp. vulgare<br>(Savi) Ten., 1838 |                     |                                                                                             | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Cladium mariscus<br>(L.) Pohl, 1809                    | 2020                | Rare sur l'Anse<br>Bidard et sur les<br>pannes de<br>l'entrée                               |                                    | AR     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui | - | -          | -                       | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Claytonia<br>perfoliata Donn ex<br>Willd., 1798        | 2015                |                                                                                             | Z                                  | R      | Р        | NA               | -                           | [NA]             | [NE]             | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Clematis vitalba<br>L., 1753                           | 2019                |                                                                                             | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | _                                                                 |
|                                                        | Cooblogria analica                                     | 2017                | Cité<br>uniquement<br>des mollières<br>de la Maye -<br>Assez fréquent                       | I                                  | RR     | P        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui | - | -          | -                       | -                     | -                       | 2                                                                 |
| Х                                                      | Cochlearia danica<br>L., 1753                          | 2021                |                                                                                             | I;Z                                | AR     | Р        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui | - | -          | -                       | -                     | -                       | 1 ? (NE)                                                          |
|                                                        | Convolvulus arvensis L., 1753                          | 2015                |                                                                                             | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Convolvulus<br>sepium L., 1753                         | 2021                |                                                                                             | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Convolvulus<br>soldanella L., 1753                     | 2021                | Localement<br>abondant sur le<br>Banc de l'Islette<br>(dizaines de<br>milliers de<br>pieds) | I                                  | R      | R?       | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui | - | -          | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |
| Х                                                      | Corylus avellana<br>L., 1753                           | 2021                |                                                                                             | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -   | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Curanaha, manusitinan                                  | 2019                | Cité du Banc de<br>l'Islette et de la<br>digue du Parc -                                    | 1                                  | R      | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui | - | Oui        | -                       | -                     | -                       | 3                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                                     | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                        | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |      |   |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------|---|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                                                  |                     | A toujours été rare                                                                 |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |      |   |   |                         |                       |                         |                                                                   |
|                                                        | Crataegus<br>monogyna Jacq.,<br>1775                                                             |                     |                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Crepis biennis L.,<br>1753                                                                       | 2015                |                                                                                     | I                                  | PC     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | - | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |
| Х                                                      | Crepis capillaris<br>(L.) Wallr., 1840                                                           | 2021                |                                                                                     | I                                  | сс     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Crepis vesicaria<br>subsp.<br>taraxacifolia<br>(Thuill.) Thell. ex<br>Schinz & R.Keller,<br>1914 | 2006                | Uniquement<br>cité du Banc de<br>l'Islette                                          | 1                                  | PC     | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | - | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Crithmum maritimum L., 1753                                                                      | 2006                | Uniquement<br>cité du Banc de<br>l'Islette                                          | 1                                  | R      | Р        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui  | - | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Cynoglossum officinale L., 1753                                                                  | 2021                | Cité çà et là sur<br>le site                                                        | I                                  | PC     | S?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | - | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Cynosurus<br>cristatus L., 1753                                                                  | 2021                |                                                                                     | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Dactylis<br>glomerata L.,<br>1753                                                                | 2021                |                                                                                     | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | рр   | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Dactylorhiza<br>fuchsii var. fuchsii<br>(Druce) Soó, 1962                                        |                     |                                                                                     | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Dactylorhiza<br>incarnata var.<br>incarnata                                                      | 2020                | Cité de l'Anse<br>Bidard, de la<br>Plaine aux<br>Mouflons et de<br>la Plaine Jasper | 1                                  | AR     | R        | NT               | -      | NE*              | NE*              | Oui* | - | - | Oui                     | -                     | -                       | 3                                                                 |
|                                                        | Dactylorhiza<br>majalis (Rchb.)<br>P.F.Hunt &<br>Summerh., 1965                                  | 2019                | Cité du Triangle<br>Ouest et des<br>Prairies Est                                    |                                    | R?     | R        | DD               | ?      | LC               | LC               | Oui  | - | - | -                       | -                     | -                       | 2                                                                 |
| x                                                      | Dactylorhiza<br>praetermissa var.<br>junialis (Verm.)<br>Senghas, 1968                           | 2020                |                                                                                     | I                                  | ?      | <b>?</b> | DD               | ?      | NE*              | NE               | Oui* | - | - | Oui                     | -                     | -                       | 3                                                                 |
|                                                        | Dactylorhiza<br>praetermissa var.<br>praetermissa                                                | 2021                | Assez bien<br>réparti sur<br>l'ensemble des<br>bas-marais et                        | I                                  | ?      | ?        | DD               | ?      | NE*              | NE               | Oui* | - | - | Oui                     | -                     | -                       | 3                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                            | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                  | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                         |                     | prairies humides du site - Min. plusieurs centaines sur l'Anse Bidard en 2020 |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |                         |                                                                   |
|                                                        | Datura<br>stramonium L.,<br>1753                        | 2021                | Sur le Parc, au<br>niveau du<br>Paddock et<br>localement<br>autour            |                                    | AC     | Р        | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                    | - | -                     | A                       | -                                                                 |
|                                                        | Daucus carota<br>var. carota                            | 2015                |                                                                               | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | _                                                                 |
|                                                        | Digitaria<br>ischaemum<br>(Schreb.) Mühl.,<br>1817      | 2012                | Découvert en<br>2012 sur le<br>Parc, en<br>bordure d'un<br>chemin             | I                                  | AR     | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
| X                                                      | Digitaria<br>sanguinalis (L.)<br>Scop., 1771            | 2020                | Présent au moins sur l'Anse Bidard et le petit parcours                       | I                                  | С      | E?       | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Dioscorea<br>communis (L.)<br>Caddick & Wilkin,<br>2002 | 2015                |                                                                               | ı                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Diplotaxis<br>tenuifolia (L.) DC.,<br>1821              |                     |                                                                               | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Dipsacus fullonum<br>L., 1753                           | 2019                |                                                                               | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Draba verna L.,<br>1753                                 | 2021                |                                                                               | I                                  | СС     | S?       | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Dryopteris filix-<br>mas (L.) Schott,<br>1834           | 2020                |                                                                               | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Echinochloa crus-<br>galli (L.) P.Beauv.,<br>1812       | 2019                |                                                                               | 1                                  | СС     | Р        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Echium vulgare L.,<br>1753                              | 2020                |                                                                               | I                                  | С      | s        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Eleocharis<br>palustris subsp.<br>palustris (L.)        |                     |                                                                               | I                                  | R?     | ?        | DD               | ?      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1 ? (NE)                                                          |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                    | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                               | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial | Directive<br>Habitats,<br>Faune,<br>Flore -<br>Annexe | Protection nationale |     | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---|----------------------------------------------------|
|                                                        | Roem. & Schult.,<br>1817                                                        |                     |                                                                                            |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |                                                       |                      |     |                       |   |                                                    |
|                                                        | Eleocharis<br>palustris subsp.<br>waltersii Bures &<br>Danihelka, 2008          | 2021                |                                                                                            | I                                  | PC?    | ?        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Eleocharis<br>quinqueflora<br>(Hartmann)<br>O.Schwarz, 1949                     | 2021                | Présent sur<br>l'Anse Bidard, la<br>Plaine aux<br>Mouflons et la<br>plaine Jasper          |                                    | R      | R        | NT               | -      | LC               | LC               | Oui                    | -                                                     | -                    | Oui | -                     | - | 3                                                  |
|                                                        | Eleocharis<br>uniglumis (Link)<br>Schult., 1824                                 | 2021                | Présent sur<br>l'Anse Bidard, la<br>Plaine aux<br>Mouflons et la<br>plaine Jasper          | I                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | 2                                                  |
|                                                        | Elytrigia acuta<br>(DC.) Tzvelev,<br>1973                                       | 2021                | Abondant au fond des mollières de la Maye - Présent également sur le Parc et l'Anse Bidard |                                    | R      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | 1                                                  |
| X                                                      | Elytrigia<br>campestris subsp.<br>maritima<br>(Tzvelev) H.Scholz,<br>1998       | 2021                | Sur le Sud du<br>Banc de l'Islette                                                         |                                    | RR?    | ?        | LC               | -      | DD               | NE               | Oui*                   | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | 1?(NE)                                             |
|                                                        | Elytrigia juncea<br>subsp.<br>boreoatlantica<br>(Simonet & Guin.)<br>Hyl., 1953 | 2021                | Localement<br>abondant sur le<br>Banc de l'Islette                                         |                                    | R      | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | 1                                                  |
|                                                        | Elytrigia repens<br>subsp. repens (L.)<br>Desv. ex Nevski,<br>1934              | 2015                |                                                                                            | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Epilobium angustifolium L., 1753                                                | 2015                |                                                                                            | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Epilobium<br>hirsutum L., 1753                                                  | 2021                |                                                                                            | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | -                                                  |
| (x)                                                    | Epilobium<br>lanceolatum                                                        | 2000                | Cité sur l'Anse<br>Bidard                                                                  | I                                  | AR     | P?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | -                                                     | -                    | -   | -                     | - | 1                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                               | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                                  | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|---|----------------------------------------------------|
|                                                        | Sebast. & Mauri,<br>1818                                                   |                     |                                                                                                                                               |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |   |                                                    |
|                                                        | Epilobium<br>palustre L., 1753                                             | 2020                | Présent sur<br>l'anse Bidard et<br>la plaine aux<br>Mouflons                                                                                  | 1                                  | AR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                  |
|                                                        | Epilobium<br>parviflorum<br>Schreb., 1771                                  | 2020                |                                                                                                                                               | 1                                  | СС     | P?       | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | 1 | -                                                  |
| (x)                                                    | Epilobium<br>tetragonum<br>subsp.<br>tetragonum L.,<br>1753                | 1995                |                                                                                                                                               | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | ı | -                                                  |
|                                                        | Epipactis<br>helleborine (L.)<br>Crantz, 1769                              | 2015                |                                                                                                                                               | I                                  | С      | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | рр                     | - | -                    | - | -                     | 1 | -                                                  |
| X                                                      | Epipactis<br>helleborine subsp.<br>neerlandica<br>(Verm.) Buttler,<br>1986 | 2021                | 17 pieds dans la pinède entre le pavillon et le point de vue + 1 pied entre l'ancien hutteau et le parking en 2021                            | I                                  | RR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 3                                                  |
|                                                        | Epipactis palustris<br>(L.) Crantz, 1769                                   | 2021                | Abondant au Nord de l'Anse Bidard (> 10000 pieds en 2020) - Egalement présent sur la plaine aux mouflons - Plus rarement ailleurs sur le Parc | I                                  | AR     | R        | NT               | -      | NT               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 2                                                  |
|                                                        | Equisetum arvense L., 1753                                                 | 2021                |                                                                                                                                               | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Equisetum palustre L., 1753                                                | 2021                |                                                                                                                                               | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Erigeron                                                                   | 2021                |                                                                                                                                               | Z                                  | СС     | Р        | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                             | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe |     |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-----|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Erigeron<br>sumatrensis Retz.,<br>1810                   | 2019                |                                                                                                                             | Z                                  | AC     | Р        | NAa              | -                           | [NA]             | [NE]             | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Erodium cicutarium subsp. cicutarium (L.) L'Hér., 1789   | 2010                |                                                                                                                             | ı                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Erodium<br>cicutarium subsp.<br>dunense Andreas,<br>1947 | 2021                |                                                                                                                             | I                                  | R      | S        | LC               | -                           | NE*              | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Erodium lebelii<br>Jord., 1852                           | 2020                | Présent çà et là<br>sur les zones<br>sèches                                                                                 |                                    | R      | R?       | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 3                                                                 |
| (x)                                                    | Eryngium campestre L., 1753                              | 1995                |                                                                                                                             | 1                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Eryngium<br>maritimum L.,<br>1753                        | 2021                | Localement<br>abondant sur le<br>Banc de l'Islette<br>(milliers de<br>pieds) - Semble<br>disparu des<br>dunes de la<br>Maye | ı                                  | R      | R        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Euonymus<br>europaeus L.,<br>1753                        | 2020                |                                                                                                                             | ı                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | _                                                                 |
|                                                        | Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753         | 2021                |                                                                                                                             | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Euphorbia<br>paralias L., 1753                           | 2021                | Abondant dans la plupart des dunes blanches, surtout sur le Banc de l'Islette                                               | I                                  | R      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Euphrasia<br>nemorosa (Pers.)<br>Wallr., 1815            | 2020                | Cité dans le<br>Triangle Ouest -<br>Sous-détecté                                                                            |                                    | AR?    | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1 ? (NE)                                                          |
|                                                        | Euphrasia stricta<br>D.Wolff ex<br>J.F.Lehm., 1809       | 2020                | Présent sur<br>l'Anse Bidard, la<br>Plaine aux                                                                              | 1                                  | PC     | R?       | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                     | Dernière<br>mention |                                                                                                      | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                  |                     | Mouflons et le<br>Triangle Ouest                                                                     |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |   |                                                                   |
| (x)                                                    | Fallopia<br>convolvulus var.<br>convolvulus (L.)<br>Á.Löve, 1970 | 1995                |                                                                                                      | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Festuca arenaria<br>Osbeck, 1788                                 | 2021                | Essentiellement<br>présent sur le<br>Banc de l'Islette<br>et sur la Dune<br>de la Maye<br>localement | I                                  | R      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Festuca juncifolia<br>StAmans, 1821                              | 2021                | Récemment cité du Banc de l'Islette et des Dunes de la Maye - Auparavant cité sur la digue du parc   | I                                  | R      | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | _ | 2                                                                 |
|                                                        | Festuca rubra<br>subsp. litoralis<br>(G.Mey.) Auquier,<br>1968   | 2021                | Localement abondant sur les Mollières de la Maye et le sud de l'Anse Bidard                          | 1                                  | RR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Festuca rubra<br>subsp. rubra L.,<br>1753                        |                     |                                                                                                      | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Filipendula<br>ulmaria (L.)<br>Maxim., 1879                      | 2020                |                                                                                                      | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Х                                                      | Fragaria L., 1753                                                | 2021                |                                                                                                      |                                    | Р      |          |                  | -      |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |   | -                                                                 |
| X                                                      | Frangula alnus<br>Mill., 1768                                    | 2020                |                                                                                                      | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | _                                                                 |
|                                                        | Fraxinus excelsior<br>L., 1753                                   | 2020                |                                                                                                      | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NT               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| X                                                      | Fumaria                                                          | 2017                | En bordure du parking bus                                                                            | I                                  | R      | P?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| Х                                                      | Galium album var.<br>dunense Corb.,<br>1894                      | 2021                |                                                                                                      | I                                  | E?     | ?        | DD               | ?      | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                            | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |     |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|-----|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Galium aparine subsp. aparine L., 1753      |                     |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Galium<br>elongatum<br>C.Presl, 1822        | 2019                |                                                                                                         | I                                  | С      | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Galium mollugo<br>L., 1753                  | 2020                |                                                                                                         | I                                  | ?      | ?        | DD               | ?      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Galium palustre<br>L., 1753                 | 2004                | Uniquement<br>cité en 2004<br>dans le Triangle<br>Ouest                                                 |                                    | AR?    | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Galium parisiense<br>L., 1753               | 2020                | Ponctuellement<br>cité sur les<br>zones de<br>pelouses                                                  |                                    | AR     | E        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Galium<br>uliginosum L.,<br>1753            | 2021                | Fréquent sur la<br>Plaine aux<br>mouflons et le<br>Triangle - Cité à<br>Jasper et à<br>l'entrée du Parc | I                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Galium verum var.<br>maritimum DC.,<br>1805 | 2021                |                                                                                                         | I                                  | R      | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Geranium<br>dissectum L., 1755              | 2019                |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | L., 1753                                    | 2021                |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Geranium<br>pusillum L., 1759               | 2015                |                                                                                                         | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Geranium<br>robertianum L.,<br>1753         |                     |                                                                                                         | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Geum urbanum L.,<br>1753                    | 2020                |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Glaucium flavum<br>Crantz, 1763             | 2021                | Quelques pieds<br>sur le Parc<br>(secteur sentier<br>des berges) et<br>la dune de la<br>Maye            | I;Z                                | R      | S?       | LC               | -      | LC               | LC               | Oui | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Glechoma<br>hederacea L.,<br>1753           | 2021                |                                                                                                         | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -   | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                  | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                      | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection<br>nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                        | Glyceria declinata<br>Bréb., 1859                             | 2006                |                                                                                                   | I                                  | PC     | R        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                       | - | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Glyceria fluitans<br>(L.) R.Br., 1810                         | 2015                |                                                                                                   | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                  |
| (x)                                                    | Glyceria notata<br>Chevall., 1827                             | 1997                |                                                                                                   | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Gnaphalium<br>uliginosum L.,<br>1753                          | 2015                |                                                                                                   | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Groenlandia<br>densa (L.) Fourr.,<br>1869                     | 2000                | Cité sur la<br>plaine aux<br>mouflons en<br>1995 et sur la<br>RNN en 2000                         |                                    | AR     | R?       | NT               | -      | LC               | LC               | Oui                    | 1 | -                       | - | -                     | -                       | 2                                                  |
|                                                        | Gymnadenia gr. conopsea                                       | 2010                |                                                                                                   | 1                                  | AC     |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                         |   |                       | -                       | -                                                  |
|                                                        | Halimione<br>portulacoides (L.)<br>Aellen, 1938               | 2021                | Uniquement<br>présent dans<br>les mollières de<br>la Maye -<br>Semble disparu<br>de l'Anse Bidard | I                                  | RR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                       | - | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Hedera gr. helix                                              | 2021                |                                                                                                   | I                                  | CC     |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                         |   |                       | -                       | -                                                  |
| (x)                                                    | Helminthotheca<br>echioides (L.)<br>Holub, 1973               | 1995                |                                                                                                   | 1                                  | С      | P?       | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | 1 | -                       | - | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Helosciadium<br>nodiflorum (L.)<br>W.D.J.Koch, 1824           | 2021                |                                                                                                   | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Heracleum<br>sphondylium<br>subsp.<br>sphondylium L.,<br>1753 | 2021                |                                                                                                   | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | 1 | -                       | - | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Himantoglossum<br>hircinum (L.)<br>Spreng., 1826              | 2021                |                                                                                                   | 1                                  | AC     | Þ?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Hippophae<br>rhamnoides                                       | 2021                | Abondant sur<br>tous les<br>secteurs dunes<br>arbustifs                                           |                                    | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                       | - | -                     | -                       | 2                                                  |
|                                                        | Hippuris vulgaris                                             | 2015                | Présent au moins sur le petit parcours                                                            |                                    | AR     | S        | NT               | -      | NT               | LC               | Oui                    | - | -                       | - | -                     | -                       | 3                                                  |

| Subsp. Indicates   2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                      | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                    | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | - | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Subsp. molilo   L.   1997                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                   | 2021                |                                                                                                 | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Hanckenya   Properties subsp.   Properties   Properties |                                                        | subsp. mollis L.,                                 |                     |                                                                                                 | 1                                  | AC     | S        | LC               | -                           | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Secolinam Schreb.   2021   Maye   M |                                                        | peploides subsp.<br>peploides (L.)<br>Ehrh., 1788 | 2021                | présent sur les<br>mollières de la<br>Maye et plus<br>localement sur<br>le Banc de<br>l'Islette | I                                  | RR     | R        | NT               | -                           | NE*              | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 3                                                                 |
| L, 1753   AU1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        | secalinum Schreb.,                                | 2021                | mollières de la                                                                                 | 1                                  | AR     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| Hydrocharis morsus-rane L.,   2017   Important is morsus-rane L.,   2018   Important is morsus-rane L.,   2019   Important is morsus-rane L.,    |                                                        |                                                   | 2021                |                                                                                                 | ı                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Hypericum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        | Hydrocharis<br>morsus-ranae L.,                   | 2017                | uniquement à                                                                                    | 1                                  | AR     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 2                                                                 |
| Perforatum   L.,   2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                                                   | 2021                | l'ensemble des<br>zones de bas-                                                                 | I                                  | PC     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| tetrapterum Fr.,   2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | perforatum L.,                                    | 2015                |                                                                                                 | ı                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Hypochaeris glabra L., 1753   2021   Cité du Banc de l'Islette et de l'Islet |                                                        | tetrapterum Fr.,                                  | 2021                |                                                                                                 | 1                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Tradicata L., 1753   2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                   | 2021                | cité du Banc de<br>l'Islette et de                                                              |                                    | R      | Е        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| Impatiens   2021   1   station   découverte en   2021   sur plusieurs   endroit au nord   du parc   Z   R   E   NAa   [NA]   [NE]   -   -   -   -   -   -   -   -   A   -   -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                   | 2021                |                                                                                                 | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Iris foetidissima L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X                                                      | Impatiens<br>capensis Meerb.,                     | 2021                | découverte en<br>2021 sur<br>plusieurs<br>endroit au nord                                       | 7                                  | R      | F        | NAa              | -                           | [NA]             | [NF]             | -                      | - | _                    | _ | _                     | А | _                                                                 |
| 1753   2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X                                                      | Iris foetidissima L.,                             | 2015                | ad parc                                                                                         | _                                  | AR     | S        | LC               | _                           | LC               |                  | Oui                    | _ | _                    | _ | _                     | _ | 1                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                          | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                                 | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliad | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|---|----------------------------------------------------|
|                                                        | Iris pseudacorus<br>L., 1753                          | 2021                |                                                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Isolepis cernua<br>(Vahl) Roem. &<br>Schult., 1817    | 2021                | Abondant sur l'Anse Bidard (plus de 10 000 pieds en 2020) et la Plaine aux Mouflons - Localement sur le petit parcours et le Triangle (nord) | I                                  | E      | S        | NT               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 3                                                  |
|                                                        | Isolepis setacea<br>(L.) R.Br., 1810                  | 2016                | Cité sur<br>différentes<br>zones (Triangle,<br>Anse Bidard,<br>Entrée, Jasper,<br>)                                                          | I                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                  |
| Х                                                      | Jacobaea erratica<br>(Bertol.) Fourr.,<br>1868        | 2020                |                                                                                                                                              | I                                  | R?     | ?        | DD               | ?      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Jacobaea vulgaris<br>subsp. vulgaris<br>Gaertn., 1791 |                     |                                                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | 1 | -                    | - | -                     | 1 | -                                                  |
|                                                        | Juncus articulatus<br>L., 1753                        | 2021                |                                                                                                                                              | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Juncus bufonius var. bufonius L., 1753                | 2021                |                                                                                                                                              | ı                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
| Х                                                      | Juncus<br>compressus Jacq.,<br>1762                   | 2020                | Cité du Triangle<br>et de l'Anse<br>Bidard                                                                                                   |                                    | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                  |
|                                                        | Juncus<br>conglomeratus L.,<br>1753                   | 2015                |                                                                                                                                              | ı                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | Juncus effusus L.,<br>1753                            | 2019                |                                                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | luncus garardi                                        | 2020                | Abondant au<br>sud de l'Anse<br>Bidard                                                                                                       |                                    | R      | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                  |
|                                                        | Juncus inflexus L.,<br>1753                           | 2021                |                                                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                  |
|                                                        | lungus maritimus                                      | 2021                | Présent sur la<br>plupart des<br>zones prairiales                                                                                            | 1                                  | RR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                   | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                            | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |     | Règlementation<br>EEE | - | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|-----|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                |                     | humides -<br>Abondant au<br>sud de l'Anse<br>Bidard                                                     |                                    |        |          |                  |                             |                  |                  |                        |   |                      |     |                       |   |                                                                   |
|                                                        | Perrier, 1860                                  | 2015                | Cité de l'Anse<br>Bidard et du<br>Triangle Ouest                                                        | I                                  | RR     | R        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Juncus<br>subnodulosus<br>Schrank, 1789        | 2021                |                                                                                                         | I                                  | AC     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
| ×                                                      | Juncus tenuis<br>Willd., 1799                  | 2020                |                                                                                                         | Z                                  | С      | Р        | NA               | -                           | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
| X                                                      | Kali soda Moench,<br>1794                      | 2021                | Localement sur la Dune de la Maye, la digue du Parc ou le long du Banc de l'Islette                     | 1                                  | RR     | R        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | - | 1                                                                 |
| (x)                                                    | Lactuca serriola L.,<br>1756                   | 1995                | Cité au genre en<br>2021                                                                                | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
| Х                                                      | Lagurus ovatus L.,<br>1753                     | 2021                |                                                                                                         | N                                  | R      | P        | NAa              | -                           | [LC]             | [NE]             | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lamium album L.,<br>1753                       | 2015                |                                                                                                         | 1                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
| Х                                                      | Lamium purpureum L., 1753                      | 2021                |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Laphangium<br>Iuteoalbum (L.)<br>Tzvelev, 1994 | 2015                | Localement sur l'Anse Bidard et sur le Parc ornithologique (petit parcours, mare de l'ancienne volière) | 1                                  | R      | R        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | Oui | -                     | - | 1                                                                 |
| Х                                                      | Lapsana<br>communis L., 1753                   |                     |                                                                                                         | I                                  | сс     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lathyrus pratensis<br>L., 1753                 | 2021                |                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lathyrus sylvestris<br>L., 1753                | 1995                |                                                                                                         | 1                                  | PC     | R        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | - | 1                                                                 |
| (x)                                                    | Lemna gibba L.,<br>1753                        | 1997                |                                                                                                         | 1                                  | PC     | P?       | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lemna minor L.,<br>1753                        | 2020                |                                                                                                         | 1                                  | С      | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | _                    | -   | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                             | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |     |     |     |     | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                        | Lemna trisulca L.,<br>1753                               | 2017                |                                                                                                                             | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -   | -   | -   | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Leontodon<br>hispidus L., 1753                           | 2020                |                                                                                                                             | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | рр  | -   | -   | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Leontodon<br>saxatilis subsp.<br>saxatilis Lam.,<br>1779 | 2021                | Présent sur<br>différents<br>secteurs (Anse<br>Bidard, Plaine<br>aux Mouflons,<br>Banc de<br>l'Islette, Entrée<br>du Parc,) | I                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | -   | -   | -   | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Leymus arenarius<br>(L.) Hochst., 1848                   | 2018                | Essentiellement présent au Nord du Banc de l'Islette - Semble disparu de la Dune de la Maye                                 | 1                                  | R      | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | -   | Oui | -   | -                     | -                       | 3                                                  |
|                                                        | Ligustrum vulgare<br>L., 1753                            | 2021                |                                                                                                                             | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | -   | -   | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Limonium vulgare<br>Mill., 1768                          | 2021                | Localement abondant sur les mollières de la Maye - Egalement présent au sud de l'Anse Bidard                                |                                    | RR     | R        | NT               | -      | LC               | NE               | Oui | -   | -   | -   | -                     | -                       | 3                                                  |
|                                                        | Linaria vulgaris<br>Mill., 1768                          | 2015                |                                                                                                                             | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -   | -   | -   | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Linum catharticum var. catharticum L., 1753              | 2021                |                                                                                                                             | I                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -   | -   | -   | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | RICN., 1817                                              | 2021                | Importante<br>station au Nord<br>de l'Anse Bidard<br>et une autre sur<br>Jasper                                             | I                                  | RR     | R        | VU               | Oui    | NT               | NT               | Oui | Oui | Oui | -   | -                     | -                       | 4                                                  |
| (x)                                                    | Lithospermum officinale L., 1753                         | 2015                |                                                                                                                             | I                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui | -   | -   | -   | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Litteralla                                               | 2020                | Importantes<br>stations en<br>bordure de la<br>plaine aux                                                                   |                                    | RR     | S        | NT               | -      | LC               | LC               | Oui | -   | Oui | Oui | -                     | -                       | 3                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                             | Dernière<br>mention |                                                                                                              | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                          |                     | mouflons - Cité<br>au Triangle, à<br>Jasper et sur la<br>plaine centrale<br>(plan d'eau de<br>l'affut photo) |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |   |                                                                   |
| (x)                                                    | Lolium<br>multiflorum Lam.,<br>1779                      |                     |                                                                                                              | N;C                                | С      | S        | NA               | -      | [LC]             | [LC]             | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lolium perenne L.,<br>1753                               | 2021                |                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lonicera periclymenum subsp. periclymenum L., 1753       | 2015                |                                                                                                              | ı                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753          | 2020                |                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lotus glaber Mill.,<br>1768                              | 2021                | Présent sur de<br>nombreuses<br>prairies<br>humides                                                          | I                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Lotus<br>pedunculatus<br>Cav., 1793                      | 2021                |                                                                                                              | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | 1                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Luzula campestris<br>subsp. campestris<br>(L.) DC., 1805 |                     |                                                                                                              | ı                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Luzula gr.<br>multiflora                                 | 2015                |                                                                                                              | I                                  | AC     |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       | - | -                                                                 |
|                                                        | Lychnis flos-cuculi<br>L., 1753                          | 2021                |                                                                                                              | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| X                                                      | Lycium barbarum<br>L., 1753                              | 2021                | 1 pied en 2020<br>sur le Sud du<br>Banc de l'Islette                                                         |                                    | AR     | ?        | NAa              | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                    | - | -                     | A | -                                                                 |
|                                                        | Lycopsis arvensis<br>L., 1753                            | 2021                |                                                                                                              | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lycopus                                                  | 2021                |                                                                                                              | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Lysimachia<br>arvensis subsp.<br>arvensis (L.)           | 2021                |                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                   | Dernière<br>mention | Commentaires                                                           | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection<br>nationale |     | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|-------------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                        | U.Manns &<br>Anderb., 2009                                                     |                     |                                                                        |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                         |     |                       |                         | -                                                  |
|                                                        | Lysimachia                                                                     | 2021                | Abondant dans<br>les zones de<br>prés-salés - Plus<br>rare sur le parc | I                                  | R      | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                       | -   | -                     | -                       | 2                                                  |
| (x)                                                    | Lysimachia<br>minima (L.)<br>U.Manns &<br>Anderb., 2009                        | 2000                | 1 à 10 pieds en<br>2000 dans le<br>Triangle                            | I                                  | RR     | S        | NT               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                       | -   | -                     | -                       | 3                                                  |
|                                                        | Lysimachia tenella<br>L., 1753                                                 | 2021                | Fréquent sur les<br>différentes<br>zones de bas-<br>marais             | I                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                       | Oui | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Lysimachia<br>vulgaris L., 1753                                                | 2021                |                                                                        | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       | _                                                  |
|                                                        | Lythrum salicaria<br>L., 1753                                                  | 2021                |                                                                        | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       | _                                                  |
| (x)                                                    | Malva trimestris<br>(L.) Salisb., 1796                                         | 1995                |                                                                        | С                                  | E      | NA       | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       | -                                                  |
| X                                                      | Medicago arabica<br>(L.) Huds., 1762                                           | 2021                |                                                                        | 1                                  | AC     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Medicago lupulina<br>L., 1753                                                  | 2021                |                                                                        | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       | _                                                  |
|                                                        | Mentha aquatica<br>L., 1753                                                    | 2021                |                                                                        | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       |                                                    |
| X                                                      | Mercurialis annua<br>L., 1753                                                  | 2021                |                                                                        | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       |                                                    |
| ^                                                      | Molinia caerulea                                                               | 2020                |                                                                        | 1                                  | PC     | S        | LC               | -      | BINIF_VIDE       | NE               | Oui                    | - | -                       | -   | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Myosotis arvensis                                                              |                     |                                                                        | 1                                  | СС     | S        | LC               | _      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       |                                                    |
|                                                        | (L.) Hill, 1764  Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940 | 2024                | Présent sur<br>l'ensemble des<br>zones<br>favorables                   | 1                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                       | -   | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Myosotis<br>ramosissima<br>Rochel, 1814                                        | 2021                |                                                                        | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Myosotis                                                                       | 2020                |                                                                        | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | -   | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Myriophyllum<br>alterniflorum DC.,<br>1815                                     | 2020                | Dans la mare<br>près du<br>paddock et sur                              |                                    | RR     | S?       | NT               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                       | Oui | -                     | -                       | 3                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                  | Dernière<br>mention |                                                                                                 | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                               |                     | l'Anse Bidard<br>(nord-ouest de<br>la mare)                                                     |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |                         |                                                                   |
|                                                        | Myriophyllum<br>spicatum L., 1753                             | 2017                |                                                                                                 | 1                                  | AC     | S?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Myriophyllum<br>verticillatum L.,<br>1753                     | 2020                | Découvert en<br>2015 sur l'Anse<br>Bidard                                                       | 1                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Nasturtium<br>microphyllum<br>Boenn. ex Rchb.,<br>1832        | 2020                | Cité à l'Anse<br>Bidard (au<br>moins<br>centaines de<br>pieds en 2020)<br>et sur le<br>Triangle | ı                                  | AR?    | ?        | DD               | ?      | DD               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 4                                                                 |
|                                                        | Nasturtium<br>officinale<br>W.T.Aiton, 1812                   | 2015                |                                                                                                 | ı                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Neottia ovata (L.)<br>Bluff & Fingerh.,<br>1837               |                     |                                                                                                 | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb., 1894 | 2021                |                                                                                                 | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Oenanthe crocata<br>L., 1753                                  | 2020                | Une petite station au niveau du coin sud-est de la mare de l'Anse Bidard                        | 1                                  | E      | P?       | NT               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
| Х                                                      | Oenanthe<br>fistulosa L., 1753                                | 2020                | Cité à l'Anse<br>Bidard                                                                         | I                                  | РС     | R        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Oenanthe<br>Iachenalii<br>C.C.Gmel., 1805                     | 2021                | Localement abondant (Sud de l'Anse Bidard, Plaine aux Mouflons, Triangle Ouest)                 | I                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Oenothera biennis<br>L., 1753                                 | 2021                |                                                                                                 | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | NA               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Oenothera<br>glazioviana var.<br>glazioviana<br>Micheli, 1875 | 2021                |                                                                                                 | I                                  | PC?    | P?       | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                              | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                  | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | ralias | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| (x)                                                    | Oenothera x fallax<br>Renner, 1917                                        | 2000                |                                                                                                                               | I                                  | AR?    | NA       | NA               | -      | NE               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | _                                                                 |
| (*)                                                    | Ononis spinosa<br>subsp. maritima<br>(Dumort. ex Piré)<br>P.Fourn., 1937  |                     |                                                                                                                               | I                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Ophioglossum<br>vulgatum L., 1753                                         | 2021                | Plusieurs stations disséminées sur le Parc du Marquenterre (plaine centrale, plaines aux oies, prairies est, petit parcours,) | ı                                  | AR     | R        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | - | Oui                     | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Ophrys apifera<br>Huds., 1762                                             | 2021                | parecent, my                                                                                                                  | I                                  | AC     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | _                                                                 |
|                                                        | Origanum vulgare subsp. vulgare L., 1753                                  | 2015                |                                                                                                                               | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Orobanche<br>caryophyllacea<br>Sm., 1798                                  | 2021                | Découvert en<br>2016 -<br>Uniquement<br>connu de<br>l'entrée du Parc<br>et de la panne<br>du pavillon                         | 1                                  | R      | R        | NT               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Oxybasis<br>chenopodioides<br>(L.) S.Fuentes,<br>Uotila & Borsch,<br>2012 | 1995                | Cité en 1995 sur<br>l' Anse Bidard                                                                                            | ı                                  | E      | ?        | DD               | ?      | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Oxybasis glauca<br>(L.) S.Fuentes,<br>Uotila & Borsch,<br>2012            | 2020                |                                                                                                                               | I                                  | AC     | S?       | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Oxybasis rubra (L.)<br>S.Fuentes, Uotila<br>& Borsch, 2012                | 2020                |                                                                                                                               | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Papaver rhoeas L.,<br>1753                                                | 2019                |                                                                                                                               | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Papaver<br>somniferum                                                     | 2015                |                                                                                                                               | S                                  | AC     | NA       | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                          | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                            | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliad | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial | Directive<br>Habitats,<br>Faune,<br>Flore -<br>Annexe<br>II | Protection nationale |     | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | subsp.<br>somniferum L.,<br>1753                      |                     |                                                                                                                                         |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |                                                             |                      |     |                       |   |                                                                   |
|                                                        | Parapholis<br>strigosa (Dumort.)<br>C.E.Hubb., 1946   | 2021                | Quelques<br>stations<br>localisées sur la<br>pointe sud du<br>Banc de l'Islette<br>- Egalement au<br>niveau de la<br>dune de la<br>Maye | I                                  | RR     | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | -                                                           | -                    | -   | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Parietaria<br>officinalis L., 1753                    | 2021                |                                                                                                                                         | I                                  | R      | P?       | DD               | ?      | LC               | NE               | Oui                    | -                                                           | -                    | -   | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Parnassia<br>palustris L., 1753                       | 2021                | Localement abondant notamment au nord de l'Anse Bidard (milliers de pieds en 2020) et sur le Parc du Marquenterre (divers secteurs)     | ı                                  | AR     | R        | NT               | -      | LC               | LC               | Oui                    | -                                                           | -                    | Oui | -                     | - | 3                                                                 |
|                                                        | Pastinaca sativa<br>L., 1753                          | 2015                |                                                                                                                                         | I;Z                                | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | -                                                           | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Pedicularis<br>palustris subsp.<br>palustris L., 1753 | 2021                | Abondant sur l'Anse Bidard et la Plaine aux Mouflons - Localement sur le petit parcours et le Triangle                                  | 1                                  | R      | R        | NT               | -      | NE*              | NE               | Oui                    | -                                                           | -                    | Oui | -                     | - | 3                                                                 |
|                                                        | Gray, 1821                                            | 2021                |                                                                                                                                         | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | -                                                           | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
| (x)                                                    | Delarbre, 1800                                        | 1995                |                                                                                                                                         | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | -                                                           | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Persicaria<br>maculosa Gray,<br>1821                  | 2021                |                                                                                                                                         | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | -                                                           | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                 | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                                    | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance |    | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |     |   |   |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|----|--------|------------------|------------------|-----|---|---|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Х                                                      | Phalaris<br>arundinacea<br>subsp.<br>arundinacea L.,<br>1753 | 2017                |                                                                                                                                                 | I                                  | СС     | S        | LC | -      | LC               | NE               | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Phleum arenarium<br>L., 1753                                 | 2021                | Localement sur<br>les zones de<br>pelouses<br>dunaires - Plus<br>abondant sur le<br>Banc de l'Islette<br>(dizaines de<br>milliers de<br>pieds?) |                                    | AR     | S        | LC | -      | LC               | NE               | Oui | - | - | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
| Х                                                      | Phleum nodosum<br>L., 1759                                   | 2019                |                                                                                                                                                 | I                                  | С      | S        | LC | -      | LC               | NE               | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Phleum pratense<br>L., 1753                                  | 2021                |                                                                                                                                                 | I                                  | СС     | S        | LC | -      | LC               | LC               | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Phragmites<br>australis (Cav.)<br>Trin. ex Steud.,<br>1840   | 2021                |                                                                                                                                                 | I                                  | С      | S        | LC | -      | LC               | LC               | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Pilosella<br>officinarum<br>F.W.Schultz &<br>Sch.Bip., 1862  | 2015                |                                                                                                                                                 | I                                  | С      | S        | LC | -      | LC               | NE               | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Pimpinella<br>saxifraga subsp.<br>saxifraga L., 1753         | 2015                |                                                                                                                                                 | I                                  | С      | S        | LC | -      | LC               | NE               | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Pinus nigra subsp.<br>Iaricio Maire,<br>1928                 |                     |                                                                                                                                                 | С                                  | R?     | ?        | NA | -      | [LC]             | [NE]             | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Pinus nigra subsp.<br>nigra J.F.Arnold,<br>1785              | 2015                |                                                                                                                                                 | С                                  | R?     | ?        | NA | -      | [NA]             | [NE]             | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Pinus pinaster<br>subsp. pinaster<br>Aiton, 1789             |                     |                                                                                                                                                 | С                                  | RR     | S?       | NA | -      | [NE]*            | [NE]*            | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Diama autocatria I                                           | 2015                |                                                                                                                                                 | С                                  | AC     | ?        | NA | -      | [LC]             | [LC]             | -   | - | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Plantago arenaria<br>Waldst. & Kit.,<br>1802                 |                     | Sur la panne du<br>pavillon<br>(centaines en<br>2020)                                                                                           | 12.01                              | R      | P?       | DD | ?      | LC               | LC               | Oui | - | - | - | -                     | -                       | 2                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                          | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                        | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région |   | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|---|------------------|------------------|------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Plantago<br>coronopus subsp.<br>coronopus L.,<br>1753 | 2020                |                                                                                     | I                                  | AC     | Р        | LC               | - | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | 1753                                                  | 2021                |                                                                                     | I                                  | сс     | S        | LC               | - | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Plantago major L.,<br>1753                            | 2021                |                                                                                     | 1                                  | СС     | S        | LC               | - | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Plantago<br>maritima subsp.<br>maritima L., 1753      | 2021                | Essentiellement<br>sur les<br>Mollières de la<br>Maye et au Sud<br>de l'Anse Bidard | I                                  | RR     | R        | LC               | - | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |
| Х                                                      | Plantago media<br>subsp. media L.,<br>1753            |                     |                                                                                     | I                                  | AC     | S        | LC               | - | NE*              | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Poa annua subsp.<br>annua L., 1753                    | 2019                |                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC               | - | NE*              | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Poa pratensis<br>subsp. pratensis<br>L., 1753         |                     |                                                                                     | ı                                  | СС     | S        | LC               | - | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Poa trivialis subsp.<br>trivialis L., 1753            | 2019                |                                                                                     | 1                                  | СС     | S        | LC               | - | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Polygala vulgaris<br>subsp. vulgaris L.,<br>1753      |                     |                                                                                     | I                                  | AC     | S        | LC               | - | NE*              | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Polygonum<br>aviculare L., 1753                       | 2021                |                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC               | - | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Polypodium L.,<br>1753                                | 2021                |                                                                                     |                                    | Р      |          |                  | ? |                  |                  |                        |   |   |                         |                       |                         | -                                                                 |
|                                                        | Populus alba L.,<br>1753                              | 2020                |                                                                                     | С                                  | PC?    | ?        | NA               | - | [LC]             | [LC]             | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Populus nigra L.,<br>1753                             | 2006                |                                                                                     | С                                  | AR?    | ?        | DD               | ? | LC               | DD               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | -                       | 1 ? (NE)                                                          |
|                                                        | Populus tremula<br>L., 1753                           | 2021                |                                                                                     | I                                  | С      | S        | LC               | - | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Populus x canescens (Aiton) Sm., 1804                 |                     |                                                                                     | С                                  | С      | NA       | NA               | - | [NE]             | [NE]             | -                      | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Potamogeton<br>berchtoldii Fieber,<br>1838            | 2017                | Cité sur les<br>Prairies Ouest,<br>la mare du<br>paddock, un<br>fossé du petit      | I                                  | PC     | P?       | LC               | - | LC               | LC               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                   | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                        | principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |     | Règlementation<br>EEE | - | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|-----|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                |                     | parcours et sur<br>la Plaine aux<br>Mouflons                                                                                        |           |        |          |                  |                             |                  |                  |                        |   |                      |     |                       |   |                                                                   |
|                                                        | Potamogeton<br>coloratus<br>Hornem., 1813      | 2021                | Localement abondant sur l'Anse Bidard - Une autre station sur la mare du 11                                                         | ı         | AR     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | Oui | -                     | - | 3                                                                 |
|                                                        | Potamogeton<br>gramineus L.,<br>1753           | 2021                | Localement<br>abondant (Anse<br>Bidard, Panne<br>de l'entrée,<br>Ancienne mare<br>pédagogique)                                      | I         | R      | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | Oui | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | & Schltdl., 1827                               | 2020                |                                                                                                                                     | I         | AR     | P?       | DD               | ?                           | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | - | 3                                                                 |
| X                                                      | Potentilla erecta<br>(L.) Räusch., 1797        | 2021                |                                                                                                                                     | 1         | AC     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Potentilla reptans<br>L., 1753                 | 2021                |                                                                                                                                     | ı         | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Prunella vulgaris<br>L., 1753                  | 2021                |                                                                                                                                     | ı         | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
| Х                                                      | Prunus spinosa L.,<br>1753                     | 2019                |                                                                                                                                     | I         | СС     | S        | LC               | -                           | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | _                                                                 |
|                                                        | Puccinellia<br>maritima (Huds.)<br>Parl., 1850 | 2021                | Localement<br>abondant sur<br>les Mollières de<br>la Maye - Plus<br>rare au sud de<br>l'Anse Bidard                                 | I         | RR     | R        | LC               | -                           | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Pulicaria<br>dysenterica (L.)<br>Bernh., 1800  | 2021                |                                                                                                                                     | I         | С      | S        | LC               | -                           | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Pyrola                                         | 2020                | Plusieurs stations sur l'Anse Bidard (bordure Ouest + plusieurs milliers en 2020) - Cité dans le coin nord-ouest du Triangle et sur | I         | RR?    | ?        | DD               | ?                           | NE*              | NE               | Oui*                   | - | Oui                  | -   | -                     | - | 2                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                           | Dernière<br>mention |                                                                           | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                        |                     | le petit parcours                                                         |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       |                         |                                                                   |
|                                                        | Quercus robur L.,<br>1753                                              | 2021                |                                                                           | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | 1753                                                                   |                     |                                                                           | I                                  | C?     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Ranunculus<br>aquatilis L., 1753                                       | 2015                |                                                                           | I                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | flammula L., 1753                                                      | 2021                |                                                                           | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Ranunculus<br>flammula var.<br>major Schult.                           | 2021                |                                                                           | I                                  | E?     | ?        | DD               | ?      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Ranunculus lingua<br>L., 1753                                          | 2015                | Cité<br>uniquement en<br>2015 à l'Anse<br>Bidard                          |                                    | AR     | S?       | LC               | -      | VU               | LC               | Oui                    | - | Oui                  | - | -                     | -                       | 4                                                                 |
| X                                                      | Ranunculus peltatus subsp. baudotii (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook, 1984 |                     |                                                                           | I                                  | R      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Ranunculus<br>repens L., 1753                                          | 2021                |                                                                           | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Ranunculus<br>sardous Crantz,<br>1763                                  | 2020                | Essentiellement<br>sur l'Anse<br>Bidard - Cité<br>ailleurs sur le<br>Parc | 1                                  | AR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Ranunculus<br>sceleratus subsp.<br>sceleratus L., 1753                 |                     |                                                                           | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Chaix, 1785                                                            | 2017                | Cité en 2017 sur<br>la plaine aux<br>mouflons                             |                                    | PC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Reseda lutea<br>subsp. lutea L.,<br>1753                               |                     |                                                                           | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| X                                                      | Reynoutria<br>japonica Houtt.,<br>1777                                 | 2021                |                                                                           | Z                                  | СС     | Р        | NAa              | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                    | - | -                     | A                       | -                                                                 |
|                                                        | Rhamnus<br>cathartica L., 1753                                         | 2020                |                                                                           | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                            | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                             | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | ralige | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | - | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | C.C.Gmel., 1806                                         | 2021                | Localement<br>commun (Anse<br>Bidard, Plaine<br>aux mouflons) -<br>Plus rare<br>ailleurs | 1                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Rhinanthus minor L., 1756                               | 2020                | Cité çà et là sur<br>le site                                                             | I                                  | PC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Rorippa palustris<br>(L.) Besser, 1821                  | 2021                |                                                                                          | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rosa canina L.,<br>1753                                 | 2020                |                                                                                          | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rosa rugosa<br>Thunb., 1784                             | 2021                |                                                                                          | С                                  | AR     | Р        | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | - | -                       | -                     | А | -                                                                 |
|                                                        | Rosa spinosissima<br>subsp.<br>spinosissima L.,<br>1753 | 2000                | 1 pied sur<br>l'Anse Bidard en<br>2000                                                   | I                                  | RR     | R        | VU               | Oui    | LC               | NE               | Oui                    | 1 | - | -                       | -                     | - | 3                                                                 |
|                                                        | Rosa stylosa<br>Desv., 1809                             | 2010                |                                                                                          | I                                  | R      | ?        | DD               | ?      | NE               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rubus caesius L.,<br>1753                               | 2020                |                                                                                          | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rubus idaeus L.,<br>1753                                | 2020                |                                                                                          | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rubus sect.<br>Corylifolii Lindl.                       | 1997                |                                                                                          | 1                                  | СС     |          |                  |        |                  |                  |                        |   |   |                         |                       | - | -                                                                 |
|                                                        | Rubus sect. Rubus                                       | 2010                |                                                                                          | I                                  | CC     |          |                  |        |                  |                  |                        |   |   |                         |                       | - | -                                                                 |
|                                                        | Rumex acetosa<br>subsp. acetosa L.,<br>1753             | 2021                |                                                                                          | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rumex<br>conglomeratus<br>Murray, 1770                  | 2021                |                                                                                          | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rumex crispus var.<br>crispus L., 1753                  | 2021                |                                                                                          | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - |   | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rumex<br>hydrolapathum<br>Huds., 1778                   | 2021                |                                                                                          | I                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Rumex maritimus<br>L., 1753                             | 2020                | Cité sur la plaine aux mouflons                                                          |                                    | AR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | - | 2                                                                 |
|                                                        | Rumex<br>obtusifolius L.,<br>1753                       | 2015                |                                                                                          | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | - | -                       | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                 | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                                                                                       | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | rniige | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| X                                                      | Ruppia cirrhosa<br>(Petagna) Grande,<br>1918 |                     | Trouvée en 2021 à l'Ouest de la Vanne (dans le plan d'eau principal) - (Ruppia sp. Vue en 2018 au sud de l'anse Bidard) - 1 station de plus de 1000m² en 2000 sur le Parc                          | I                                  | E      | S?       | EN               | Oui    | LC               | LC               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | -                       | 4                                                  |
|                                                        | Ruppia maritima<br>L., 1753                  | 2000                | (Ruppia sp. Vue en 2018 au sud de l'anse Bidard) - Avait été cité en 1995 sur le Parc sur une panne et sur 2 stations d'1m² sur l'Anse Bidard - En 2000, plus de 1000m² en 2 stations sur le Parc  | I                                  | E      | R        | VU               | Oui    | LC               | LC               | Oui                    | - | 1 | -                       | -                     | -                       | 3                                                  |
|                                                        | Sagina maritima<br>G.Don, 1810               | 2010                | Cité du Banc de<br>l'Islette et du<br>secteur des<br>mollières de la<br>Maye                                                                                                                       | I                                  | RR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | -                       | 2                                                  |
|                                                        | Sagina nodosa (L.)<br>Fenzl, 1833            | 2021                | Localement abondant sur l'Anse bidard et notamment le long de l'ancien sentier des mytiliculteurs (dizaines de milliers de pieds en 2021) - Ailleurs, citée sur l'entrée du Parc, le Triangle, les | I                                  | R      | S?       | LC               | -      | NT               | NE               | Oui                    | - | - | -                       | -                     | -                       | 4                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                    | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                     | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |      |   | Protection<br>nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------|---|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                 |                     | Prairies Est, la panne du pavillon                                               |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |      |   |                         |   |                       |                         |                                                                   |
| (x)                                                    | Sagina procumbens L., 1753                                      | 2004                |                                                                                  | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Sagittaria<br>sagittifolia L.,<br>1753                          | 2006                |                                                                                  | 1                                  | PC     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | Oui  | - | -                       | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Salicornia<br>europaea subsp.<br>europaea L., 1753              | 2021                | Uniquement<br>cité dans les<br>mollières de la<br>Maye                           | I                                  | RR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui* | - | -                       | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
| (x)                                                    | Salicornia europaea subsp. marshallii Lambinon & Vanderp., 2012 | 1996                |                                                                                  | I                                  | E      | NA       | NA               | -      | NE*              | NE               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Salicornia<br>procumbens<br>subsp.<br>procumbens Sm.,<br>1813   | 2021                | Uniquement cité dans les mollières de la Maye - Auparavant cité de l'Anse Bidard | I                                  | E      | R?       | LC               | -      | NE*              | NE               | Oui  | - | -                       | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Salix alba L., 1753                                             | 2020                |                                                                                  | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Salix atrocinerea<br>Brot., 1804                                | 2015                |                                                                                  | 1                                  | PC?    | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Salix aurita L.,<br>1753                                        |                     | Uniquement<br>sur l'Anse<br>Bidard (rare)                                        | I                                  | AR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui  | - | -                       | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Salix caprea L.,<br>1753                                        |                     |                                                                                  | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Salix cinerea L.,<br>1753                                       | 2021                |                                                                                  | I                                  | сс     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Salix repens<br>subsp. dunensis<br>Rouy, 1910                   |                     | Sur les différentes zones de basmarais du site                                   | I                                  | R      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | Oui  | - | -                       | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
| (x)                                                    | Salix repens<br>subsp. repens L.,<br>1753                       | 2004                | Cité sur le<br>Triangle et<br>l'Anse Bidard                                      |                                    | R      | R        | DD               | ?      | NE*              | NE               | Oui  | - | -                       | - | -                     | -                       | 3                                                                 |
|                                                        | Salix x rubens<br>Schrank, 1789                                 |                     |                                                                                  | I                                  | AC     | NA       | NA               | -      | NE               | NE               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Sambucus nigra<br>L., 1753                                      | 2021                |                                                                                  | I                                  | сс     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                        | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                                                                                        | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance |     | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe |       | Directive<br>Habitats,<br>Faune,<br>Flore -<br>Annexe |   |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|-----|--------|------------------|------------------|-------|-------------------------------------------------------|---|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | L., 1/53                                                                            | 2021                | Fréquent sur<br>l'ensemble des<br>zones de bas-<br>marais                                                                                                                                           |                                    | PC     | S        | LC  | -      | LC               | LC               | Oui   | -                                                     | - | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | 1753                                                                                | 2021                |                                                                                                                                                                                                     | I                                  | С      | S        | LC  | -      | LC               | NE               | -     | -                                                     | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| x                                                      | Schedonorus<br>arundinaceus<br>subsp.<br>arundinaceus<br>(Schreb.) Dumort.,<br>1824 | 2021                |                                                                                                                                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC  | -      | LC               | NE               | -     | -                                                     | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Schedonorus<br>pratensis subsp.<br>pratensis (Huds.)<br>P.Beauv., 1812              |                     |                                                                                                                                                                                                     | 1                                  | AC     | S        | LC  | -      | LC               | NE               | -     | -                                                     | - | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Schoenoplectus<br>lacustris (L.) Palla,<br>1888                                     | 2015                | Une station en 2015 sur le petit parcours                                                                                                                                                           | I                                  | PC     | R        | NT  | -      | LC               | LC               | Oui   | -                                                     | - | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
| X                                                      | Schoenoplectus<br>pungens (Vahl)<br>Palla, 1888                                     | 2021                | Découvert en 2020 sur la bordure sud de la plaine aux mouflons et sur la plaine aux oies - Découverte de 2 stations en 2021 sur le petit parcours et sur le chemin en bordure Nord des prairies Est | I                                  | D?     | X?       | CR* | (Oui)  | LC               | LC               | (Oui) | -                                                     | - | - | -                     | -                       | 3                                                                 |
|                                                        | Schoenoplectus<br>tabernaemontani<br>(C.C.Gmel.) Palla,<br>1888                     | 2021                | Abondant sur l'Anse Bidard - Plusieurs stations ailleurs sur le site                                                                                                                                | I                                  | AR     | S        | LC  | -      | LC               | LC               | Oui   | -                                                     | - | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Schoenus<br>nigricans L., 1753                                                      | 2020                | Cité de la Panne<br>du Pavillon -<br>Puis retrouvé<br>en 2020 à<br>l'Ouest du<br>chemin                                                                                                             | I                                  | R      | R        | NT  | -      | LC               | NE               | Oui   | -                                                     | - | - | -                     | -                       | 2                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                                | Dernière<br>mention |                     | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection<br>nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                             |                     | d'entrée du<br>Parc |                                    |        |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                         |   |                       |                         |                                                                   |
|                                                        | Scorzoneroides<br>autumnalis (L.)<br>Moench, 1794                           | 2021                |                     | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Scrophularia<br>auriculata subsp.<br>auriculata L., 1753                    |                     |                     | I                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | 1                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Scrophularia<br>nodosa L., 1753                                             | 2020                |                     | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Scutellaria<br>galericulata L.,<br>1753                                     | 2021                |                     | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | _                                                                 |
|                                                        | Sedum acre L.,<br>1753                                                      | 2021                |                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Senecio<br>inaequidens DC.,<br>1838                                         | 2021                |                     | Z                                  | AC     | E        | NAa              | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                       | - | -                     | P                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Senecio vulgaris<br>subsp.<br>denticulatus<br>(O.F.Müll.)<br>P.D.Sell, 1967 | 1995                |                     | ı                                  | RR?    | ?        | DD               | ?      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Silene dioica var.<br>dioica (L.) Clairv.,                                  |                     |                     | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Silene latifolia<br>Poir., 1789                                             | 2021                |                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Sinapis arvensis<br>subsp. arvensis L.,<br>1753                             |                     |                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Scop., 1772                                                                 | 2021                |                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Solanum<br>dulcamara var.<br>dulcamara L.,<br>1753                          | 2021                |                     | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | _                                                                 |
| (x)                                                    | Solanum<br>dulcamara var.<br>marinum Bab.,<br>1843                          |                     |                     | 1                                  | RR?    | ?        | DD               | ?      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Solanum nigrum<br>L., 1753                                                  | 2021                |                     | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                       | - | -                     | -                       |                                                                   |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 |                                                      | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                        | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE |   | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Sonchus arvensis subsp. arvensis L., 1753            | 2020                |                                                                                     | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| Х                                                      | Sonchus asper<br>subsp. asper (L.)<br>Hill, 1769     |                     |                                                                                     | ı                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Sonchus oleraceus<br>L., 1753                        | 2015                |                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
| (x)                                                    | Sparganium<br>erectum L., 1753                       | 1996                |                                                                                     | 1                                  | AC     | S        | LC               | -      | [BINIF_VIDE]?    | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Spartina anglica<br>C.E.Hubb., 1978                  | 2021                |                                                                                     | Z                                  | RR     | S        | NA               | -      | [NA]             | [NE]             | -                      | - | -                    | - | -                     | Α | -                                                                 |
| (x)                                                    | Spartina gr. x<br>townsendii /<br>anglica            | 2004                |                                                                                     | Z                                  | RR     |          |                  |        |                  |                  |                        |   |                      |   |                       | А | -                                                                 |
|                                                        | Spergula marina<br>(L.) Bartl. &<br>H.L.Wendl., 1825 | 2021                | Sur les mollières de la Maye, ainsi que sur l'Anse Bidard et localement sur le Parc |                                    | R      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| Х                                                      | Spergula media<br>(L.) Bartl. &<br>H.L.Wendl., 1825  | 2021                | Sur les<br>mollières de la<br>Maye                                                  |                                    | RR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| X                                                      | Spirodela<br>polyrhiza (L.)<br>Schleid., 1839        | 2017                | Découvert en<br>2017 sur la<br>Mare du<br>Paddock                                   |                                    | PC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
|                                                        | Stachys palustris<br>L., 1753                        | 2019                |                                                                                     | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | L., 1/53                                             | 2016                |                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | 1 1/111 1 /24                                        | 2010                |                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |
|                                                        | Stellaria neglecta<br>Weihe, 1825                    |                     |                                                                                     | I                                  | R?     | s        | DD               | ?      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| (x)                                                    | Stellaria pallida<br>(Dumort.) Piré,<br>1863         | 2000                | Sur le Parc<br>ornithologique                                                       | I                                  | AR     | Е        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | - | 1                                                                 |
| X                                                      | Stuckenia<br>pectinata (L.)<br>Börner, 1912          | 2020                |                                                                                     | 1                                  | AC     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | - | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                             | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                              | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance |    | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt |   | Protection | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|----|-----------------------------|------------------|------------------|---------|---|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                        | Suaeda maritima<br>subsp. maritima<br>(L.) Dumort., 1827 | 2021                | Essentiellement sur les Mollières de la Maye et au Sud de l'Anse Bidard - Rare sur les îlots et berges des plans d'eau extérieurs du Parc | 1                                  | RR     | R        | LC | -                           | NE*              | NE               | Oui     | - | -          | -                       | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753          | 2021                |                                                                                                                                           | I                                  | СС     | S        | LC | -                           | NE*              | NE*              | -       | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Tamarix gallica L.,<br>1753                              | 2017                |                                                                                                                                           | С                                  | E      | NA       | NA | -                           | [LC]             | [LC]             | -       | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                  |
| (x)                                                    | Taraxacum sect.<br>Ruderalia                             | 2010                |                                                                                                                                           | ı                                  | СС     |          |    |                             |                  |                  |         |   |            |                         |                       | -                       | -                                                  |
| (x)                                                    | Taraxacum<br>tortilobum<br>Florstr., 1914                | 2000                | Cité au Banc de<br>l'Islette                                                                                                              | 1                                  | AR?    | ?        | DD | ?                           | LC               | NE               | Oui     | - | -          | -                       | -                     | -                       | 1 ? (NE)                                           |
|                                                        | Teucrium<br>scordium L., 1753                            | 2021                | Importantes stations sur la Plaine aux Mouflons, sur la panne du pavillon et à l'entrée du Parc                                           | I                                  | R      | R        | NT | -                           | LC               | LC               | Oui     | - | -          | Oui                     | -                     | -                       | 2                                                  |
|                                                        | Teucrium<br>scorodonia L.,<br>1753                       | 2015                |                                                                                                                                           | I                                  | С      | S        | LC | -                           | LC               | LC               | -       | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                  |
|                                                        | Thalictrum flavum<br>L., 1753                            | 2020                | Rare sur l'Anse<br>Bidard et sur le<br>petit parcours                                                                                     |                                    | PC     | S        | LC | -                           | LC               | NE               | Oui     | - | -          | -                       | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Thysselinum<br>palustre (L.)<br>Hoffm., 1814             | 2015                |                                                                                                                                           | 1                                  | AR     | S        | LC | -                           | LC               | NE               | Oui     | - | -          | Oui                     | -                     | -                       | 2                                                  |
|                                                        | Tilia L., 1753                                           | 2015                |                                                                                                                                           |                                    | Р      |          |    |                             |                  |                  |         |   |            |                         |                       |                         | -                                                  |
|                                                        | Tragopogon<br>dubius Scop., 1772                         | 2020                |                                                                                                                                           | I                                  | AR     | P?       | LC | -                           | LC               | NE               | Oui     | - | -          | -                       | -                     | -                       | 1                                                  |
|                                                        | Tragopogon pratensis L., 1753                            | 2015                |                                                                                                                                           | I                                  | С      | S        | LC | -                           | LC               | NE               | рр      | - | -          | -                       | -                     | -                       | -                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                           | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                                                                 | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |   | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| X                                                      | Trifolium arvense<br>L., 1753                          | 2017                | Cité à l'Anse<br>Bidard et au<br>Parc                                                                                        |                                    | PC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |
| Х                                                      | Trifolium dubium<br>Sibth., 1794                       | 2021                |                                                                                                                              | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | 1753                                                   | 2021                |                                                                                                                              | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | hybridum L., 1753                                      |                     |                                                                                                                              | N                                  | R      | ?        | NA               | -      | [NE]*            | [NE]*            | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Trifolium pratense var. pratense                       | 2021                |                                                                                                                              | I                                  | C?     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Trifolium repens var. repens L., 1753                  |                     |                                                                                                                              | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Triglochin<br>maritima L., 1753                        | 2021                | Localement<br>abondant<br>notamment au<br>sud de l'Anse<br>Bidard - Présent<br>également dans<br>les mollières de<br>la Maye | I                                  | RR     | R        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Triglochin<br>palustris L., 1753                       | 2021                | Abondant sur l'Anse Bidard et la Plaine aux Mouflons - Localement sur le petit parcours et le Triangle                       | ı                                  | AR     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Trigonella alba<br>(Medik.) Coulot &<br>Rabaute, 2013  |                     |                                                                                                                              | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Triaonella                                             | 2015                |                                                                                                                              | ı                                  | AC     | s?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Tripleurospermum<br>inodorum (L.)<br>Sch.Bip., 1844    | 2015                |                                                                                                                              | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | - | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Tripleurospermum<br>maritimum (L.)<br>W.D.J.Koch, 1847 | 2015                | Sur le Banc de<br>l'Islette                                                                                                  | I                                  | R      | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | - | -                     | -                       | 1                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                      | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                        | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | rollad | Menace<br>France | Menace<br>Europe |      |   |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------|---|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Tripolium<br>pannonicum<br>subsp. tripolium<br>(L.) Greuter, 2003 | 2021                | Essentiellement<br>sur les mollières<br>de la Maye et le<br>Sud de l'Anse<br>Bidard |                                    | R      | R?       | LC               | -      | NE*              | NE               | Oui* | - | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                                 |
| Х                                                      | Trisetum<br>flavescens (L.)<br>P.Beauv., 1812                     | 2021                |                                                                                     | I                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Tussilago farfara<br>L., 1753                                     | 2019                |                                                                                     | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Typha angustifolia<br>L., 1753                                    | 2020                | Cité de l'Anse<br>Bidard et du<br>Triangle Ouest                                    | 1                                  | PC     | S?       | LC               | -      | LC               | LC               | Oui  | - | - |                         | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Typha latifolia L.,<br>1753                                       | 2021                |                                                                                     | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Ulmus minor Mill.,<br>1768                                        | 2021                |                                                                                     | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | DD               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Urtica dioica<br>subsp. dioica L.,<br>1753                        |                     |                                                                                     | ı                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Urtica urens L.,<br>1753                                          | 2021                |                                                                                     | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Utricularia<br>australis R.Br.,<br>1810                           | 2000                | Cité à l'Anse<br>Bidard                                                             | ı                                  | R      | ?        | DD               | ?      | LC               | LC               | Oui  | - | - | -                       | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | Utricularia gr.<br>minor                                          | 2021                | Cité à l'Anse<br>Bidard                                                             | 1                                  | R      |          |                  |        |                  |                  |      |   |   |                         |                       | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Utricularia gr.<br>vulgaris                                       | 2020                | Cité à l'Anse<br>Bidard et sur le<br>petit parcours<br>(plusieurs<br>stations)      |                                    | AR     |          |                  |        |                  |                  |      |   |   |                         |                       | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Valeriana officinalis subsp. repens (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983   |                     | ,                                                                                   | ı                                  | ?      | ?        | DD               | ?      | NE*              | NE*              | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Valerianella<br>locusta f. locusta                                | 2010                |                                                                                     | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE               | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Valerianella<br>locusta var.<br>oleracea (Schltdl.)<br>Breistr.   | 2015                |                                                                                     | С                                  | #      | NA       | NA               | -      | [NE]*            | [NE]             | -    | - | - | -                       | -                     | -                       | -                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                           | Dernière<br>mention | Commentaires                                              | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | raliga | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial |   | Protection nationale |     | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de<br>conservation<br>pour la<br>Somme<br>(CBNBI,<br>2021) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------------|---|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Х                                                      | Verbascum<br>densiflorum<br>Bertol., 1810                              | 2020                |                                                           | 1                                  | PC     | P?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | 1 | 1                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Verbascum<br>thapsus L., 1753                                          | 2015                |                                                           | I                                  | С      | S?       | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
| (x)                                                    | Veronica agrestis L., 1753                                             | 2010                |                                                           | I                                  | AC     | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Veronica arvensis<br>L., 1753<br>Veronica                              | 2021                |                                                           | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | beccabunga<br>subsp.<br>beccabunga L.,<br>1753                         | 2018                |                                                           | 1                                  | С      | S        | LC               | -      | NE*              | NE*              | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       |                                                                   |
|                                                        | Veronica catenata<br>Pennell, 1921                                     | 2021                |                                                           | I                                  | PC?    | ?        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Veronica<br>chamaedrys L.,<br>1753                                     | 2015                |                                                           | ı                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Veronica<br>scutellata L., 1753                                        | 2021                | Anse Bidard et panne de l'entrée                          |                                    | PC     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | Oui | -                     | -                       | 1                                                                 |
| (x)                                                    | Vicia angustifolia<br>L., 1759                                         | 1995                |                                                           | I                                  | R?     | ?        | DD               | ?      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 1                                                                 |
|                                                        | Vicia cracca L.,<br>1753                                               | 2021                |                                                           | 1                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | NE               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
| Х                                                      | Vicia lathyroides<br>L., 1753                                          |                     |                                                           | I                                  | R      | ?        | DD               | ?      | LC               | LC               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 2                                                                 |
|                                                        | 1/53                                                                   | 2015                |                                                           | I                                  | СС     | S        | LC               | -      | LC               | LC               | -                      | - | -                    | -   | -                     | -                       | -                                                                 |
|                                                        | Viola tricolor<br>subsp. curtisii<br>(E.Forst.) Syme,<br>1864          | 2021                | Quelques<br>stations au<br>nord du Banc<br>de l'Islette   |                                    | R      | R?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | Oui                  | -   | -                     | -                       | 4                                                                 |
|                                                        | Vulpia ciliata<br>subsp. ambigua<br>(Le Gall) Stace &<br>Auquier, 1978 | 2020                | Cité sur le Banc<br>de l'Islette                          | I                                  | R      | S?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 1                                                                 |
| Х                                                      | Vulpia fasciculata<br>(Forssk.) Fritsch,<br>1909                       |                     | Cité sur le Banc<br>de l'Islette                          | I                                  | RR     | P?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 2                                                                 |
| X                                                      | Vulpia<br>membranacea (L.)<br>Dumort., 1824                            | 2020                | Cité sur<br>différentes<br>zones (Parc,<br>Maye, Islette) | 1                                  | RR     | P?       | LC               | -      | LC               | NE               | Oui                    | - | -                    | -   | -                     | -                       | 2                                                                 |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 |                                                                                           | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                 | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | rouge | Menace<br>France | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial | Directive<br>Habitats,<br>Faune,<br>Flore -<br>Annexe<br>II |   | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant | Enjeux de conservation pour la Somme (CBNBI, 2021) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-------|------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                        | Vulpia myuros (L.)<br>C.C.Gmel., 1805                                                     |                     |                                                                              | I                                  | С      | S        | LC               | -     | LC               | NE               | -                      | -                                                           | - | -                       | -                     | -                       | -                                                  |
| X                                                      | Vulpia unilateralis<br>(L.) Stace, 1978                                                   | 2020                |                                                                              | I                                  | R?     | ?        | DD               | ?     | LC               | NE               | Oui                    | -                                                           | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                  |
| X                                                      | Zannichellia<br>palustris L., 1753                                                        | 2017                | Au poste 9 intérieur, 9 extérieurs, Triangle Ouest, fossé du petit parcours, |                                    | PC     | P        | LC               | -     | BINIF_VIDE       | NE               | Oui                    | -                                                           | - | -                       | -                     | -                       | 1                                                  |
| (x)                                                    | Zannichellia<br>palustris subsp.<br>pedicellata<br>(Wahlenb. &<br>Rosén) Arcang.,<br>1882 | 1995                | Cité sur le<br>Triangle et<br>l'Anse Bidard                                  |                                    | RR?    | ?        | DD               | ?     | LC               | NE               | Oui                    | -                                                           | - | -                       | -                     | -                       | 1 ? (NE)                                           |

X = Découverte ou re-découverte (non cité depuis 2006) depuis le dernier plan de gestion

En rouge, les taxons observés entre 1995 et 2000 et non revus depuis

Taxons considérés comme disparus de la réserve (non revus après 1990)

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Taxon retenu                                                | Dernière<br>mention | Commentaires                                                                      | Statut d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace | rniige | Menace<br>France | Menace<br>Europe | patrimonial | Faune, | nationale | Protection<br>régionale | Règlementation<br>EEE | Exotique<br>envahissant |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|--------|--------|------------------|------------------|-------------|--------|-----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (x)                                                    | Conium maculatum L., 1753                                   | 1965                |                                                                                   | I                               | PC     | E        | LC     | -      | LC               | NE               | -           | -      | -         | -                       | -                     | -                       |
| (x)                                                    | Euphorbia cyparissias L.,<br>1753                           | 1989                |                                                                                   | I;N                             | AC     | S        | LC     | -      | LC               | NE               | -           | -      | -         | -                       | 1                     | -                       |
| (x)                                                    | Halimione pedunculata (L.)<br>Aellen, 1938                  | 1955                | Semble disparu de<br>la Réserve depuis<br>1955 (présente au<br>niveau de la Maye) | I                               | RR     | S        | NT     | -      | NT               | NE               | Oui         | -      | Oui       | -                       | -                     | -                       |
| (x)                                                    | Hordeum marinum Huds.,<br>1778                              | 1965                | Cité à la base des<br>digues en fond<br>d'estuaire                                |                                 | E      | R        | VU     | Oui    | LC               | LC               | Oui         | 1      | -         | -                       | 1                     | -                       |
| (x)                                                    | Oenanthe fluviatilis (Bab.)<br>Coleman, 1844                | 1967                | Cité sur la Maye                                                                  | 1                               | Е      | R        | VU     | Oui    | νυ               | NT               | Oui         | ı      | -         | -                       | ı                     | -                       |
| (x)                                                    | Ononis spinosa subsp.<br>spinosa L., 1753                   | 1965                | Cité çà et là sur les<br>digues                                                   | I                               | R?     | ?        | DD     | ?      | LC               | NE               | Oui         | -      | -         | -                       | -                     | -                       |
| (x)                                                    | Poa pratensis subsp.<br>irrigata (Lindm.) H.Lindb.,<br>1916 | 1989                | Estuaire de la<br>Maye                                                            | I                               | AR     | S        | LC     | -      | LC               | NE               | Oui         | -      | -         | -                       | -                     | -                       |

<sup>(</sup>x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

<sup>(</sup>x) = Taxon rajouté par rapport au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

## b) Charophytes

| Nouveau<br>taxon depuis<br>le diagnostic<br>de 2016 | Nom scientificile                       | Dernière<br>mention | Localisation                                                                          | Rareté | Menace<br>Région | Intérêt<br>patrimonial |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------------|
| X                                                   | Chara aspera Willd., 1809               | 2019                | Anse Bidard et mare du 11                                                             | R      | NT               | Oui                    |
| X                                                   | Chara contraria A. Braunt ex Kütz       | 2020                | (dont var contraria et hispidula)                                                     | AR     | LC               | -                      |
|                                                     | Chara globularis Thuill., 1799          | 2020                | Connue de l'Anse Bidard                                                               | AR     | LC               | -                      |
| X                                                   | Chara hispida var. major (Hartman) Wood | 2020                | Connue de l'entrée du Parc, de la plaine Jasper, de l'Anse Bidard et de la mare du 11 | RR?    | NT               | Oui                    |
| X                                                   | Chara polyacantha A.Braun, 1859         | 2020                | Connue de l'Anse Bidard                                                               | R      | NT               | Oui                    |
|                                                     | Chara virgata Kütz., 1834               | 2017                | Connu des pannes de l'entrée et de la plaine aux mouflons                             | R      | LC               | Oui                    |
| X                                                   | Chara vulgaris L. f. subhispida Migula  | 2020                | (dont var. vulgaris, var. longibracteata et f. subhispida)                            | PC     | LC               | -                      |
|                                                     | Chara canescens Desv. et Lois.          | 1995                | Anse Bidard (?)                                                                       | RR     | EN               | Oui                    |

En rouge, les taxons observés entre 1995 et 2000 et non revus depuis

# c) Algues

| Nouveau taxon depuis<br>le diagnostic de 2016 | Nom scientifique                          | Dernière<br>mention | Localisation            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                                               | Bostrychia scorpioides (Hudson) Montagne, |                     |                         |
| (x)                                           | 1842                                      | 1987                | Maye (La Baie de la)    |
| (x)                                           | Phaeophyceae Kjellman, 1891               | 1987                | Maye (La Baie de la)    |
| Х                                             | Spirogyra Link                            | 2020                | Connu de l'Anse Bidard  |
| Х                                             | Ulva intestinalis Linnaeus, 1753          | 2017                | p9 intérieur + mouflons |
| Х                                             | Zygnema C.Agardh, 1817                    | 2020                | Connu de l'Anse Bidard  |

En rouge, les taxons observés entre 1995 et 2000 et non revus depuis

## d) Bryophytes

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom scientifique                                                                    | Dernière<br>mention | Localisation                                                              | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial | Enjeux de<br>conservation<br>pour la Somme<br>(CBNBI, 2021) | Ecologie Biotope                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X                                                      | Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp.                                                | 2020                | Le long du parcours bleu                                                  | 1                                  | СС     | S        | LC               |                             | LC               | Non                    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | Aneura pinguis (L.) Dumort.                                                         |                     | Plaine Ouest + Zone à Liparis de la plaine Jasper + sur le petit parcours | 1                                  | AR     | S        | LC               | -                           | LC               | Oui                    | Enjeux faibles                                              | Sur les sols humides, minéraux à Sur les rochers au fonds des organiques, sur les rives, les pierres humides, les marges des plans d'eau, plus spécialement plus ou moins riches en bases.  Sur les rochers au fonds des rivières et cours d'eau de bonne qualité, sur la tourbe à nue dans les tourbières et les bas-marais alcalins. |
|                                                        | Brachythecium<br>albicans (Hedw.)<br>Schimp.                                        | 2020                | Banc de<br>l'Islette                                                      | ı                                  | AC     | s        | LC               | -                           | LC               | -                      | -                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (x)                                                    | Brachythecium<br>mildeanum (Schimp.)<br>Schimp.                                     | 2004                | Triangle<br>Ouest                                                         | I                                  | RR     | R?       | VU               | Oui                         | LC               | Oui                    | Enjeux<br>importants                                        | Prairies humides oligo- Prairies oligo-mésotrophiles mésotrophes, marais neutres à humides dans le Laonnois et le basiques ouverts, pannes dunaires. Pays de Bray.                                                                                                                                                                     |
| (x)                                                    | Brachythecium rivulare Schimp.                                                      | 2010                | -                                                                         | I                                  | PC     | S        | LC               | -                           | LC               | -                      | -                                                           | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (x)                                                    | Brachythecium<br>rutabulum (Hedw.)<br>Schimp.                                       | 2020                | Le long du<br>parcours bleu                                               | I                                  | СС     | s        | LC               | -                           | LC               | -                      | -                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (x)                                                    | Brachythecium<br>salebrosum (Hoffm. ex<br>F.Weber & D.Mohr)<br>Schimp. [nom. cons.] | 2015                | Anse Bidard                                                               |                                    | R?     | ?        | DD               | 7                           | LC               | Oui                    | Enjeux faibles                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | Bryum warneum<br>(Röhl.) Brid.                                                      |                     | Anse Bidard                                                               | I                                  | ?      | ?        | DD               | ?                           | VU               | Oui                    | Enjeux très importants ? (Non évalué, découverte 2021)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | Calliergonella<br>cuspidata (Hedw.)<br>Loeske, 1911                                 | 2020                | Anse Bidard,<br>Triangle,<br>Prairie<br>centrale, Petit<br>parcours       | 1                                  | СС     | P        | LC               | -                           | LC               | _                      | -                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| x                                                      | Campylium stellatum<br>(Hedw.) Lange &<br>C.E.O.Jensen                              |                     | Anse Bidard                                                               | ı                                  | R      | S        | LC               | -                           |                  | Oui                    | Enjeux modérés                                              | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                        | Ceratodon conicus<br>(Hampe) Lindb.                                                 | 1996                | Banc de<br>l'Islette                                                      | 1                                  | RR?    | S?       | DD               | ?                           | NT               | Oui                    | Enjeux modérés                                              | Sur le sol sec sur calcaire ; sur les sols ouverts dans les pelouses calcicoles, les murs les crevasses, les carrières de calcaire, les dunes non décalcifiées  Pelouses dunaires du littoral picard, plus rarement pelouses sur sables continentaux.                                                                                  |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom scientifique                                          | Dernière<br>mention |                                               | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté   | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>Europe |      | Enjeux de<br>conservation<br>pour la Somme<br>(CBNBI, 2021) | Ecologie                                                                                                                                                           | Biotope                                                                                |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| X                                                      | Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.                         |                     | Banc de<br>l'Islette                          |                                    | СС       | S        | LC               |                             | LC               | Non  |                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| ^                                                      | Drepanocladus                                             |                     | Anse Bidard,                                  |                                    | CC       | 3        | LC               | -                           | LC               | NOIT | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
|                                                        | aduncus (Hedw.)                                           |                     | Triangle, Petit                               |                                    |          |          |                  |                             |                  |      |                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
|                                                        | Warnst.                                                   | 2020                | parcours                                      | I                                  | PC       | S        | LC               | -                           | LC               | -    | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
| Х                                                      | Drepanocladus<br>polygamus (Schimp.)<br>Hedenäs           | 2019                | Anse bidard                                   | I                                  | RR       | R        | NT               | -                           | LC               | Oui  | Enjeux<br>importants                                        | Dans les pannes dunaires, les prairies humides, plus rarement dans les marais alcalins intérieurs. Moyennement tolérante au sel.                                   | les bas-marais alcalins, mares et pannes dunaires dans des eaux pauvres en nutriments. |
| (x)                                                    | Fissidens adianthoides<br>Hedw.                           | 2004                | Anse bidard                                   |                                    | AR       | S        | LC               |                             | LC               | Oui  | Enjeux faibles                                              | Sur sol organique dans les bas-<br>marais alcalins, dans les pannes<br>dunaires, parfois à la base de rochers<br>calcaires humides.                                | tourbières alcalines du littoral                                                       |
| (//)                                                   | Frullania dilatata (L.)                                   |                     | Le long du                                    |                                    | 7.11     |          | LC               |                             | LC               | Out  | Linjeax faibles                                             | carcai es marinaes.                                                                                                                                                | todi bedses.                                                                           |
| Х                                                      | Dumort.                                                   |                     | parcours bleu                                 | I                                  | СС       | S        | LC               | -                           | LC               | Non  | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
| (x)                                                    | Hennediella heimii<br>(Hedw.) R.H.Zander                  | 2004                | Anse bidard                                   | I                                  | RR       | S        | NT               | -                           | LC               |      | Enjeux très importants                                      | Espèces halophiles du haut des prés salés, des berges de canaux où circule de l'eau de mer et des rebords de falaises sableuses éclaboussés par les embruns salés. | Partie haute des prés salés et<br>pelouses dunaires enrichies en                       |
| . ,                                                    | Homalothecium                                             |                     | Banc de                                       |                                    |          |          |                  |                             |                  |      |                                                             | ·                                                                                                                                                                  |                                                                                        |
|                                                        | lutescens (Hedw.)                                         |                     | l'Islette +                                   |                                    |          |          |                  |                             |                  |      |                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| X                                                      | H.Rob.  Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk.            |                     | Parking  Anse Bidard                          |                                    | C<br>RR? | 2        | LC<br>DD         | 2                           | LC               | Oui  |                                                             | Sur rochers humides, sur le bois et le sol et la base des arbres en situation inondable le long des ruisseaux.                                                     | · ·                                                                                    |
|                                                        | variam (neaw.) wonk.                                      |                     | (dont la Var                                  | •                                  | IXIX:    | :        |                  | •                           | LC               | Out  | Liljeux laibles                                             | mondable le long des l'disseaux.                                                                                                                                   | temporamement.                                                                         |
|                                                        | Hypnum<br>cupressiforme Hedw.                             | 2020                | lacunosum en<br>1996 au Banc<br>de l'Islette) | I                                  | СС       | S        | LC               | -                           | LC               | -    | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
| ()                                                     | Kindbergia praelonga                                      |                     | Le long du                                    |                                    | 66       | C        | 1.0              |                             | 1.0              |      |                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| (x)                                                    | (Hedw.) Ochyra Leptodictyum riparium                      | 2020                | parcours bleu                                 | 1                                  | CC       | S        | LC               | -                           | LC               | -    | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
| Х                                                      | (Hedw.) Warnst.                                           | 2017                | <u>-</u> _                                    | l _                                | AC       | S        | LC               |                             | LC               | _    |                                                             | -                                                                                                                                                                  |                                                                                        |
|                                                        | Orthotrichum affine                                       |                     | Le long du                                    |                                    |          |          |                  |                             |                  |      |                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| X                                                      | Schrad. ex Brid.                                          |                     | parcours bleu                                 | 1                                  | СС       | S        | LC               | -                           | NE               | Non  | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
| (x)                                                    | Pellia endiviifolia<br>(Dicks.) Dumort.                   |                     | Triangle<br>Ouest                             | I                                  | AC       | S        | LC               | _                           | NE               | _    | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
| X                                                      | Pellia endiviifolia<br>(Dicks.) Dumort.                   |                     | Prairies Ouest<br>(près de la<br>mare du 11)  |                                    | AC       | S        | LC               | -                           | NE               | Non  | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |
|                                                        | Ptychostomum<br>capillare (Hedw.)<br>Holyoak & N.Pedersen |                     | Banc de<br>l'llette +<br>Parcours bleu        |                                    | СС       | s        | LC               | -                           | LC               | -    | -                                                           | -                                                                                                                                                                  | -                                                                                      |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom scientifique             | Dernière<br>mention | Localisation               | Statut<br>d'indigénat<br>principal | Rareté | Tendance | Menace<br>Région | Liste<br>rouge<br>régionale | Menace<br>Europe | Intérêt<br>patrimonial | Enjeux de<br>conservation<br>pour la Somme<br>(CBNBI, 2021) | Ecologie                               | Biotope                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                              |                     | Banc de<br>l'Islette, Anse |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        |                              |                     | bidard et                  |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        | Pelouses dunaires, plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | Ptychostomum                 |                     | Triangle                   |                                    |        | 63       | 1.6              |                             | 1.6              |                        | Esta madrica                                                | Pelouses dunaires littorales et        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | Compactum Hornsch.           | 2020                | Ouest                      | I                                  | R      | S?       | LC               | -                           | LC               | Oui                    | Enjeux modérés                                              | continentales sèches à fraîches.       | continentaux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                        | Ptychostomum<br>imbricatulum |                     |                            |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | (Müll.Hal.) Holyoak &        |                     |                            |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (x)                                                    | N.Pedersen                   | 2010                |                            | 1                                  | AC     | S        | LC               | -                           | LC               | _                      | _                                                           | -                                      | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · ' '                                                  | Ptychostomum                 |                     |                            |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | pseudotriquetrum var.        |                     |                            |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | pseudotriquetrum             |                     |                            |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             | Sur le sol humide dans les marais, les |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | (Hedw.) J.R.Spence &         |                     | Anse Bidard                |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             | pannes dunaires, les tourbières        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | H.P.Ramsay ex                |                     | nord +                     |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             | basses alcalines, sur la tourbe, sur   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | Holyoak & N.Pedersen,        |                     | Triangle +                 |                                    | 4.0    |          | 1.6              |                             | ALEY             | O .*                   | ests folkliss                                               | les berges des étangs de tourbage,     | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (x)                                                    | 2007<br>Rhynchostegium       | 2020                | Petit parcours             | 1                                  | AR     | S        | LC               | -                           | NE*              | Oui*                   | Enjeux faibles                                              | sur les travertins.                    | tourbeuses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                        | confertum (Dicks.)           |                     | Le long du                 |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | Schimp., 1852                |                     | parcours bleu              | lı .                               | AC     | s        | LC               | _                           | LC               | Non                    | _                                                           | -                                      | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        | Scorpidium cossonii          |                     | parace and accom-          |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             | Dans les tourbières et les bas-marais  | Dans les bas-marais alcalins des                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                        | (Schimp.) Hedenäs            |                     | Anse bidard                | 1                                  | RR     | R        | VU               | Oui                         | LC               | Oui                    | Enjeux majeurs                                              | alcalins.                              | marais arrière-littoraux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                        | Syntrichia ruralis var.      |                     | Triangle                   |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | ruraliformis (Besch.)        |                     | Ouest, Banc                |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | Delogne                      | 2020                | de l'Islette               | 1                                  | PC     | S        | LC               | -                           | NE*              | -                      | -                                                           | -                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        | Syntrichia ruralis var.      |                     | _                          |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | ruralis (Hedw.)              | 2006                | Parc du                    |                                    |        |          |                  |                             | *15*             |                        |                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        | F.Weber & D.Mohr             | 2006                | Marquenterre               | 1                                  | AC     | S        | LC               | -                           | NE*              | -                      | -                                                           | -                                      | Polovicos vicas sum achies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                        | Tortella flavovirens         |                     | Mollières de               |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        | Enjeux                                                      | Pelouses dunaires et sur galets,       | Pelouses rases sur sables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                        | (Bruch) Broth.               |                     | la Maye                    | 1                                  | R      | S        | LC               | _                           | LC               |                        | importants                                                  | uniquement sur le littoral.            | en sables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Α                                                      | Drucin broth.                | 1505                | ia iviaye                  |                                    | 11     | 3        |                  |                             | LC               | Odi                    | importants                                                  | Sur les sols calcaires, dans les       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                        |                              |                     |                            |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             | pelouses et les dunes. En touffes      | The state of the s |
|                                                        | Tortella squarrosa           |                     | Banc de                    |                                    |        |          |                  |                             |                  |                        |                                                             | dans les anfractuosités des rochers    | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                        | (Brid.) Limpr.               | 2003                | l'Islette                  | 1                                  | AR     | S        | LC               | -                           | LC               | Oui                    | Enjeux faibles                                              | calcaires.                             | pelouses dunaires littorales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

X = Découverte ou re-découverte (non cité depuis 2006)

depuis le dernier plan de gestion

observé auparavant

En rouge, les taxons observés non

revus depuis 2000

<sup>(</sup>x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais

### e) Lichens

| Type de lichens              | Espèces de lichens          | Observé en 2017 au<br>Parc | Anciennement cité comme<br>étant<br>présent sur le parc (2007) |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                              | Amendinea punctata          | X                          | present sur le parc (2007)                                     |
|                              | Arthonia atra               | X                          |                                                                |
|                              | Buellia griseovirens        | X                          |                                                                |
|                              | Buellia ponctata            |                            | X                                                              |
|                              | Candelariella vitellina     | X                          |                                                                |
| Espèces à thalle             | Lecanora argentata          | X                          |                                                                |
| crustacé                     | Lecanora chlarotera         | ^                          | X                                                              |
|                              | Lecanora symmicta           |                            | X                                                              |
|                              | Lecidella elaeochroma       | Х                          | X                                                              |
|                              | Phlyctis argena             | X                          |                                                                |
|                              | Varicellaria                |                            |                                                                |
|                              | hemisphaerica               | X                          |                                                                |
|                              | Flavoparmelia<br>caperata   | х                          |                                                                |
|                              | Hypogymnia physodes         |                            | X                                                              |
|                              | Hypogymnia tubulosa         | Х                          |                                                                |
|                              | Parmelia caperata           | ^                          | X                                                              |
|                              | Parmelia subaurifera        |                            | X                                                              |
|                              | Parmelia tiliacea           | X                          |                                                                |
| Espèces à thalle             | Parmotrema perlatum         | X                          |                                                                |
| foliacé                      | Physica adscendes           | X                          | X                                                              |
| 10.1.4.0                     | Physcia aipolia             | ^                          | X                                                              |
|                              | Physcia semipinnata         |                            | X                                                              |
|                              | Physcia tenella             |                            | X                                                              |
|                              | Pleurostica acetabulum      | Х                          |                                                                |
|                              | Xanthoria parietina         | Х                          | X                                                              |
|                              | Xanthoria polycarpa         |                            | Х                                                              |
|                              | Cladonia foliacea           | Х                          | X                                                              |
|                              | Cladonia furcata            | Х                          | Х                                                              |
|                              | Cladonia portentosa         | Х                          |                                                                |
| Fankasa kaballa              | Cladonia pyxidata           | Х                          | X                                                              |
| Espèces à thalle fruticuleux | Cadonia rangiformis         |                            | X                                                              |
| Hunculeux                    | Evernia prunastri           | X                          | X                                                              |
|                              | Phaeophyscia<br>orbicularus |                            | Х                                                              |
|                              | Ramalia canariensis         |                            | Х                                                              |

## f) Champignons

| Nom scientifique               | Dernière mention | Milieux                           |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Agaricus                       | 2012             | _                                 |
| praeclaresquamosus             |                  |                                   |
| Agaricus silvaticus            | 2008             | Milieux boisés                    |
| Agaricus silvicola             | 2012             | -                                 |
| Agaricus variegans             | 2012             | -                                 |
| Agrocybe erebia                | 2012             | Ubiquiste                         |
| Amanita muscaria               | 2012             | -                                 |
| Anthracobia maurilabra         | 2008             | Sur sol brûlé                     |
| Armillaria mellea              | 2012             | -                                 |
| Arrhenia spathulata            | 2008             | -                                 |
| Auricularia auricule-<br>judae | 2012             | -                                 |
| Auricularia mesenterica        | 2012             | Sur feuillus                      |
| Auriscalpium vulgare           | 2012             | Sur cônes de conifères            |
| Baeospora myosura              | 2012             | Sur cônes de conifères            |
| Bolbitius vitellinus           | 2008             | -                                 |
| Bovista plumbea                | 2012             | -                                 |
| Chroogomphus rutilus           | 2012             | -                                 |
| Claviceps purpurea             | 2008             | -                                 |
| Clitocybe cerussata            | 2012             | -                                 |
| Clitocybe dealbata             | 2012             | -                                 |
| Clitocybe fragrans             | 2012             | -                                 |
| Clitocybe phaeophtalma         | 2012             | -                                 |
| Clitocybe vibecina             | 2008             | -                                 |
| Collybia butyracea             | 2012             | -                                 |
| Collybia dryophila             | 2012             | -                                 |
| Collybia maculata              | 2012             | Milieux boisés                    |
| Conocybe pinetorum             | 2012             | Inféodé aux pinèdes               |
| Coprinus atramentarius         | 2012             | -                                 |
| Coprinus comatus               | 2012             | -                                 |
| Coprinus lagopus               | 2012             | -                                 |
| Coprinus micaceus              | 2012             | Vieilles souches                  |
| Coprinus radiatus              | 2012             | -                                 |
| Cortinarius                    |                  |                                   |
| cinnamomeoluteus               | 2008             |                                   |
| Cortinarius pratensis          | 2008             | Dans les mousses (S.ruraliformis) |
| Crepidotus cesatii             | 2012             | Sur feuillus                      |
| Crinipellis scabella           | 2012             | -                                 |
| Crucibulum laeve               | 2012             | -                                 |
| Dacrymyces stillatus           | 2008             | Sur souches et bois morts         |
| Delitschia winteri             | 2012             | Sur crottes de lapins             |
| Entoloma nidorosum             | 2012             | Sous les feuillus                 |
| Entoloma sericeum              | 2008             | -                                 |

| Nom scientifique                     | Dernière mention | Milieux                                 |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| Flammulina velutipes                 | 2012             | -                                       |
| Galerina laevis                      | 2008             | -                                       |
| Galerina marginata                   | 2008             | Sur souches et bois morts               |
| Geastrum floriforme                  | 2012             | Milieux boisés ou herbacées             |
| Geastrum lageniformis                | 2008             | -                                       |
| Geastrum sessile                     | 2012             | -                                       |
| Geastrum striatum                    | 2012             | Milieux boisés                          |
| Geastrum triplex                     | 2012             | Milieux boisés                          |
| Gymnopilus penetrans                 | 2008             | Sur bois et brindilles de conifères     |
| Gymnopilus spectabilis               | 2008             | Sur souches et bois morts               |
| Hebeloma leucosarx                   | 2012             | Sous les saules                         |
| Helvella elastica                    | 2012             | -                                       |
| Helvella macropus                    | 2008             | Milieux boisés                          |
| Hemimycena candida                   | 2012             | Sur consoudes                           |
| Hemimycena delicatella               | 2008             | Sur aiguilles de pins                   |
| Heterobasidion                       | 2008             | Cavité des troncs, branches et racines, |
| annosum                              | 2006             | essentiellement de conifères            |
| Hygrocybe sp.                        | 2012             | -                                       |
| Hygrophoropsis                       | 2012             | _                                       |
| aurantiaca                           | 2012             |                                         |
| Hymenoscyphus                        | 2012             | Sur Pinus sylvestris                    |
| lutescens                            | 2000             | ·                                       |
| Hypholoma fasciculare                | 2008             | Souvent sur souches ou branches mortes  |
| Inocybe geophyllum<br>var. lateritia | 2012             | -                                       |
| Inocybe psammophila                  | 2012             | Sur sables                              |
| Inocybe rimosa                       | 2012             | -                                       |
| Inocybe tarda var.<br>sabulosa       | 2012             | -                                       |
| Ischnoderma<br>benzoïnum             | 2008             | Inféodé aux conifères                   |
| Laccaria affinis                     | 2012             | -                                       |
| Laccaria amethystina                 | 2012             | -                                       |
| Lactarius deliciosus                 | 2012             | Sous conifères                          |
| Lactarius glyciosmus                 | 2008             | -                                       |
| Lactarius hepaticus                  | 2012             | Inféodé aux conifères                   |
| Lactarius lilacinus                  | 2012             | Sous les feuillus (aulnes)              |
| Lactarius mitissimus                 | 2008             | Sous les feuillus (bouleaux)            |
| Lactarius torminosus                 | 2012             | Sous les feuillus (bouleaux)            |
| Leccinum carpini                     | 2012             | -                                       |
| Leocarpus fragilis                   | 2008             | -                                       |
| Lepiota boudieri                     | 2008             | Dans les boisements de feuillus         |
| Lepiota cristata                     | 2012             | Milieux boisés                          |
| Lepista inversa                      | 2008             | Sous les conifères                      |
| Lepista irina                        | 2008             | -                                       |
| Lepista sordida var.                 | 2000             | Fourte dimeine                          |
| obscura                              | 2008             | Fourrés dunaires                        |

| Nom scientifique        | Dernière mention | Milieux                                                   |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lycogala epidendron     | 2012             | Sur souches et bois morts humides                         |
| Macrotyphula filiformis | 2012             | -                                                         |
| Melanoleuca polioleuca  | 2008             | Sous feuillus ou conifères                                |
| Melanoleuca             | 2012             | Pelouses et fourrés dunaires                              |
| pseudoluscina           | 2012             | Pelouses et lourres durialles                             |
| Microsphaera viburnii   | 2008             | Sur Viburnum sp.                                          |
| Mucilago crustacea      | 2008             | Milieux herbacés                                          |
| Mycena acicula          | 2008             | Sur débris végétaux                                       |
| Mycena arcangeliana     | 2012             | -                                                         |
| Mycena epypterigia      | 2012             | -                                                         |
| Mycena leptocephala     | 2012             | -                                                         |
| Mycena pura             | 2012             | -                                                         |
| Mycena stipata          | 2012             | -                                                         |
| Omphalina barbularum    | 2008             | Pelouses dunaires                                         |
| Omphalina pyxidata      | 2012             | -                                                         |
| Panaeolus obliquoporus  | 2008             | -                                                         |
| Panaeolus rickenii      | 2012             |                                                           |
| Panaeolus sphinctrinus  | 2008             | -                                                         |
| Paxillus involutus      | 2012             | -                                                         |
| Peziza petersii         | 2008             | Sur les sols brûlés                                       |
| Pholiota gummosa        | 2008             | -                                                         |
| Pholiota squarrosa      | 2012             | -                                                         |
| Phragmidium violaceum   | 2008             | Sur Rubus sp.                                             |
| Phyllactinia guttata    | 2008             | -                                                         |
| Piptoporus betulina     | 2012             | Sur bouleaux                                              |
| Pluteus cervinus        | 2012             | Sur souches ou bois morts                                 |
| Pluteus leoninus        | 2012             | Sur souches ou bois morts                                 |
| Pluteus plautus         | 2012             | -                                                         |
| Podospora pleiospora    | 2012             | Sur crottes de lapins                                     |
| Postia caesia           | 2008             | Essentiellement sur conifères morts, parfois sur feuillus |
| Psathyrella candolleana | 2012             | -                                                         |
| Psathyrella conopilus   | 2012             | -                                                         |
| Puccinia glechomatis    | 2008             | -                                                         |
| Puccinia menthae        | 2008             | Essentiellement sur les menthes                           |
| Rhytisma salicinum      | 2008             | Sur les feuilles de Saule                                 |
| Rickenella swartzii     | 2008             | Mousses des milieux forestiers ou prairiaux               |
| Rickinella fibula       | 2012             | -                                                         |
| Russula amara           | 2008             | Boisements de conifères                                   |
| Russula cessans         | 2012             | Sous les conifères                                        |
| Russula pelargonia      | 2012             | Sous les feuillus                                         |
| Russula xerampelina     | 2012             | Milieux boisés                                            |
| Scutellinia scutellata  | 2008             | Sur bois mort humide                                      |
| Stropharia caerulea     | 2012             | Rudéral                                                   |
| Suillus collinitus      | 2012             | Lié aux pins                                              |
| Suillus granulatus      | 2012             | Lié aux pins                                              |

| Nom scientifique          | Dernière mention | Milieux                     |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|
| Tricholoma cingulatum     | 2008             | Sous les saules et bouleaux |
| Tubaria autochtona        | 2008             | -                           |
| Tubaria conspersa         | 2008             | -                           |
| Tubaria hiemalis          | 2008             | -                           |
| Tulostoma<br>melanocyclum | 2008             | -                           |
| Ustilago holci-avenacea   | 2012             | -                           |
| Vascellum pratense        | 2012             | Milieux herbacés            |
| Volvariella gloiocephala  | 2008             | -                           |
| Xerocomus rubellus        | 2012             | Milieux boisés              |

# VII. LISTES DES ESPECES ANIMALES DE LA RESERVE NATURELLE

#### a) Oiseaux

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire           | Dernière<br>mention | Nom scientifique        | Famille  | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Cygne tuberculé            | 2021                | Cygnus olor             | Anatidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | -              | х                    | ı             | -               |
|                                                        | Cygne de<br>Bewick         | 2021                | Cygnus<br>columbianus   | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     | х                                     |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | EN                                            | EN                               | LC                           | Х                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Cygne chanteur             | 2013                | Cygnus cygnus           | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | NA                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | x              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Oie des<br>moissons        | 2021                | Anser fabalis           | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | VU                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Oie à bec court            | 2019                | Anser<br>brachyrhynchus | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Oie rieuse                 | 2021                | Anser albifrons         | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Oie naine                  | 2001                | Anser erythopus         | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | EN                               | VU                           | -                                  | -                                 | Х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Oie cendrée                | 2021                | Anser anser             | Anatidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | RR                                            | -                                                | VU                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                    | 1             | -               |
|                                                        | Oie des neiges             | 2021                | Anser caerulescens      | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | x                    | -             | -               |
|                                                        | Bernache du<br>Canada      | 2021                | Branta canadensis       | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | х                                      | -                                             | -                                                | NA                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | х             | х               |
| Х                                                      | Bernache de<br>Hutchins    | 1996                | Branta hutchinsii       | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Bernache<br>nonnette       | 2021                | Branta leucopsis        | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Bernache<br>cravant        | 2021                | Branta bernicla         | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
| Х                                                      | Bernache à cou<br>roux     | 2011                | Branta ruficollis       | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | NT                               | VU                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Ouette d'Egypte            | 2021                | Alopochen<br>aegyptiaca | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | Х             | х               |
|                                                        | Tadorne casarca            | 2020                | Tadorna ferruginea      | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | Х              | Х                    | -             | Х               |
|                                                        | Tadorne de<br>Belon        | 2021                | Tadorna tadorna         | Anatidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | NT                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | Х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Canard siffleur            | 2021                | Mareca penelope         | Anatidae |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
| Х                                                      | Canard à front<br>blanc    | 2005                | Anas americana          | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Canard chipeau             | 2021                | Mareca strepera         | Anatidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | R                                             | VU                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | Х                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Sarcelle d'hiver           | 2021                | Anas crecca             | Anatidae |                                      |                                        | Х                                    | Х                                   |                                       |                                        | R                                             | EN                                               | VU                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | Х                                 | -              | -                    | -             | -               |
| Х                                                      | Sarcelle à ailes<br>vertes | 1995                | Anas carolinensis       | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Canard colvert             | 2021                | Anas platyrhynchos      | Anatidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Canard pilet               | 2021                | Anas acuta              | Anatidae |                                      |                                        | Х                                    | Х                                   |                                       |                                        | E                                             | NA                                               | NA                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Sarcelle d'été             | 2021                | Anas querquedula        | Anatidae |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       | Х                                      | R                                             | EN                                               | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Canard souchet             | 2021                | Anas clypeata           | Anatidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | R                                             | VU                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Nette rousse               | 2020                | Netta rufina            | Anatidae |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       | Х                                      | E                                             | -                                                | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Fuligule milouin           | 2021                | Aythya ferina           | Anatidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AR                                            | EN                                               | VU                                          | LC                                            | VU                               | VU                           | х                                  | х                                 | -              | -                    | -             | -               |
| Х                                                      | Fuligule à bec<br>cerclé   | 2021                | Aythya collaris         | Anatidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire      | Dernière<br>mention | Nom scientifique             | Famille           | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Fuligule nyroca       | 2021                | Aythya nyroca                | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | NA                                          | NA                                            | LC                               | NT                           | -                                  | -                                 | Х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fuligule<br>morillon  | 2021                | Aythya fuligula              | Anatidae          | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | AR                                            | VU                                               | LC                                          | NT                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | х                                 | -              | -                    | 1             | -               |
|                                                        | Fuligule<br>milouinan | 2021                | Aythya marila                | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NT                                            | VU                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Eider à duvet         | 2021                | Somateria<br>mollissima      | Anatidae          |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | CR                                          | NA                                            | VU                               | NT                           | Х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Harelde boréale       | 2021                | Clangula hyemalis            | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | VU                               | VU                           | Х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Macreuse noire        | 2021                | Melanitta nigra              | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | 1                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | -                    | 1             | -               |
|                                                        | Macreuse brune        | 2017                | Melanitta fusca              | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | ı                                                | -                                           | EN                                            | VU                               | VU                           | х                                  | -                                 | -              | -                    | ı             | -               |
|                                                        | Garrot à œil<br>d'or  | 2021                | Bucephala clangula           | Anatidae          |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Harle piette          | 2021                | Mergellus albellus           | Anatidae          |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | VU                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | Х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Harle huppé           | 2019                | Mergus serrator              | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | ı                                                | CR                                          | LC                                            | NT                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Harle bièvre          | 2021                | Mergus merganser             | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | х                    |               |                 |
|                                                        | Érismature<br>rousse  | 2021                | Oxyura jamaicensis           | Anatidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | х             | х               |
| Х                                                      | Perdrix rouge         | 2021                | Alectoris rufa               | Phasianidae       |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | NT                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Perdrix grise         | 2021                | Perdix perdix                | Phasianidae       |                                      | Х                                      |                                      |                                     | Х                                     |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | 1             | -               |
|                                                        | Caille des blés       | 2020                | Coturnix coturnix            | Phasianidae       |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | ı             | -               |
| Х                                                      | Faisan vénéré         | 2021                | Syrmaticus reevesii          | Phasianidae       |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | -                                | VU                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Faisan de<br>Colchide | 2021                | Phasianus colchicus          | Phasianidae       | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Plongeon<br>catmarin  | 2021                | Gavia stellata               | Gaviidae          |                                      |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Plongeon<br>arctique  | 2017                | Gavia arctica                | Gaviidae          |                                      |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Plongeon imbrin       | 2015                | Gavia immer                  | Gaviidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | VU                                            | VU                               | LC                           | -                                  | -                                 | Х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Grèbe<br>castagneux   | 2021                | Tachybaptus<br>ruficollis    | Podicipedidae     | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | AC                                            | NT                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Grèbe huppé           | 2021                | Podiceps cristatus           | Podicipedidae     | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | х                    | 1             | -               |
|                                                        | Grèbe jougris         | 2021                | Podiceps grisegena           | Podicipedidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | CR                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | x                    | -             | -               |
|                                                        | Grèbe esclavon        | 2021                | Podiceps auritus             | Podicipedidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | VU                                            | NT                               | VU                           | х                                  | -                                 | х              | х                    | 1             | -               |
|                                                        | Grèbe à cou<br>noir   | 2021                | Podiceps nigricollis         | Podicipedidae     |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       |                                        | RR                                            | VU                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fulmar boréal         | 2016                | Fulmarus glacialis           | Procellariidae    |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | NA                                            | EN                               | LC                           | -                                  | Х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Puffin fuligineux     | 2006                | Ardenna grisea               | Procellariidae    |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                |                                             | -                                             | -                                | NT                           | -                                  | -                                 | -              | х                    |               | -               |
| Х                                                      | Océanite<br>tempête   | 1991                | Hydrobates<br>pelagicus      | Hydrobatidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                    | 1             | -               |
|                                                        | Océanite<br>culblanc  | 2006                | Hydrobates<br>leucorhous     | Hydrobatidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | VU                           | -                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fou de Bassan         | 2021                | Morus bassanus               | Sulidae           |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       | <u> </u>                               | -                                             | -                                                | NT                                          |                                               | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    |               |                 |
|                                                        | Grand<br>Cormoran     | 2021                | Phalacrocorax<br>carbo       | Phalacrocoracidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AR                                            | LC                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Cormoran<br>huppé     | 2021                | Phalacrocorax<br>aristotelis | Phalacrocoracidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Butor étoilé          | 2021                | Botaurus stellaris           | Ardeidae          |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Blongios nain         | 2021                | Ixobrychus minutus           | Ardeidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | x                                 | х              | х                    | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire           | Dernière<br>mention | Nom scientifique            | Famille           | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection<br>nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Bihoreau gris              | 2021                | Nycticorax<br>nycticorax    | Ardeidae          | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | RR                                            | VU                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | x              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Crabier chevelu            | 2007                | Ardeola ralloides           | Ardeidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Héron garde-<br>bœufs      | 2021                | Bubulcus ibis               | Ardeidae          | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | RR                                            | NT                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Aigrette<br>garzette       | 2021                | Egretta garzetta            | Ardeidae          | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | RR                                            | VU                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Grande Aigrette            | 2021                | Casmerodius albus           | Ardeidae          |                                      |                                        | Х                                    | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | NA                                               | NT                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | Х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Héron cendré               | 2021                | Ardea cinerea               | Ardeidae          | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | PC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | x                       | -             | -               |
|                                                        | Héron pourpré              | 2021                | Ardea purpurea              | Ardeidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | x                       | -             | -               |
|                                                        | Cigogne noire              | 2021                | Ciconia nigra               | Ciconiidae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Cigogne blanche            | 2021                | Ciconia ciconia             | Ciconiidae        | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | RR                                            | EN                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Ibis falcinelle            | 2021                | Plegadis falcinellus        | Threskiornithidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Ibis sacré                 | 2016                | Threskiornis<br>aethiopicus | Threskiornithidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | х             | х               |
|                                                        | Spatule blanche            | 2021                | Platalea leucorodia         | Threskiornithidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | RR                                            | EN                                               | NT                                          | VU                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Flamant rose               | 2020                | Phoenicopterus roseus       | Phœnicopteridae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bondrée<br>apivore         | 2021                | Pernis apivorus             | Accipitridae      |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       |                                        | AC                                            | NT                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
| Х                                                      | Elanion blanc              | 2021                | Elanus caeruleus            | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | Х              | Х                       | -             | -               |
|                                                        | Milan noir                 | 2021                | Milvus migrans              | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Milan royal                | 2021                | Milvus milvus               | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | VU                                          | VU                                            | NT                               | NT                           | Х                                  | Х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Pygargue à queue blanche   | 2021                | Haliaeetus albicilla        | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | CR                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Vautour fauve              | 1999                | Gyps fulvus                 | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | Х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Circaète Jean-le-<br>Blanc | 2020                | Circaetus gallicus          | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Busard des<br>roseaux      | 2021                | Circus aeruginosus          | Accipitridae      |                                      |                                        | х                                    | х                                   |                                       |                                        | AR                                            | VU                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Busard Saint-<br>Martin    | 2021                | Circus cyaneus              | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | NT                               | LC                           | х                                  | x                                 | x              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Busard cendré              | 2019                | Circus pygargus             | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | Х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Autour des palombes        | 2021                | Accipiter gentilis          | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Epervier<br>d'Europe       | 2021                | Accipiter nisus             | Accipitridae      |                                      | Х                                      |                                      | х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Buse variable              | 2021                | Buteo buteo                 | Accipitridae      |                                      | Х                                      |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       |               | -               |
|                                                        | Buse pattue                | 2021                | Buteo lagopus               | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | -              | х                       |               |                 |
|                                                        | Aigle criard               | 1995                | Clanga clanga               | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | EN                               | VU                           | -                                  | -                                 | х              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Aigle pomarin              | 2000                | Clanga pomarina             | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | -                       | -             | -               |
| Х                                                      | Aigle botté                | 2016                | Hieraaetus<br>pennatus      | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Aigle de Bonelli           | 1996                | Aquila fasciata             | Accipitridae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | NT                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Balbuzard<br>pêcheur       | 2021                | Pandion haliaetus           | Pandionidae       |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Faucon<br>crécerelle       | 2021                | Falco tinnunculus           | Falconidae        | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Faucon kobez               | 2013                | Falco vespertinus           | Falconidae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | NT                               | NT                           | -                                  | -                                 | x              | х                       | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire                    | Dernière<br>mention | Nom scientifique            | Famille          | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection<br>nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Faucon<br>émerillon                 | 2021                | Falco columbarius           | Falconidae       |                                      |                                        |                                      |                                     | х                                     |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | DD                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Faucon<br>hobereau                  | 2021                | Falco subbuteo              | Falconidae       |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       |                                        | AC                                            | NT                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | x                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Faucon pèlerin                      | 2021                | Falco peregrinus            | Falconidae       |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | =                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Râle d'eau                          | 2021                | Rallus aquaticus            | Rallidae         | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | PC                                            | DD                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | -                       | •             | -               |
|                                                        | Marouette<br>ponctuée               | 2021                | Porzana porzana             | Rallidae         |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       | Х                                      | RR                                            | EN                                               | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | x                                 | x              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Marouette poussin                   | 2007                | Porzana parva               | Rallidae         |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | CR                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Marouette de<br>Baillon             | 2021                | Zapornia pusilla            | Rallidae         |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | -                                             | DD                                               | CR                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Râle des genêts                     | 2012                | Crex crex                   | Rallidae         |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Gallinule poule-<br>d'eau           | 2021                | Gallinula chloropus         | Rallidae         | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Foulque<br>macroule                 | 2021                | Fulica atra                 | Rallidae         | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | NT                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Grue cendrée                        | 2021                | Grus grus                   | Gruidae          |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | CR                                          | NT                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Huîtrier pie                        | 2021                | Haematopus<br>ostralegus    | Haematopodidae   | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | RR                                            | EN                                               | LC                                          | LC                                            | VU                               | NT                           | х                                  | Х                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Échasse blanche                     | 2021                | Himantopus<br>himantopus    | Recurvirostridae | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | R                                             | VU                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Avocette<br>élégante                | 2021                | Recurvirostra<br>avosetta   | Recurvirostridae | Х                                    |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | RR                                            | NT                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Œdicnème<br>criard                  | 2014                | Burhinus<br>oedicnemus      | Burhinidae       |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Petit Gravelot                      | 2021                | Charadrius dubius           | Charadriidae     | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | PC                                            | VU                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Grand Gravelot                      | 2021                | Charadrius hiaticula        | Charadriidae     |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Gravelot à<br>collier<br>interrompu | 2021                | Charadrius<br>alexandrinus  | Charadriidae     | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       | х                                      | RR                                            | EN                                               | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Gravelot de<br>Leschenault          | 1994                | Charadrius<br>leschenaultii | Charadriidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | VU                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Pluvier guignard                    | 2018                | Eudromias<br>morinellus     | Charadriidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | RE                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Pluvier bronzé                      | 2007                | Pluvialis dominica          | Charadriidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
| Х                                                      | Pluvier fauve                       | 2016                | Pluvialis fulva             | Charadriidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Pluvier doré                        | 2021                | Pluvialis apricaria         | Charadriidae     |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | LC                           | Х                                  | -                                 | Х              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Pluvier argenté                     | 2021                | Pluvialis squatarola        | Charadriidae     |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Vanneau huppé                       | 2021                | Vanellus vanellus           | Charadriidae     | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | PC                                            | VU                                               | NT                                          | LC                                            | VU                               | NT                           | х                                  | Х                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau<br>maubèche               | 2021                | Calidris canutus            | Scolopacidae     |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NT                                            | LC                               | NT                           | х                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau<br>sanderling             | 2021                | Calidris alba               | Scolopacidae     |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau<br>minute                 | 2021                | Calidris minuta             | Scolopacidae     |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau de<br>Temminck            | 2021                | Calidris temminckii         | Scolopacidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau de<br>Baird               | 2008                | Calidris bairdii            | Scolopacidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau<br>tacheté                | 2018                | Calidris melanotos          | Scolopacidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire          | Dernière<br>mention | Nom scientifique            | Famille        | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection<br>nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Bécasseau<br>cocorli      | 2021                | Calidris ferruginea         | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | VU                               | NT                           | х                                  | -                                 | -              | x                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau à<br>échasses   | 2010                | Calidris himantopus         | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | x                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau<br>variable     | 2021                | Calidris alpina             | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | LC                           | x                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau violet          | 2007                | Calidris maritima           | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau<br>falcinelle   | 2000                | Calidris falcinellus        | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasseau<br>rousset      | 1991                | Calidris subruficollis      | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | NT                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Combattant<br>varié       | 2021                | Calidris pugnax             | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | x                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | x                                  | -                                 | x              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécassine<br>sourde       | 2021                | Lymnocryptes<br>minimus     | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | DD                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécassine des marais      | 2021                | Gallinago gallinago         | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | CR                                          | DD                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécassine<br>double       | 2021                | Gallinago media             | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | NT                           | -                                  | -                                 | х              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécassin à long<br>bec    | 2007                | Limnodromus<br>scolopaceus  | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bécasse des<br>bois       | 2021                | Scolopax rusticola          | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Barge à queue<br>noire    | 2021                | Limosa limosa               | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | NT                                            | VU                               | NT                           | х                                  | х                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Barge rousse              | 2021                | Limosa lapponica            | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | NT                           | х                                  | -                                 | х              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Courlis corlieu           | 2021                | Numenius phaeopus           | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Courlis cendré            | 2021                | Numenius arquata            | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | LC                                            | VU                               | NT                           | х                                  | х                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>arlequin     | 2021                | Tringa erythropus           | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | x                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>gambette     | 2021                | Tringa totanus              | Scolopacidae   |                                      |                                        | х                                    | х                                   |                                       |                                        | -                                             | RE                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | x                                  | x                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>stagnatile   | 2021                | Tringa stagnatilis          | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | ı                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>aboyeur      | 2021                | Tringa nebularia            | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | 1                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | x                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier à pattes jaunes | 2021                | Tringa flavipes             | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>culblanc     | 2021                | Tringa ochropus             | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | x                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>sylvain      | 2021                | Tringa glareola             | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | x              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>bargette     | 2007                | Xenus cinereus              | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Chevalier<br>guignette    | 2021                | Actitis hypoleucos          | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | х                                      | -                                             | -                                                | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | х                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Tournepierre à collier    | 2021                | Arenaria interpres          | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     | х                                     | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Phalarope de<br>Wilson    | 2000                | Steganopus tricolor         | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Phalarope à bec<br>étroit | 2021                | Phalaropus lobatus          | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Phalarope à bec<br>large  | 2019                | Phalaropus<br>fulicarius    | Scolopacidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Labbe à longue<br>queue   | 1998                | Stercorarius<br>Iongicaudus | Stercorariidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       |               | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire            | Dernière<br>mention | Nom scientifique              | Famille        | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection<br>nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Labbe pomarin               | 2007                | Stercorarius pomarinus        | Stercorariidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Labbe parasite              | 2021                | Stercorarius<br>parasiticus   | Stercorariidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Grand Labbe                 | 2020                | Stercorarius skua             | Stercorariidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Mouette<br>mélanocéphale    | 2021                | Ichthyaetus<br>melanocephalus | Laridae        | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | R                                             | NT                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Mouette<br>pygmée           | 2021                | Hydrocoloeus<br>minutus       | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | NA                                          | LC                                            | NT                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Mouette de<br>Sabine        | 2006                | Xema sabini                   | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Mouette rieuse              | 2021                | Chroicocephalus<br>ridibundus | Laridae        | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | NT                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Goéland cendré              | 2021                | Larus canus                   | Laridae        |                                      |                                        | Х                                    | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Goéland<br>leucophée        | 2021                | Larus michahellis             | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Goéland marin               | 2021                | Larus marinus                 | Laridae        |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Goéland brun                | 2021                | Larus fuscus                  | Laridae        |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Goéland<br>argenté          | 2021                | Larus argentatus              | Laridae        |                                      | Х                                      |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | LC                                               | NT                                          | NA                                            | NT                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Goéland<br>pontique         | 2021                | Larus cachinnans              | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Goéland<br>bourgmestre      | 2015                | Larus hyperboreus             | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
| x                                                      | Goéland à ailes<br>blanches | 1973                | Larus glaucoides              | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
| Х                                                      | Goéland à bec<br>cerclé     | 1998                | Larus delawarensis            | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Mouette<br>tridactyle       | 2019                | Rissa tridactyla              | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | NA                                            | VU                               | VU                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Sterne naine                | 2021                | Sternula albifrons            | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Sterne hansel               | 2021                | Gelochelidon<br>nilotica      | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Sterne<br>caspienne         | 2020                | Hydroprogne caspia            | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Guifette<br>moustac         | 2021                | Chlidonias hybrida            | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Guifette noire              | 2021                | Chlidonias niger              | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | Х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Guifette<br>leucoptère      | 2018                | Chlidonias<br>leucopterus     | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NA                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Sterne caugek               | 2021                | Thalasseus<br>sandvicensis    | Laridae        |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       |                                        | RR                                            | EN                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Sterne<br>pierregarin       | 2021                | Sterna hirundo                | Laridae        |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | AR                                            | VU                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Sterne arctique             | 2017                | Sterna paradisaea             | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | CR                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Sterne de<br>Dougall        | 1983                | Sterna dougallii              | Laridae        |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | CR                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Guillemot de<br>Troïl       | 2021                | Uria aalge                    | Alcidae        |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | DD                                            | NT                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | =             | -               |
|                                                        | Pingouin torda              | 2021                | Alca torda                    | Alcidae        |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | CR                                          | DD                                            | NT                               | NT                           | -                                  | -                                 | Х              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Mergule nain                | 2011                | Alle alle                     | Alcidae        | ļ                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
| Х                                                      | Pigeon biset                | 2021                | Columba livia                 | Columbidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | DD                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | Х                       | -             | -               |
|                                                        | Pigeon                      | 2021                | Columba oenas                 | Columbidae     | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire           | Dernière<br>mention | Nom scientifique             | Famille       | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | colombin                   |                     |                              |               |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        |                                               |                                                  |                                             |                                               |                                  |                              |                                    |                                   |                |                      | 1             |                 |
|                                                        | Pigeon ramier              | 2021                | Columba palumbus             | Columbidae    | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Tourterelle<br>turque      | 2021                | Streptopelia<br>decaocto     | Columbidae    |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Tourterelle des bois       | 2021                | Streptopelia turtur          | Columbidae    | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | VU                                          | -                                             | VU                               | VU                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
| Х                                                      | Coucou geai                | 1997                | Clamator<br>glandarius       | Cuculidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Coucou gris                | 2021                | Cuculus canorus              | Cuculidae     | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Effraie des clochers       | 2021                | Tyto alba                    | Tytonidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Chouette<br>hulotte        | 2021                | Strix aluco                  | Strigidae     | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Hibou moyen-<br>duc        | 2021                | Asio otus                    | Strigidae     |                                      | Х                                      |                                      | х                                   |                                       |                                        | AC                                            | DD                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Hibou des<br>marais        | 2021                | Asio flammeus                | Strigidae     |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Engoulevent<br>d'Europe    | 2017                | Caprimulgus<br>europaeus     | Caprimulgidae |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | RR                                            | VU                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Martinet à ventre blanc    | 2019                | Tachymarptis melba           | Apodidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Martinet noir              | 2021                | Apus apus                    | Apodidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    |               | -               |
|                                                        | Martinet pâle              | 2000                | Apus pallidus                | Apodidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Martin-pêcheur<br>d'Europe | 2021                | Alcedo atthis                | Alcedinidae   |                                      |                                        | Х                                    | х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | NA                                            | VU                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Guêpier<br>d'Europe        | 2021                | Merops apiaster              | Meropidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rollier d'Europe           | 2014                | Coracias garrulus            | Coraciidae    |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Huppe fasciée              | 2021                | Upupa epops                  | Upupidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | -              | х                    |               | -               |
|                                                        | Torcol<br>fourmilier       | 2019                | Jynx torquilla               | Picidae       |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                    |               | -               |
|                                                        | Pic vert                   | 2021                | Picus viridis                | Picidae       | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    |               | -               |
|                                                        | Pic noir                   | 2021                | Dryocopus martius            | Picidae       | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | NT                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pic épeiche                | 2021                | Dendrocopos major            | Picidae       | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    |               | -               |
|                                                        | Pic épeichette             | 2021                | Dendrocopos minor            | Picidae       | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | VU                                          | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    |               | -               |
| Х                                                      | Alouette<br>calandrelle    | 1995                | Calandrella<br>brachydactyla | Alaudidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Cochevis huppé             | 2014                | Galerida cristata            | Alaudidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                    |               | -               |
|                                                        | Alouette lulu              | 2021                | Lullula arborea              | Alaudidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Alouette des champs        | 2021                | Alauda arvensis              | Alaudidae     | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | NT                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Alouette<br>haussecol      | 2021                | Eremophila<br>alpestris      | Alaudidae     |                                      |                                        |                                      |                                     | х                                     |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Hirondelle de<br>rivage    | 2021                | Riparia riparia              | Hirundinidae  |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | -                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Hirondelle<br>rustique     | 2021                | Hirundo rustica              | Hirundinidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Hirondelle de<br>fenêtre   | 2021                | Delichon urbicum             | Hirundinidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pipit à dos olive          | 2011                | Anthus hodgsoni              | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pipit de Richard           | 2020                | Anthus richardi              | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | <u> </u>      | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire               | Dernière<br>mention | Nom scientifique           | Famille       | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Pipit rousseline               | 2020                | Anthus campestris          | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | 1                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pipit des arbres               | 2021                | Anthus trivialis           | Motacillidae  |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | =                                  | ı                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pipit farlouse                 | 2021                | Anthus pratensis           | Motacillidae  | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | VU                                          | DD                                            | NT                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pipit à gorge<br>rousse        | 2014                | Anthus cervinus            | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pipit spioncelle               | 2020                | Anthus spinoletta          | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pipit maritime                 | 2021                | Anthus petrosus            | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Bergeronnette<br>printanière   | 2021                | Motacilla flava            | Motacillidae  |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Bergeronnette citrine          | 2017                | Motacilla citreola         | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Bergeronnette<br>des ruisseaux | 2021                | Motacilla cinerea          | Motacillidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Bergeronnette<br>grise         | 2021                | Motacilla alba             | Motacillidae  | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Bergeronnette<br>de Yarrell    | 2021                | Motacilla yarrellii        | Motacillidae  |                                      |                                        | х                                    |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | -                            | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Jaseur boréal                  | 2016                | Bombycilla garrulus        | Bombycillidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Troglodyte<br>mignon           | 2021                | Troglodytes<br>troglodytes | Troglodytidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Accenteur<br>mouchet           | 2021                | Prunella modularis         | Prunellidae   | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rougegorge<br>familier         | 2021                | Erithacus rubecula         | Muscicapidae  | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rossignol<br>philomèle         | 2021                | Luscinia<br>megarhynchos   | Muscicapidae  | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Gorgebleue à<br>miroir         | 2021                | Luscinia svecica           | Muscicapidae  |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       |                                        | PC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | Х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rougequeue<br>noir             | 2021                | Phoenicurus<br>ochruros    | Muscicapidae  |                                      |                                        | х                                    |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rougequeue à front blanc       | 2021                | Phoenicurus<br>phoenicurus | Muscicapidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Tarier des prés                | 2021                | Saxicola rubetra           | Muscicapidae  |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | AR                                            | VU                                               | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Tarier pâtre                   | 2021                | Saxicola rubicola          | Muscicapidae  |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       | Х                                      | С                                             | NT                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Traquet<br>motteux             | 2021                | Oenanthe oenanthe          | Muscicapidae  | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | RR                                            | CR                                               | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Merle à plastron               | 2021                | Turdus torquatus           | Turdidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Merle noir                     | 2021                | Turdus merula              | Turdidae      | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    |               | <u> </u>        |
|                                                        | Grive litorne                  | 2021                | Turdus pilaris             | Turdidae      |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Grive<br>musicienne            | 2021                | Turdus philomelos          | Turdidae      | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Grive mauvis                   | 2021                | Turdus iliacus             | Turdidae      |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | LC                                            | NT                               | NT                           | -                                  | =                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Grive draine                   | 2021                | Turdus viscivorus          | Turdidae      | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Bouscarle de<br>Cetti          | 2021                | Cettia cetti               | Scotocercidae | х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | PC                                            | NT                                               | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Cisticole des<br>joncs         | 2021                | Cisticola juncidis         | Cisticolidae  |                                      | Х                                      |                                      |                                     | Х                                     |                                        | RR                                            | VU                                               | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Locustelle<br>tachetée         | 2021                | Locustella naevia          | Locustellidae | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Locustelle<br>Iuscinioïde      | 2016                | Locustella<br>luscinioides | Locustellidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | R                                             | EN                                               | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | x                                 | -              | х                    | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire             | Dernière<br>mention | Nom scientifique              | Famille        | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Phragmite aquatique          | 2014                | Acrocephalus<br>paludicola    | Acrocephalidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | VU                               | VU                           | -                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Phragmite des joncs          | 2021                | Acrocephalus<br>schoenobaenus | Acrocephalidae | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | x                    | -             | -               |
|                                                        | Rousserolle<br>verderolle    | 2021                | Acrocephalus<br>palustris     | Acrocephalidae |                                      | Х                                      |                                      |                                     |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rousserolle<br>effarvatte    | 2021                | Acrocephalus<br>scirpaceus    | Acrocephalidae | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rousserolle<br>turdoïde      | 2021                | Acrocephalus<br>arundinaceus  | Acrocephalidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Hypolaïs<br>ictérine         | 2018                | Hippolais icterina            | Acrocephalidae |                                      |                                        | х                                    |                                     |                                       |                                        | R                                             | EN                                               | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | ×                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Hypolaïs<br>polyglotte       | 2021                | Hippolais polyglotta          | Acrocephalidae |                                      |                                        | х                                    |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fauvette à tête<br>noire     | 2021                | Sylvia atricapilla            | Sylviidae      | х                                    |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | ı                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fauvette des<br>jardins      | 2021                | Sylvia borin                  | Sylviidae      | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fauvette<br>épervière        | 2009                | Sylvia nisoria                | Sylviidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fauvette<br>babillarde       | 2021                | Sylvia curruca                | Sylviidae      | х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | ı                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fauvette<br>grisette         | 2021                | Sylvia communis               | Sylviidae      | х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | ı                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Fauvette<br>pitchou          | 2010                | Sylvia undata                 | Sylviidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | NT                               | NT                           | -                                  | -                                 | х              | x                    | -             | -               |
|                                                        | Fauvette<br>mélanocéphale    | 1991                | Sylvia<br>melanocephala       | Sylviidae      |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
| Х                                                      | Pouillot<br>verdâtre         | 2016                | Phylloscopus<br>trochiloides  | Phylloscopidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
| Х                                                      | Pouillot de<br>Pallas        | 2018                | Phylloscopus<br>proregulus    | Phylloscopidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pouillot à grands sourcils   | 2021                | Phylloscopus<br>inornatus     | Phylloscopidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
| Х                                                      | Pouillot de<br>Bonelli       | 2016                | Phylloscopus bonelli          | Phylloscopidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | CR                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pouillot siffleur            | 2021                | Phylloscopus<br>sibilatrix    | Phylloscopidae |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | AR                                            | VU                                               | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pouillot véloce              | 2021                | Phylloscopus<br>collybita     | Phylloscopidae | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pouillot fitis               | 2021                | Phylloscopus<br>trochilus     | Phylloscopidae | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | LC                                               | NT                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Roitelet huppé               | 2021                | Regulus regulus               | Regulidae      | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | -                                             | LC                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | Х                    | -             | -               |
|                                                        | Roitelet à triple<br>bandeau | 2021                | Regulus ignicapilla           | Regulidae      |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Gobernouche<br>gris          | 2021                | Muscicapa striata             | Muscicapidae   | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | DD                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Gobemouche<br>noir           | 2021                | Ficedula hypoleuca            | Muscicapidae   |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Panure à moustaches          | 2021                | Panurus biarmicus             | Panuridae      | Х                                    |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | RR                                            | EN                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Mésange à longue queue       | 2021                | Aegithalos caudatus           | Aegithalidae   | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Mésange<br>nonnette          | 2021                | Poecile palustris             | Paridae        | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Mésange<br>boréale           | 2021                | Poecile montanus              | Paridae        |                                      |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | x                    | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire         | Dernière<br>mention | Nom scientifique            | Famille      | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Mésange<br>huppée        | 2021                | Lophophanes<br>cristatus    | Paridae      | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Mésange noire            | 2021                | Periparus ater              | Paridae      |                                      | Х                                      |                                      | Х                                   |                                       |                                        | AR                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | x                    | -             | -               |
|                                                        | Mésange bleue            | 2021                | Cyanistes caeruleus         | Paridae      | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Mésange<br>charbonnière  | 2021                | Parus major                 | Paridae      | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Sittelle<br>torchepot    | 2021                | Sitta europaea              | Sittidae     | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Grimpereau des jardins   | 2021                | Certhia<br>brachydactyla    | Certhiidae   | Х                                    |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Rémiz<br>penduline       | 2019                | Remiz pendulinus            | Remizidae    |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | CR                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Loriot d'Europe          | 2021                | Oriolus oriolus             | Oriolidae    | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | x                    | -             | -               |
|                                                        | Pie-grièche<br>écorcheur | 2020                | Lanius collurio             | Laniidae     |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | PC                                            | CR                                               | NT                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | •                                  | х                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pie-grièche grise        | 2021                | Lanius excubitor            | Laniidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | EN                                          | NA                                            | -                                | LC                           | -                                  | х                                 | -              | x                    | -             | -               |
|                                                        | Geai des chênes          | 2021                | Garrulus glandarius         | Corvidae     | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Pie bavarde              | 2021                | Pica pica                   | Corvidae     | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Cassenoix<br>moucheté    | 1999                | Nucifraga<br>caryocatactes  | Corvidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Crave à bec<br>rouge     | 1998                | Pyrrhocorax pyrrhocorax     | Corvidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Choucas des<br>tours     | 2021                | Corvus monedula             | Corvidae     |                                      |                                        |                                      |                                     | х                                     |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Corbeau freux            | 2021                | Corvus frugilegus           | Corvidae     |                                      |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Corneille noire          | 2021                | Corvus corone               | Corvidae     | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Corneille<br>mantelée    | 2019                | Corvus corone<br>cornix     | Corvidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | -                                | -                            | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Grand Corbeau            | 2020                | Corvus corax                | Corvidae     |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Etourneau<br>sansonnet   | 2021                | Sturnus vulgaris            | Sturnidae    | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | СС                                            | LC                                               | LC                                          | LC                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
| Х                                                      | Etourneau<br>roselin     | 1989                | Sturnus roseus              | Sturnidae    |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Moineau<br>domestique    | 2021                | Passer domesticus           | Passeridae   |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | -                                             | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Moineau friquet          | 2021                | Passer montanus             | Passeridae   | ļ                                    |                                        |                                      |                                     |                                       | 1                                      | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | Х                    | -             | -               |
|                                                        | Pinson des<br>arbres     | 2021                | Fringilla coelebs           | Fringillidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | CC                                            | LC                                               | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Pinson du Nord           | 2021                | Fringilla<br>montifringilla | Fringillidae |                                      |                                        |                                      | х                                   |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | DD                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Serin cini               | 2021                | Serinus serinus             | Fringillidae |                                      | Х                                      |                                      |                                     | Х                                     |                                        | С                                             | LC                                               | VU                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Verdier<br>d'Europe      | 2021                | Carduelis chloris           | Fringillidae |                                      | Х                                      |                                      |                                     | Х                                     |                                        | СС                                            | LC                                               | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Chardonneret<br>élégant  | 2021                | Carduelis carduelis         | Fringillidae |                                      | Х                                      |                                      |                                     | Х                                     |                                        | СС                                            | LC                                               | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Tarin des aulnes         | 2021                | Carduelis spinus            | Fringillidae |                                      |                                        | Х                                    |                                     | Х                                     |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | DD                                            | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Linotte<br>mélodieuse    | 2021                | Carduelis cannabina         | Fringillidae | Х                                    |                                        |                                      |                                     | Х                                     |                                        | СС                                            | LC                                               | VU                                          | NA                                            | -                                | LC                           | -                                  | -                                 | -              | -                    | -             | -               |
|                                                        | Linotte à bec<br>jaune   | 2019                | Linaria flavirostris        | Fringillidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | NA                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | х                    | -             | -               |
|                                                        | Sizerin flammé           | 2021                | Acanthis flammea            | Fringillidae |                                      |                                        | Х                                    |                                     |                                       |                                        | E                                             | DD                                               | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | Х                                 | -              | -                    | -             | -               |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom vernaculaire         | Dernière<br>mention | Nom scientifique              | Famille      | Nicheur<br>régulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>irrégulier<br>sur la<br>RNN | Nicheur<br>occasionnel<br>sur la RNN | Hivernant<br>régulier sur la<br>RNN | Hivernant<br>irrégulier<br>sur la RNN | Hivernant<br>occasionnel<br>sur la RNN | Indice<br>rareté en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice<br>menace<br>en<br>Picardie<br>(nicheurs) | Indice de<br>menace<br>France -<br>Nicheurs | Indice de<br>menace<br>France -<br>Hivernants | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Déterminant<br>ZNIEFF<br>hivernant | Déterminant<br>ZNIEFF<br>nicheurs | Annexe<br>I DO | Protection<br>nationale | EEE<br>France | EEE<br>Picardie |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
|                                                        | Bec-croisé des sapins    | 2021                | Loxia curvirostra             | Fringillidae |                                      | Х                                      |                                      |                                     | х                                     |                                        | E                                             | NA                                               | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
| Х                                                      | Bec-croisé<br>perroquet  | 2017                | Loxia pytyopsittacus          | Fringillidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bouvreuil<br>pivoine     | 2021                | Pyrrhula pyrrhula             | Fringillidae | Х                                    |                                        |                                      | Х                                   |                                       |                                        | С                                             | LC                                               | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Grosbec casse-<br>noyaux | 2021                | Coccothraustes coccothraustes | Fringillidae |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bruant lapon             | 2020                | Calcarius Iapponicus          | Calcariidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bruant des<br>neiges     | 2021                | Plectrophenax<br>nivalis      | Calcariidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | -                                             | -                                                | -                                           | NA                                            | LC                               | LC                           | х                                  | -                                 | -              | -                       | -             | -               |
|                                                        | Bruant jaune             | 2021                | Emberiza citrinella           | Emberizidae  | Х                                    |                                        |                                      |                                     |                                       | Х                                      | СС                                            | LC                                               | VU                                          | NA                                            | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bruant zizi              | 2000                | Emberiza cirlus               | Emberizidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | х                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bruant ortolan           | 2012                | Emberiza hortulana            | Emberizidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | х              | х                       | -             | -               |
| Х                                                      | Bruant rustique          | 2005                | Emberiza rustica              | Emberizidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | VU                               | VU                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bruant des roseaux       | 2021                | Emberiza<br>schoeniclus       | Emberizidae  | Х                                    |                                        |                                      | X                                   |                                       |                                        | AC                                            | LC                                               | EN                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |
|                                                        | Bruant proyer            | 2017                | Emberiza calandra             | Emberizidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | LC                                          | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | 1                                 | -              | х                       | -             | -               |
| Х                                                      | Bruant nain              | 2020                | Emberiza pusilla              | Emberizidae  |                                      |                                        |                                      |                                     |                                       |                                        | -                                             | -                                                | -                                           | -                                             | LC                               | LC                           | -                                  | -                                 | -              | х                       | -             | -               |

\*hors individus erratiques d'espèces échappées de captivité (Canard de Chiloe, Canard mandarin, Pilet des Bahamas, Sarcelle tachetée, Sarcelle marbrée, Céréopse cendrée, Oie à tête barrée, Tadorne à tête grise, Tadorne de Paradis, Cygne noir, Flamant des Caraïbes, Flamant du Chili, Perruche à collier, ...) ou uniquement observé non vivant sur le site (Macareux moine)

Les espèces échappées de captivité mais ayant des populations établies en France (férales) ont été retenues dans la liste

En vert : espèces nicheuses d'intérêt patrimonial et/ou espèces inscrites à l'annexe I de la Directive Oiseaux

#### Définitions :

- Régulier : Au moins 3 ans sur 5 (durée du précédent plan de gestion)
- Irrégulier : Entre 1 an sur 10 et 3 ans sur 5
- Occasionnel : Moins d'une fois tous les 10 ans

#### Intitulés / Sources

- Indice rareté en Picardie (nicheurs) / Référentiel 2009 Picardie Nature
- Indice menace en Picardie (nicheurs) / Référentiel 2009 Picardie Nature
- Indice de menace France Nicheurs / Liste des oiseaux nicheurs, hivernants et de passage en métropole par ordre et par famille (Statuts établis en 2016 pour les populations nicheuses et en 2011 pour les populations hivernantes et de passage)
- Indice de menace France Hivernants / Liste des oiseaux nicheurs, hivernants et de passage en métropole par ordre et par famille (Statuts établis en 2016 pour les populations nicheuses et en 2011 pour les populations hivernantes et de passage)

- Indice menace en Europe / The UICN Red List of threatened species (https://www.iucnredlist.org/), version 2019-
- Indice menace mondial / The UICN Red List of threatened species (https://www.iucnredlist.org/), version 2019-1
- Déterminant ZNIEFF hivernants Picardie / Modernisation de l'inventaire des zones naturelles d'interet ecologique floristique et faunistique de picardie Méthodologie de l'inventaire. Décembre 2001, Conservatoire des sites naturels de Picardie
- Déterminant ZNIEFF nicheurs Picardie / Modernisation de l'inventaire des zones naturelles d'interet ecologique floristique et faunistique de picardie Méthodologie de l'inventaire. Décembre 2001, Conservatoire des sites naturels de Picardie
- Annexe I DO / Directive 2009/147/CE du parlement européen et du conseil du 30 novembre 2009
- Protection nationale / Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. Article 3 ET 4
- EEE France / Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (https://inpn.mnhn.fr/reglementation/protection/listeEspecesParArrete/218030)
- EEE Picardie / Liste des espèces exotiques envahissantes en Picardie (Picardie Nature)

## b) Mammifères

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                     | Nom vernaculaire                             | Famille       | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Déterminant<br>de ZNIEFF | Indice<br>menace<br>en<br>France | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Annexe<br>II DHFF | Espèces<br>prioritaires<br>du PNA<br>Chiroptères<br>2016-2025<br>(ou PRA) | Protection nationale | EEE<br>Picardie | Localisation            |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| Mammifères                                             | s terrestres (      | hors chiroptères)                                    |                                              |               |                          |                          |                          |                                  |                                  |                              |                   |                                                                           |                      |                 |                         |
|                                                        | 2021                | Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)                 | Mulot sylvestre                              | Muridae       | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 1990                | Arvicola amphibius (Linnaeus, 1758)                  | Campagnol terrestre                          | Cricetidae    | DD                       | PC                       | oui                      | NT                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2021                | Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)                 | Chevreuil                                    | Cervidae      | LC                       | СС                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2020                | Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)             | Campagnol roussâtre                          | Cricetidae    | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2021                | Crocidura leucodon<br>(Hermann, 1780)                | Crocidure leucode                            | Soricidae     | DD                       | AR                       | oui                      | NT                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2021                | Crocidura russula<br>(Hermann, 1780)                 | Crocidure musette                            | Soricidae     | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2021                | Erinaceus europaeus<br>Linnaeus, 1758                | Hérisson d'Europe                            | Erinaceidae   | LC                       | СС                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -               |                         |
|                                                        | 2021                | Lepus europaeus Pallas,<br>1778                      | Lièvre d'Europe                              | Leporidae     | LC                       | СС                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2018                | Martes foina (Erxleben, 1777)                        | Fouine                                       | Mustelidae    | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2020                | Micromys minutus (Pallas, 1771)                      | Rat des moissons                             | Muridae       | LC                       | РС                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2020                | Microtus agrestis<br>(Linnaeus, 1760)                | Campagnol agreste                            | Cricetidae    | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2020                | Microtus arvalis (Pallas,                            |                                              | Cricetidae    | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2020                | Microtus subterraneus (de<br>Sélys-Longchamps, 1836) | Campagnol souterrain                         | Cricetidae    | LC                       | AC                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2021                | Mus musculus Linnaeus,<br>1758                       | Souris grise, Souris domestique              | Muridae       | LC                       | AC                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
| x                                                      | 2020                | Meles meles (Linnaeus 1758)                          | Blaireau                                     | Mustelidae    | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2016                | Mustela erminea<br>Linnaeus, 1758                    | Hermine                                      | Mustelidae    | NT                       | AC                       | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2021                | Mustela nivalis Linnaeus,<br>1766                    | Belette d'Europe                             | Mustelidae    | LC                       | AC                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
|                                                        | 2021                | Mustela putorius<br>Linnaeus, 1758                   | Putois d'Europe, Furet                       | Mustelidae    | LC                       | С                        | -                        | NT                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -               |                         |
| (x)                                                    | 2014                | Myocastor coypus (Molina, 1782)                      | Ragondin                                     | Myocastoridae | NA                       | -                        | -                        | NA                               | NA                               | NA                           | -                 | -                                                                         | -                    | oui             |                         |
|                                                        | 2021                | Neomys fodiens (Pennant, 1771)                       | Crossope aquatique,<br>Musaraigne aquatique, | Soricidae     | NT                       | PC                       | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                           | Nom vernaculaire                           | Famille          | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Déterminant<br>de ZNIEFF | Indice<br>menace<br>en<br>France | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Annexe<br>II DHFF | Espèces<br>prioritaires<br>du PNA<br>Chiroptères<br>2016-2025<br>(ou PRA) | Protection nationale |     | Localisation            |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-------------------------|
|                                                        |                     |                                                            | Musaraigne d'eau,<br>Musaraigne porte-rame |                  |                          |                          |                          |                                  |                                  |                              |                   |                                                                           |                      |     |                         |
|                                                        | 2021                | Ondatra zibethicus<br>(Linnaeus, 1766)                     | Rat musqué                                 | Cricetidae       | NA                       | -                        | -                        | NA                               | NA                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | oui |                         |
|                                                        | 2021                | Oryctolagus cuniculus<br>(Linnaeus, 1758)                  | Lapin de garenne                           | Leporidae        | LC                       | СС                       | -                        | NT                               | NT                               | NT                           | -                 | -                                                                         | -                    | -   |                         |
|                                                        | 2021                | Ovis gmelinii Blyth, 1841                                  | Mouflon de Corse,<br>Mouflon               | Bovidae          | NA                       | -                        | -                        | -                                | NE                               | -                            | -                 | -                                                                         | -                    | -   |                         |
|                                                        | 2019                | Rattus norvegicus<br>(Berkenhout, 1769)                    | Rat surmulot                               | Muridae          | NA                       | -                        | -                        | NA                               | NA                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | oui |                         |
|                                                        | 2020                | Sciurus vulgaris Linnaeus,<br>1758                         | Ecureuil roux                              | Sciuridae        | LC                       | СС                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -   |                         |
|                                                        | 2021                | 1828                                                       | iviusaraigne couronnee                     | Soricidae        | LC                       | AC                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -   |                         |
|                                                        | 2020                | Sorex minutus Linnaeus,<br>1766                            | Musaraigne pygmée                          | Soricidae        | LC                       | AC                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -   |                         |
|                                                        | 2021                | Sus scrofa Linnaeus, 1758                                  | Sanglier                                   | Suidae           | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -   |                         |
|                                                        | 2020                | Talpa europaea Linnaeus,<br>1758                           | Taupe d'Europe                             | Talpidae         | LC                       | С                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | -   |                         |
|                                                        | 2020                | Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)                             | Renard roux                                | Canidae          | LC                       | СС                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | -                    | 1   |                         |
| Mammifères                                             | marins              |                                                            |                                            |                  |                          |                          |                          |                                  |                                  |                              |                   |                                                                           |                      |     |                         |
|                                                        | 2021                | Halichoerus grypus<br>(Fabricius, 1791)                    | Phoque gris                                | Phocidae         | VU                       | E                        | -                        | NT                               | LC                               | LC                           | oui               | -                                                                         | oui                  | -   | DPM                     |
|                                                        | 2021                | Phoca vitulina Linnaeus,<br>1758                           | Phoque veau marin                          | Phocidae         | VU                       | RR                       | -                        | NT                               | LC                               | LC                           | oui               | -                                                                         | oui                  | -   | DPM                     |
|                                                        | 2020                | Phocoena phocoena (Linnaeus, 1758)                         | Marsouin commun                            | Phocoenidae      | DD                       | E                        | -                        | NT                               | VU                               | LC                           | oui               | -                                                                         | oui                  | 1   |                         |
| Chiroptères                                            |                     |                                                            |                                            |                  |                          |                          |                          |                                  |                                  |                              |                   |                                                                           |                      |     |                         |
|                                                        | 2020                | Barbastella<br>barbastellus (Schreber,<br>1774)            | Barbastelle d'Europe                       | Vespertilionidae | EN                       | R                        | oui                      | LC                               | VU                               | NT                           | oui               | (oui)                                                                     | oui                  | -   | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2021                | Eptesicus serotinus<br>(Schreber, 1774)                    | Sérotine commune                           | Vespertilionidae | NT                       | AC                       | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | oui                                                                       | oui                  | -   | Parc du<br>Marquenterre |
| X                                                      | 2020                | Myotis daubentonii (Kuhl,<br>1817)                         | Murin de Daubenton                         | Vespertilionidae | LC                       | С                        | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -   | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2020                | Myotis emarginatus (É.<br>Geoffroy Saint-Hilaire,<br>1806) | Murin à oreilles<br>échancrées             | Vespertilionidae | LC                       | AC                       | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | oui               | -                                                                         | oui                  | -   | Parc du<br>Marquenterre |
| х                                                      | 2020                | Myotis<br>myotis (Borkhausen,<br>1797)                     | Grand murin                                | Vespertilionidae | EN                       | AC                       | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | oui               | (oui)                                                                     | oui                  | -   | Parc du<br>Marquenterre |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                         | Nom vernaculaire                                    | Famille          | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Déterminant<br>de ZNIEFF | Indice<br>menace<br>en<br>France | Indice<br>menace<br>en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Annexe<br>II DHFF | Espèces<br>prioritaires<br>du PNA<br>Chiroptères<br>2016-2025<br>(ou PRA) | Protection nationale | EEE<br>Picardie | Localisation            |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
|                                                        | 2020                | Myotis mystacinus (Kuhl,<br>1817)                        | Murin à moustaches,<br>Vespertilion<br>à moustaches | Vespertilionidae | LC                       | AC                       | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
| X                                                      | 2020                | Myotis nattereri (Kuhl, 1817)                            | Murin de Natterer                                   | Vespertilionidae | LC                       | AC                       | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
| Х                                                      | 2020                | Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)                           | Noctule de Leisler                                  | Vespertilionidae | NT                       | AR                       | oui                      | NT                               | LC                               | LC                           | -                 | oui                                                                       | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2020                | Nyctalus noctula<br>(Schreber, 1774)                     | Noctule commune                                     | Vespertilionidae | VU                       | PC                       | oui                      | VU                               | LC                               | LC                           | -                 | oui                                                                       | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
| X                                                      | 2021                | Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)                         | Pipistrelle de Kuhl                                 | Vespertilionidae | DD                       | -                        | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2020                | Pipistrellus nathusii<br>(Keyserling & Blasius,<br>1839) | Pipistrelle de Nathusius                            | Vespertilionidae | NT                       | PC                       | -                        | NT                               | LC                               | LC                           | -                 | oui                                                                       | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2020                | Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)               | Pipistrelle commune                                 | Vespertilionidae | LC                       | СС                       | oui                      | NT                               | LC                               | LC                           | -                 | oui                                                                       | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
| Х                                                      | 2020                | Pipistrellus<br>pygmaeus (Leach, 1825)                   | Pipistrelle pygmée                                  | Vespertilionidae | DD                       | -                        | -                        | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
|                                                        | 2020                | Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)                | Oreillard gris, Oreillard méridional                | Vespertilionidae | DD                       | -                        | oui                      | LC                               | LC                               | LC                           | -                 | -                                                                         | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |
| x                                                      | 2020                | Rhinolophus<br>ferrumequinum (Schreber,<br>1774)         | Grand rhinolophe                                    | Rhinolophidae    | VU                       | AC                       | oui                      | LC                               | NT                               | LC                           | oui               | oui                                                                       | oui                  | -               | Parc du<br>Marquenterre |

Remarque : Rorqual commun car uniquement 1 individu échoué sur la plage en 2020

(x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

# c) Amphibiens et Reptiles

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                 | Nom vernaculaire                             | Ordre    | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Menace<br>en France | Déterminant<br>de ZNIEFF | Annexe<br>II de la<br>DHFF | Protection<br>nationale | EEE | Localisation                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amphibiens                                             |                     | T                                                |                                              | T        | _                        | T                        | T                   | 1                        |                            | T                       | T   |                                                                                                      |
|                                                        | 2021                | Bufo bufo (Linnaeus,<br>1758)                    | Crapaud commun (Le)                          | Anura    | LC                       | С                        | LC                  | -                        | -                          | oui                     | -   | -                                                                                                    |
|                                                        | 2021                | Epidalea calamita<br>(Laurenti, 1768)            | Crapaud calamite (Le)                        | Anura    | VU                       | AR                       | LC                  | oui                      | -                          | oui                     | -   | Parc et Anse Bidard                                                                                  |
|                                                        | 2021                | Hyla arborea<br>(Linnaeus, 1758)                 | Rainette verte (La)                          | Anura    | VU                       | PC                       | NT                  | oui                      | -                          | oui                     | -   | Pannes de l'Entrée, Parc et Anse Bidard                                                              |
| x                                                      | 2021                | Pelophylax kl.<br>esculentus (Linnaeus,<br>1758) | Grenouille verte (La),<br>Grenouille commune | Anura    | DD                       | С                        | NT                  | -                        | -                          | -                       | -   | -                                                                                                    |
|                                                        | 2010                | Pelophylax<br>ridibundus (Pallas,<br>1771)       | Grenouille rieuse                            | Anura    | NA                       | -                        | LC                  | -                        | -                          | oui                     | X   | -                                                                                                    |
|                                                        | 2021                | Rana temporaria<br>Linnaeus, 1758                | Grenouille rousse (La)                       | Anura    | LC                       | С                        | LC                  | -                        | -                          | oui                     | -   | -                                                                                                    |
|                                                        | 2021                | Ichthyosaura alpestris<br>(Laurenti, 1768)       | Triton alpestre (Le)                         | Urodela  | LC                       | AC                       | LC                  | -                        | -                          | oui                     | -   | -                                                                                                    |
|                                                        | 2021                | Lissotriton vulgaris<br>(Linnaeus, 1758)         | Triton ponctué (Le)                          | Urodela  | NT                       | AC                       | NT                  | oui                      | -                          | oui                     | -   | Parc (pannes de l'entrée, mare à incendie, mare du paddock, petit parcours)                          |
|                                                        | 2021                | Triturus cristatus<br>(Laurenti, 1768)           | Triton crêté (Le)                            | Urodela  | VU                       | PC                       | NT                  | oui                      | x                          | oui                     | -   | Parc (pannes de l'entrée, mare à incendie, mare du paddock) - Egalement en été sur le petit parcours |
| Reptiles                                               |                     |                                                  |                                              |          |                          |                          |                     |                          |                            |                         |     |                                                                                                      |
| Х                                                      | 2016                | Anguis fragilis<br>Linnaeus, 1758                | Orvet fragile (L')                           | Squamata | LC                       | С                        | LC                  | -                        | -                          | oui                     | -   | -                                                                                                    |
|                                                        | 1992                | Natrix helvetica<br>(Lacepède, 1789)             | Couleuvre helvétique (La)                    | Squamata | LC                       | AC                       | LC                  | oui                      | -                          | oui                     | -   | Parc                                                                                                 |
|                                                        | 2018                | Podarcis muralis<br>(Laurenti, 1768)             | Lézard des murailles (Le)                    | Squamata | LC                       | AC                       | LC                  | oui                      | -                          | oui                     | -   | Parc                                                                                                 |
|                                                        | 2021                | Zootoca vivipara<br>(Lichtenstein, 1823)         | Lézard vivipare (Le)                         | Squamata | LC                       | С                        | LC                  | -                        | -                          | oui                     | -   | -                                                                                                    |

Remarque : Tortue de Kemp supprimée du diagnostic car uniquement 1 individu échoué mort sur la plage

### d) Poissons

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                             | Nom vernaculaire  | Menace en<br>Picardie | Rareté en<br>Picardie | Indice<br>menace en<br>France | Indice<br>menace en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale |     | Déterminant<br>de ZNIEFF | Localisation                        |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----|--------------------------|-------------------------------------|
|                                                        | 2019                | Abramis brama (Linnaeus, 1758)               | Brème commune     | LC                    | AC                    | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | Plan d'eau du 10                    |
|                                                        | 2021                | Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)           | Anguille d'Europe | EN                    | AC                    | CR                            | CR                            | CR                           | -   | oui                      | Sur plusieurs plans d'eau et fossés |
|                                                        | 2009                | Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)         | Loche franche     | LC                    | RR                    | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |
| (x)                                                    | 2009                | Chelon ramada (Risso, 1827)                  | Mulet porc        | -                     | -                     | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |
| Х                                                      | 2019                | Cyprinus carpio Linnaeus, 1758               | Carpe commune     | NA                    | AC                    | LC                            | VU                            | VU                           | -   | -                        | Plan d'eau du 9 intérieur et du 10  |
|                                                        | 2019                | Esox lucius Linnaeus, 1758                   | Brochet           | NT                    | PC                    | VU                            | -                             | LC                           | -   | oui                      | Plan d'eau du 9 extérieur           |
|                                                        | 2021                | Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758        | Epinoche          | LC                    | С                     | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | Tous les plans d'eau douce          |
|                                                        | 2019                | Gobio gobio (Linnaeus, 1758)                 | Goujon            | LC                    | AC                    | DD                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |
| Х                                                      | 2019                | Gymnocephalus cernua (Linnaeus, 1758)        | Grémille          | -                     | -                     | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |
|                                                        | 2009                | Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)         | Vandoise          | NT                    | AC                    | DD                            | LC                            | LC                           | -   | oui                      | -                                   |
|                                                        | 2019                | Perca fluviatilis Linnaeus, 1758             | Perche            | LC                    | С                     | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |
| (x)                                                    | 2014                | Petromyzon marinus Linnaeus, 1758            | Lamproie marine   | RR                    | CR                    | EN                            | LC                            | LC                           | oui | oui                      | Estuaire                            |
|                                                        | 2009                | Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)          | Flet commun       | -                     | -                     | DD                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |
| Х                                                      | 2019                | Pomatoschistus microps (Krà¸yer, 1838)       | Gobie tacheté     | -                     | -                     | DD                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |
|                                                        | 2019                | Pungitius laevis (Cuvier, 1829)              | Epinochette       | LC                    | С                     | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | Tous les plans d'eau douce          |
|                                                        | 2019                | Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)             | Gardon            | LC                    | AC                    | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | Plan d'eau du 9 extérieur et du 10  |
|                                                        | 2019                | Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758) | Rotengle          | LC                    | AC                    | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | Plan d'eau du 9 intérieur           |
|                                                        | 2009                | Tinca tinca (Linnaeus, 1758)                 | Tanche            | LC                    | AC                    | LC                            | LC                            | LC                           | -   | -                        | -                                   |

<sup>(</sup>x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

### e) Odonates

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                    | Nom vernaculaire                                 | Menace<br>en<br>Picardie |    | Déterminant<br>de ZNIEFF | Annexe II<br>de la<br>DHFF | Inscription<br>au PNA<br>2020-2030 | Remarques                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|----|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                        | 2020                | Aeshna affinis Vander Linden, 1820                  | Aeschne affine                                   | LC                       | AR | oui                      | -                          | -                                  | Ponctuellement sur le Parc et l'Anse Bidard             |
|                                                        | 2021                | Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)                   | Aeschne bleue (L')                               | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
| X                                                      | 2018                | Aeshna isoceles (O.F. Müller, 1767)                 | Aeschne isocèle                                  | EN                       | R  | oui                      | -                          | -                                  | 1 donnée en juillet 2018 sur l'Anse Bidard              |
|                                                        | 2021                | Aeshna mixta Latreille, 1805                        | Aeschne mixte                                    | LC                       | AC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Anax imperator Leach, 1815                          | Anax empereur (L')                               | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2019                | Anax parthenope (Selys, 1839)                       | Anax napolitain (L')                             | LC                       | PC | -                        | -                          | -                                  | Rarement                                                |
|                                                        | 2017                | Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)             | Aeschne printanière (L')                         | NT                       | PC | oui                      | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Calopteryx splendens (Harris, 1780)                 | Caloptéryx éclatant                              | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2004                | Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)                 | Agrion délicat                                   | LC                       | PC | -                        | -                          | -                                  | Non revu depuis 2004                                    |
|                                                        | 2021                | Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)          | Leste vert                                       | LC                       | AC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)                  | Agrion jouvencelle                               | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2017                | Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)         | Agrion joli                                      | NT                       | PC | oui                      | -                          | oui                                | Rare                                                    |
|                                                        | 2021                | Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)                  | Agrion mignon (L')                               | LC                       | PC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2017                | Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)                     | Cordulie bronzée (La)                            | LC                       | AC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)                | Crocothémis écarlate (Le)                        | LC                       | AC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)           | Agrion porte-coupe                               | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2001                | Erythromma lindenii (Selys, 1840)                   | Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden | LC                       | PC | -                        | -                          | -                                  | Uniquement 2 données                                    |
|                                                        | 2019                | Erythromma najas (Hansemann, 1823)                  | Naïade aux yeux rouges (La)                      | LC                       | AC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2017                | Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)            | Naïade au corps vert (La)                        | LC                       | PC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
| Х                                                      | 2017                | Gomphus pulchellus Selys, 1840                      | Gomphe gentil                                    | LC                       | AC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
| Χ                                                      | 2019                | Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839)              | Anax porte-selle (L')                            | NA                       | -  | -                        | -                          | -                                  | 1 donnée en octobre 2019 sur l'Anse Bidard              |
|                                                        | 2021                | Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)              | Agrion élégant                                   | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)                | Agrion nain (L')                                 | LC                       | PC | -                        | -                          | -                                  | Rarement - Sur l'Anse Bidard et le Parc                 |
|                                                        | 2021                | Lestes barbarus (Fabricius, 1798)                   | Leste sauvage                                    | NT                       | AR | oui                      | -                          | -                                  | Assez fréquent                                          |
|                                                        | 2012                | Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)         | Leucorrhine à gros thorax (La)                   | CR                       | R  | oui                      | oui                        | oui<br>(prioritaire)               | Uniquement une donnée en mai 2012 sur l'Anse<br>Bidard  |
|                                                        | 2021                | Libellula depressa Linnaeus, 1758                   | Libellule déprimée (La)                          | LC                       | С  | -                        | 1                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2017                | Libellula fulva O.F. Müller, 1764                   | Libellule fauve (La)                             | LC                       | AC | -                        | 1                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758             | Libellule à quatre taches (La)                   | LC                       | PC | -                        | 1                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)              | Orthétrum réticulé (L')                          | LC                       | С  | -                        | 1                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 1994                | Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)            | Orthétrum bleuissant                             | NT                       | AR | oui                      | •                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2008                | Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)                 | Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre      | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2021                | Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)                  | Petite nymphe au corps de feu (La)               | LC                       | С  | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2004                | Somatochlora flavomaculata (Vander<br>Linden, 1825) | Cordulie à taches jaunes (La)                    | VU                       | AR | oui                      | 1                          | -                                  | Uniquement une donnée en août 2004 sur l'Anse<br>Bidard |
|                                                        | 2021                | Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)                | Leste brun                                       | LC                       | AC | -                        | -                          | -                                  | -                                                       |
|                                                        | 2004                | Sympetrum danae (Sulzer, 1776)                      | Sympétrum noir                                   | VU                       | R  | oui                      | -                          | oui                                | -                                                       |
| (x)                                                    | 2005                | Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)                | Sympétrum jaune d'or (Le)                        | DD                       | R  | oui                      | -                          | oui                                | 1 seule donnée                                          |
|                                                        | 2019                | Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)                | Sympétrum de Fonscolombe (Le)                    | LC                       | AR | oui                      | -                          | -                                  | Rare                                                    |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                         | Nom vernaculaire                                  | Menace<br>en<br>Picardie |    | Determinant | Annexe II<br>de la<br>DHFF | Inscription<br>au PNA<br>2020-2030 | Remarques                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|----|-------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | 2021                | Sympetrum meridionale (Selys, 1841)      | Sympétrum méridional (Le)                         | LC                       | RR | -           | -                          | -                                  | De moins en moins rare      |
|                                                        | 2021                | Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764) | Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le) | LC                       | С  | -           | -                          | -                                  | -                           |
|                                                        | 2021                | Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840) | Sympétrum fascié (Le)                             | LC                       | С  | -           | -                          | -                                  | -                           |
|                                                        | 2003                | Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)      | Sympétrum vulgaire (Le)                           | DD                       | R  | oui         | -                          | oui                                | Uniquement 1 donnée en 2003 |

(x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

## f) Orthoptères

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                        | Nom vernaculaire                                                                        | Famille        | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Indice<br>priorité<br>nationale<br>(entre<br>parenthèses<br>: si différent<br>sur domaine<br>némoral) |     | Localisation         |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|
|                                                        |                     | Chorthippus albomarginatus (De          |                                                                                         |                |                          |                          |                                                                                                       |     | Parc, Anse           |
|                                                        | 2021                |                                         | Criquet marginé                                                                         | Acrididae      | LC                       | AR                       | 4                                                                                                     | oui | Bidard               |
| V                                                      | 2020                | Chrysochraon dispar (Germar, 1834)      | Criquet des clairières                                                                  | Acrididae      | 1.0                      | AC                       | 4                                                                                                     |     | Anse Bidard          |
| ^                                                      | 2020                | ,                                       | Criquet des claineres                                                                   | Acrididae      | LC                       | AC                       | 4                                                                                                     | -   |                      |
|                                                        | 2018                | Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804) | Conocéphale des Roseaux                                                                 | Tettigoniidae  | VU                       | PC                       | 3(2)                                                                                                  | oui | Parc, Anse<br>Bidard |
|                                                        | 2016                | Conocephalus fuscus (Fabricius,         | Collocephale des Roseaux                                                                | Tettigoriildae | VU                       | PC                       | 3(2)                                                                                                  | Oui | bluaru               |
|                                                        | 2021                | 1793)                                   | Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun                                                     | Tettigoniidae  | LC                       | С                        | 4                                                                                                     |     |                      |
|                                                        | 2021                | Gomphocerippus biguttulus               | Conocephale bigarre, Alphidion Brun                                                     | Tettigoriildae |                          |                          | 4                                                                                                     |     |                      |
|                                                        | 2021                | (Linnaeus, 1758)                        | Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée                                                 | Acrididae      | LC                       |                          | 1                                                                                                     | _   |                      |
|                                                        | 2021                | Gomphocerippus brunneus                 | Criquet melodiedx, Gedipode bimodenetee                                                 | Actividae      | LC                       | <u> </u>                 | -                                                                                                     |     |                      |
|                                                        | 2018                | (Thunberg, 1815)                        | Criquet duettiste, Sauteriot                                                            | Acrididae      | LC                       | _                        | 4                                                                                                     | _   | _                    |
|                                                        | 2010                | Gomphocerippus rufus (Linnaeus,         | onquet adections of additions                                                           | rterrarac      |                          |                          | •                                                                                                     |     |                      |
|                                                        | 2021                | 1758)                                   | Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve                                           | Acrididae      | LC                       | С                        | 4                                                                                                     | _   | _                    |
|                                                        |                     | Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus,      | Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-       |                | _                        |                          |                                                                                                       |     |                      |
|                                                        | 2021                | 1758)                                   | taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre                                                | Gryllotalpidae | VU                       | AR                       | 4(2)                                                                                                  | oui | Parc                 |
|                                                        |                     |                                         | Grillon champêre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, | , .            |                          |                          |                                                                                                       |     |                      |
|                                                        | 2021                | Gryllus campestris Linnaeus, 1758       | Petit Cheval du Bon Dieu, Grill                                                         | Gryllidae      | LC                       | AC                       | 4                                                                                                     | -   | -                    |
|                                                        |                     | Leptophyes punctatissima (Bosc,         |                                                                                         |                |                          |                          |                                                                                                       |     |                      |
| x                                                      | 2021                | 1792)                                   | Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué                         | Tettigoniidae  | LC                       | С                        | 4                                                                                                     | -   | -                    |
|                                                        |                     | Meconema thalassinum (De Geer,          |                                                                                         |                |                          |                          |                                                                                                       |     |                      |
|                                                        | 2013                | 1773)                                   | Méconème tambourinaire, Méconème varié, Sauterelle des Chàanes                          | Tettigoniidae  | LC                       | AC                       | 4                                                                                                     | -   | -                    |
|                                                        |                     | Myrmeleotettix maculatus                |                                                                                         |                |                          |                          |                                                                                                       |     | Parc, Banc de        |
|                                                        | 2021                | (Thunberg, 1815)                        | Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe                                             | Acrididae      | NT                       | AR                       | 4(3)                                                                                                  | oui | l'Islette            |
|                                                        | 2002                | Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)        | Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière              | Trigonidiidae  | LC                       | С                        | 4                                                                                                     |     | -                    |
|                                                        |                     | Oedipoda caerulescens (Linnaeus,        | OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané,     |                |                          |                          |                                                                                                       |     | Parc, Banc de        |
|                                                        | 2021                | 1758)                                   | OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre                                                       | Acrididae      | LC                       | AR                       | 4                                                                                                     | oui | l'Islette            |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                  | Nom vernaculaire                                                                   | Famille       | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Indice<br>priorité<br>nationale<br>(entre<br>parenthèses<br>: si différent<br>sur domaine<br>némoral) |     | Localisation  |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
|                                                        |                     | Omocestus rufipes (Zetterstedt,   |                                                                                    |               |                          |                          |                                                                                                       |     | _             |
|                                                        | 2021                | 1821)                             | Criquet noir-ébène                                                                 | Acrididae     | NT                       | PC                       | 4                                                                                                     | oui | Parc          |
| Х                                                      | 2020                | Phaneroptera falcata (Poda, 1761) | Phanéroptère commun                                                                | Tettigoniidae | LC                       | AC                       | 4                                                                                                     | -   | Anse Bidard   |
|                                                        |                     | Pholidoptera griseoaptera (De     |                                                                                    |               |                          |                          |                                                                                                       |     |               |
|                                                        | 2019                | Geer, 1773)                       | Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère                                               | Tettigoniidae | LC                       | CC                       | 4                                                                                                     | -   | -             |
|                                                        |                     | Platycleis albopunctata (Goeze,   |                                                                                    |               |                          |                          |                                                                                                       |     | Parc, Banc de |
|                                                        | 2021                | 1778)                             | Decticelle grisâtre, Dectique gris                                                 | Tettigoniidae | NT                       | PC                       | 4                                                                                                     | oui | l'Islette     |
|                                                        |                     | Pseudochorthippus parallelus      |                                                                                    |               |                          |                          |                                                                                                       |     |               |
|                                                        | 2021                | (Zetterstedt, 1821)               | Criquet des pâtures, Oedipode parallèle                                            | Acrididae     | LC                       | CC                       | 4                                                                                                     | -   | -             |
|                                                        |                     | Roeseliana roeselii (Hagenbach,   |                                                                                    |               |                          |                          |                                                                                                       |     |               |
|                                                        | 2021                | 1822)                             |                                                                                    | Tettigoniidae | LC                       | -                        | 4                                                                                                     | -   | -             |
| X                                                      | 2021                | Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786) | Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire                                     | Tettigoniidae | LC                       | С                        | 4                                                                                                     | -   | -             |
|                                                        |                     | Stethophyma grossum (Linnaeus,    |                                                                                    |               |                          |                          |                                                                                                       |     | Parc, Anse    |
|                                                        | 2021                | 1758)                             | Criquet ensanglanté, Å'dipode ensanglantée                                         | Acrididae     | NT                       | AC                       | 4(3)                                                                                                  | oui | Bidard        |
|                                                        | 2021                | Tetrix ceperoi (Bolàvar, 1887)    | Tétrix des vasières                                                                | Tetrigidae    | LC                       | AR                       | 4                                                                                                     | oui | Anse Bidard   |
|                                                        | 2003                | Tetrix subulata (Linnaeus, 1758)  | Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé         | Tetrigidae    | LC                       | PC                       | 4                                                                                                     | -   | -             |
|                                                        | 2002                | Tetrix undulata (Sowerby, 1806)   | Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun                             | Tetrigidae    | LC                       | PC                       | 4                                                                                                     | -   | -             |
|                                                        |                     | Tettigonia viridissima (Linnaeus, | Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle |               |                          |                          |                                                                                                       |     |               |
|                                                        | 2021                | 1758)                             | à coutelas                                                                         | Tettigoniidae | LC                       | СС                       | 4                                                                                                     | -   | -             |

## g) Dermaptères

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                     | Nom vernaculaire                        | Menace en Picardie | Rareté en<br>Picardie | Commentaires et localisation             |
|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Х                                                      | 2021                | Forficula auricularia Linnaeus, 1758 | Forficule, Pince-oreille, Perce-oreille | CC                 | LC                    |                                          |
|                                                        | 2018                | Labidura riparia (Pallas, 1773)      | Perce-oreille des plages                | R                  | EN                    | Laisses de mer face au Banc de l'Islette |

# h) Rhopalocères

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Nom scientifique                | Nom vernaculaire                                               | Menace en<br>Picardie | Rareté en<br>Picardie | Déterminant<br>de ZNIEFF | Localisation |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
| 2021                                                   | Aglais io (Linnaeus, 1758)      | Paon-du-jour                                                   | LC                    | CC                    | -                        | -            |
| 2021                                                   | Aglais urticae (Linnaeus, 1758) | Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le) | LC                    | CC                    | -                        | -            |

|                                                        | 1                   |                                           | T                                                                                       | T                     | 1                     |                          |                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                          | Nom vernaculaire                                                                        | Menace en<br>Picardie | Rareté en<br>Picardie | Déterminant<br>de ZNIEFF | Localisation                                                  |
|                                                        | 2019                | Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)   | Aurore (L')                                                                             | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
|                                                        | 2021                | Aphantopus hyperantus<br>(Linnaeus, 1758) | Tristan (Le)                                                                            | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
|                                                        | 2018                | Araschnia levana (Linnaeus, 1758)         | Carte géographique (La), Jaspé (Le)                                                     | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
| Х                                                      | 2019                | Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)          | Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')               | LC                    | PC                    | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     | Aricia agestis (Denis &                   |                                                                                         |                       |                       |                          |                                                               |
|                                                        | 2018                | Schiffermüller, 1775)                     | Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')                                                 | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
|                                                        | 2021                | Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)          | Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')                                                | LC                    | PC                    | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     | Celastrina argiolus (Linnaeus,            |                                                                                         |                       | -                     |                          |                                                               |
| x                                                      | 2020                | 1758)                                     | Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')      | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     | Coenonympha pamphilus                     |                                                                                         |                       |                       |                          |                                                               |
|                                                        | 2021                | (Linnaeus, 1758)                          | Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)           | LC                    | С                     | _                        | _                                                             |
| (x)                                                    |                     | Colias alfacariensis Ribbe, 1905          | Fluoré (Le)                                                                             | LC                    | AR                    | oui                      | 1 donnée sur le Parc                                          |
| (^)                                                    | 2000                | Colias crocea (Geoffroy in                | ` '                                                                                     | LC                    | AIN                   | Oui                      | 1 dofffiee sur le Farc                                        |
|                                                        | 2021                | Fourcroy, 1785)                           | Souci (Le)                                                                              | LC                    | С                     |                          |                                                               |
|                                                        |                     | * ' '                                     |                                                                                         | +                     | C                     | -                        | 1 dans farmula Dans                                           |
| X                                                      | 2017                | Colias hyale (Linnaeus, 1758)             | Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)                        | DD                    |                       | -                        | 1 donnée sur le Parc                                          |
|                                                        | 2021                | Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)        | Citron                                                                                  | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
|                                                        | 2021                | Hipparchia semele (Linnaeus,<br>1758)     | Agreste (L')                                                                            | VU                    | RR                    | oui                      | Fréquent sur les zones de pelouses dunaires et leurs lisières |
|                                                        | 2014                | Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)        | Mégère (La), Satyre (Le)                                                                | NT                    | PC                    | -                        | 2 données sur le Parc                                         |
| X                                                      | 2018                | Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)         | Piéride de la Moutarde                                                                  | LC                    | AC                    | -                        | -                                                             |
| Х                                                      | 2018                | Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)        | Petit sylvain                                                                           | LC                    | AC                    | -                        | -                                                             |
|                                                        | 2021                | Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)          | Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)                                      | LC                    | AC                    | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     |                                           | Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)                                    | LC                    | CC                    | _                        | _                                                             |
|                                                        | 2022                | Melanargia galathea (Linnaeus,            |                                                                                         | 20                    |                       |                          |                                                               |
|                                                        | 2021                | 1758)                                     | Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')              | LC                    | C                     | _                        | _                                                             |
|                                                        |                     | Nymphalis polychloros (Linnaeus,          |                                                                                         |                       |                       |                          |                                                               |
| x                                                      | 2018                | 1758)                                     | Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)                | LC                    | PC                    | -                        | 1 donnée sur le Parc                                          |
|                                                        |                     | Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)           | Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)                                               | LC                    | C                     | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     | Papilio machaon Linnaeus, 1758            | Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)                                                    | LC                    | C                     | _                        | _                                                             |
|                                                        | +                   | •                                         | Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')                                           | LC                    | СС                    |                          |                                                               |
|                                                        |                     | <u> </u>                                  |                                                                                         | •                     | C                     | <del>-</del>             | -                                                             |
|                                                        |                     | Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)         | Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)                | LC                    | C                     | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     | Pieris napi (Linnaeus, 1758)              | Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)                                | LC                    | C                     | -                        | -                                                             |
|                                                        | 2021                | Pieris rapae (Linnaeus, 1758)             | Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)          | LC                    | CC                    | -                        | -                                                             |
|                                                        | 2021                | Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)        | Le Robert-le-Diable                                                                     | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     |                                           | Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare |                       |                       |                          |                                                               |
|                                                        | 2021                | (Rottemburg, 1775)                        | (Le), Argus Icare (L')                                                                  | LC                    | С                     | -                        | -                                                             |
| Х                                                      |                     | Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)            | Hespérie de la Mauve                                                                    | LC                    | PC                    | -                        | -                                                             |
|                                                        |                     |                                           | Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)                                          | LC                    | C                     | -                        | _                                                             |
|                                                        | 2021                | , yronia danonas (Ennacas, 1771)          | randryms (E ), sucyre denotified, filton (Ec)                                           | 1-0                   |                       |                          |                                                               |

| dennis le l | Dernière<br>mention | Nom scientifique                | Nom vernaculaire                                                           |    | Rareté en<br>Picardie | Déterminant<br>de ZNIEFF | Localisation         |
|-------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|--------------------------|----------------------|
|             |                     | Thymelicus lineola              | Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie europénne (au Canada) (L'), Ligné (Le), |    |                       |                          |                      |
|             | 2008                | (Ochsenheimer, 1808)            | Hespérie orangée (L')                                                      | LC | PC                    | -                        | 1 donnée             |
|             |                     | Thymelicus sylvestris (Poda,    |                                                                            |    |                       |                          |                      |
|             | 2018                | 1761)                           | Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)                 | LC | PC                    | -                        | 1 donnée sur le Parc |
|             |                     | Vanessa atalanta (Linnaeus,     |                                                                            |    |                       |                          |                      |
|             | 2021   1758)        |                                 | Le Vulcain                                                                 | LC | CC                    | -                        | -                    |
|             | 2021                | Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) | Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La)                                 | LC | С                     | -                        | -                    |

(x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

### i) Hétérocères

| Dernière mention | Nom scientifique                                  | Nom vernaculaire              | Famille        | Détermir<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie                                  |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2005             | Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)             | Plusie de l'ortie             | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2002             | Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)              | Plusie à lunettes (La)        | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2007             | Acasis viretata (Hübner, 1799)                    | Lobophore verdâtre            | Geometridae    | -                            |                                                                    |
| 2020             | Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)               | Sphinx Têe-de-Mort (Le)       | Sphingidae     | -                            |                                                                    |
| 2005             | Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758)               | Flavicorne                    | Drepanidae     | -                            |                                                                    |
| 2017             | Acleris hastiana (Linnaeus, 1758)                 | -                             | Tortricidae    | -                            |                                                                    |
| 2021             | Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)                 | Noctuelle de l'Erable (La)    | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2002             | Acronicta auricoma (Denis & Schiffermüller, 1775) | Chevelure dorée               | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2016             | Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)               | Noctuelle-Lièvre (La)         | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
|                  | Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller,    |                               |                |                              |                                                                    |
| 2021             | 1775)                                             | Noctuelle mégacéphale (La)    | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2021             | Acronicta psi (Linnaeus, 1758)                    | Psi (Le)                      | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2021             | Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)                | Noctuelle de la Patience (La) | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2021             | Acronicta tridens (Denis & Schiffermüller, 1775)  | Trident                       | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2015             | Actebia praecox (Linnaeus, 1758)                  | Noctuelle précoce             | Noctuidae      | oui                          | Très rare en Picardie - Exclusivement littorale                    |
| 2021             | Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758)              | Teigne de la graisse (La)     | Pyralidae      | -                            |                                                                    |
| 2005             | Agonopterix curvipunctosa (Haworth, 1811)         | -                             | Depressariidae | -                            | Espèce psammophile peu commune                                     |
| 2005             | Agriphila latistria (Haworth, 1811)               | -                             | Crambidae      | -                            | Espèce psammophile peu commune                                     |
| 2020             | Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)                | Sphinx du Liseron (Le)        | Sphingidae     | -                            |                                                                    |
| 2015             | Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)            | Point d'Exclamation (Le)      | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2001             | Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)                  | Noctuelle baignée (La)        | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2015             | Agrotis puta (Hübner, 1803)                       | Noctuelle des Renouées (La)   | Noctuidae      | -                            |                                                                    |
| 2008             | Agrotis ripae (Hübner, 1823)                      | Noctuelle du littoral (La)    | Noctuidae      | oui                          | Très rare en Picardie - Exclusivement littorale (halophile)        |
| 2015             | Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)    | Noctuelle des Moissons (La)   | Noctuidae      |                              |                                                                    |
| 2016             | Agrotis vestigialis (Hufnagel, 1766)              | Porte-Flèches (Le)            | Noctuidae      | oui                          | Espèce psammophile - Commune sur le littoral mais rare en Picardie |

| Dernière mention | Nom scientifique                                    | Nom vernaculaire                                       | Famille      | Détermin<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie                                        |
|------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2003             | Alcis repandata (Linnaeus, 1758)                    | Boarmie recourbée (La)                                 | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2008             | Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)              | Aubépinière (L')                                       | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2002             | Alsophila aescularia (Denis & Schiffermüller, 1775) | Phalène du Marronnier (La), Alsophile printanière (L') | Geometridae  | -                            | Rare en France, liée à la Lysimaque commune                              |
| 2008             | Amphipoea fucosa (Freyer, 1830)                     | Noctuelle enluminée (La)                               | Noctuidae    | oui                          | Espèce commune sur le littoral - Exceptionnelle à l'intérieur des terres |
| 2005             | Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)                | Pyramide (La)                                          | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Anania coronata (Hufnagel, 1767)                    | Pyrale du Sureau                                       | Pyralidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Anania hortulata (Linnaeus, 1758)                   | Pyrale de l'Ortie                                      | Pyralidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Anarta trifolii (Hufnagel, 1766)                    | Noctuelle de l'Ansérine (La)                           | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Anchoscelis lunosa (Haworth, 1809)                  | Xanthie lunulée (La)                                   | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Anerastia lotella (Hübner, 1813)                    | -                                                      | Pyralidae    | -                            | Espèce psammophile peu commune                                           |
| 2015             | Anthophila fabriciana (Linnaeus, 1767)              | -                                                      | Choreutidae  | -                            |                                                                          |
| 2002             | Anticollix sparsata (Treitschke, 1828)              | Larentie mouchetée (La)                                | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2008             | Apamea crenata (Hufnagel, 1766)                     | Campagnarde (La)                                       | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Apamea lithoxylaea (Denis & Schiffermüller, 1775)   | Doucette (La)                                          | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)                  | Monoglyphe (La)                                        | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2004             | Apamea oblonga (Haworth, 1809)                      | Noctuelle oblongue (La)                                | Noctuidae    | oui                          |                                                                          |
| 2002             | Apamea remissa (Hübner, 1809)                       | Brouillée (La)                                         | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2008             | Apamea scolopacina (Esper, 1788)                    | Noctuelle mignonne (La)                                | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2008             | Apamea sordens (Hufnagel, 1766)                     | Noctuelle basilaire (La)                               | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2005             | Aporophyla australis (Boisduval, 1829)              | Xyline australe (La)                                   | Noctuidae    | oui                          | Espèce liée au littoral                                                  |
| 2005             | Arctia caja (Linnaeus, 1758)                        | Ecaille Martre (L'), Hérissonne (La)                   | Erebidae     | -                            |                                                                          |
| 2021             | Arctia villica (Linnaeus, 1758)                     | Ecaille fermière (L'), Ecaille villageoise (L')        | Erebidae     | oui                          | Espèce thermophile                                                       |
| 2016             | Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)              | Noctuelle des Roselières (La)                          | Noctuidae    | oui                          | Espèce à enjeu national                                                  |
| 2005             | Aspitates ochrearia (Rossi, 1794)                   | Aspilate ochracée (L')                                 | Geometridae  | oui                          |                                                                          |
| 2016             | Atethmia centrago (Haworth, 1809)                   | Xanthie topaze (La)                                    | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2016             | Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)                | Veuve (La), Collier rouge (Le)                         | Erebidae     | -                            |                                                                          |
| 2021             | Autographa gamma (Linnaeus, 1758)                   | Gamma (Le)                                             | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2008             | Axylia putris (Linnaeus, 1760)                      | Noctuelle putride (La)                                 | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2008             | Biston betularia (Linnaeus, 1758)                   | Phalène du Bouleau (La), Biston du Bouleau (Le)        | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2002             | Biston strataria (Hufnagel, 1767)                   | Biston marbré (Le)                                     | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2021             | Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)                   | Fidonie du Pin (La)                                    | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2016             | Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)                  | Cabère pustulée (La)                                   | Geometridae  | -                            | Localisée en Picardie mais pas rare                                      |
| 2008             | Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)                     | Cabère virginale (La), Délicate (La)                   | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2021             | Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)               | Ecaille marbrée (L'), Ecaille lustrée (L')             | Erebidae     | -                            |                                                                          |
| 2021             | Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)               | Pudibonde (La), Patte-Etendue (La)                     | Erebidae     | -                            |                                                                          |
| 2020             | Campaea margaritaria (Linnaeus, 1760)               | Céladon (Le)                                           | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2015             | Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)             | Brocatelle d'or (La)                                   | Geometridae  | -                            |                                                                          |
| 2005             | Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)                 | Noctuelle des Haies (La)                               | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2006             | Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)                   | Lichénée bleue (La)                                    | Erebidae     | oui                          | Rare en Picardie                                                         |
| 2016             | Catocala nupta (Linnaeus, 1767)                     | Mariée (La)                                            | Erebidae     | -                            |                                                                          |
| 2005             | Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)                  | -                                                      | Crambidae    | -                            |                                                                          |
| 2002             | Cerastis rubricosa (Denis & Schiffermüller, 1775)   | Noctuelle rubiconde (La)                               | Noctuidae    | -                            |                                                                          |
| 2020             | Cerura erminea (Esper, 1783)                        | Hermine (L')                                           | Notodontidae | -                            |                                                                          |

| Dernière mention | Nom scientifique                                    | Nom vernaculaire                                    | Famille       | Détermir<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie           |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| 2016             | Cerura vinula (Linnaeus, 1758)                      | Grande Queue-Fourchue (La)                          | Notodontidae  | -                            |                                             |
| 2003             | Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)              | Noctuelle trilignée (La)                            | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2016             | Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)                 | Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)               | Geometridae   | -                            |                                             |
| 2015             | Chilodes maritima (Tauscher, 1806)                  | Nonagrie du Phragmite (La)                          | Noctuidae     | oui                          | Très localisée en France                    |
| 2004             | Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)              | Cidarie à bandes vertes (La)                        | Geometridae   | oui                          |                                             |
| 2016             | Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809)                 | Eupithécie couronnée (L')                           | Geometridae   | -                            |                                             |
| 2005             | Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)             | -                                                   | Crambidae     | -                            |                                             |
| 2016             | Cilix glaucata (Scopoli, 1763)                      | Petite Epine (La)                                   | Drepanidae    | -                            |                                             |
| 2016             | Cirrhia icteritia (Hufnagel, 1766)                  | Xanthie cirée (La)                                  | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2015             | Cleorodes lichenaria (Hufnagel, 1767)               | Boarmie des Lichens (La)                            | Geometridae   | -                            | Espèce liée au littoral                     |
| 2005             | Clepsis consimilana (Hübner, 1817)                  | -                                                   | Tortricidae   | -                            |                                             |
| 2016             | Clostera curtula (Linnaeus, 1758)                   | Hausse-Queue blanche (La), Courtaud (Le)            | Notodontidae  | -                            |                                             |
| 2015             | Clostera pigra (Hufnagel, 1766)                     | Hausse-Queue brune (La), Recluse (La)               | Notodontidae  | -                            |                                             |
| 2005             | Cochylis atricapitana (Stephens, 1852)              | -                                                   | Tortricidae   | -                            |                                             |
| 2016             | Coenobia rufa (Haworth, 1809)                       | Nonagrie rougeâtre (La)                             | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2005             | Coleophora limoniella Stainton, 1884                | -                                                   | Coleophoridae | -                            | Espèce exclusivement liée au littoral       |
| 2005             | Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)                   | Noctuelle du Coudrier (La)                          | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2016             | Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)               | Cidarie verdâtre (La)                               | Geometridae   | -                            |                                             |
| 2008             | Colotois pennaria (Linnaeus, 1760)                  | Himère-plume (L'), Phalène emplumée (La)            | Geometridae   | -                            |                                             |
| 2004             | Conistra ligula (Esper, 1791)                       | Orrhodie ligulée (L')                               | Noctuidae     | oui                          |                                             |
| 2006             | Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775)   | Orrhodie tigrée (L')                                | Noctuidae     | oui                          |                                             |
| 2016             | Conistra vaccinii (Linnaeus, 1760)                  | Orrhodie de l'Airelle (L')                          | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2003             | Cosmia affinis (Linnaeus, 1767)                     | Cosmie Baie (La)                                    | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2001             | Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)                   | Trapèze (Le)                                        | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2016             | Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)                 | Lynx (Le)                                           | Geometridae   | -                            |                                             |
| 2021             | Cossus cossus (Linnaeus, 1758)                      | Cossus gâte-bois (Le)                               | Cossidae      | -                            |                                             |
| 2017             | Crambus pascuella (Linnaeus, 1758)                  | -                                                   | Crambidae     | -                            |                                             |
| 2005             | Crambus perlellus (Scopoli, 1763)                   | -                                                   | Crambidae     | -                            |                                             |
| 2016             | Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775) | Troënière (La)                                      | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2005             | Crocallis elinguaria (Linnaeus, 1758)               | Phalène de la Mancienne (La), Crocalle commune (La) | Geometridae   | -                            |                                             |
| 2005             | Cryphia algae (Fabricius, 1775)                     | Bryophile vert-mousse (La)                          | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2005             | Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)                 | Ombrageuse (L')                                     | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2012             | Cucullia verbasci (Linnaeus, 1758)                  | Brèche (La)                                         | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2008             | Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)                  | Eborine (L')                                        | Erebidae      | -                            |                                             |
| 2021             | Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)                 | Grand Sphinx de la Vigne (Le)                       | Sphingidae    | -                            |                                             |
| 2017             | Deltote bankiana (Fabricius, 1775)                  | Noctuelle argentule (La)                            | Noctuidae     | _                            |                                             |
| 2016             | Deltote pygarga (Hufnagel, 1766)                    | -                                                   | Noctuidae     | _                            |                                             |
| 2005             | Deltote uncula (Clerck, 1759)                       | Ancre (L')                                          | Noctuidae     | oui                          | Localisée en Picardie - A beaucoup régressé |
| 2005             | Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)                   | Bombyx du Pin (Le)                                  | Lasiocampidae | -                            |                                             |
| 2005             | Denticucullus pygmina (Haworth, 1809)               | Nonagrie des Laiches (La)                           | Noctuidae     | _                            |                                             |
| 2008             | Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)               | Vert-Doré (Le)                                      | Noctuidae     | -                            |                                             |
| 2002             | Diaphora mendica (Clerck, 1759)                     | Ecaille mendiante (L')                              | Erebidae      | _                            |                                             |
| 2016             | Diarsia rubi (Vieweg, 1790)                         | Noctuelle belle (La)                                | Noctuidae     | _                            |                                             |
| 2005             | Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)                | Incurvée (La), Cintrée (La)                         | Drepanidae    | _                            |                                             |

| Dernière mention | Nom scientifique                                      | Nom vernaculaire                                         | Famille        | Détermin<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie |
|------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 2008             | Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)                   | Faucille (La)                                            | Drepanidae     | -                            |                                   |
| 2016             | Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767)                   | Cidarie roussâtre (La)                                   | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2016             | Earias clorana (Linnaeus, 1760)                       | Halias du Saule (La)                                     | Nolidae        | -                            |                                   |
| 2008             | Ectropis crepuscularia (Denis & Schiffermüller, 1775) | Boarmie crépusculaire (La)                               | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2016             | Eilema complana (Linnaeus, 1758)                      | Manteau à têe jaune (Le), Lithosie aplatie (La)          | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2016             | Eilema depressa (Esper, 1787)                         | Lithosie ocre (La), Lithosie déprimée (La)               | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2021             | Eilema griseola (Hübner, 1803)                        | Lithosie grise (La)                                      | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2004             | Eilema lurideola (Zincken, 1817)                      | Lithosie complanule (La), Lithosie plombée (La)          | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2005             | Eilema pygmaeola (Doubleday, 1847)                    | Lithosie naine (La)                                      | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2002             | Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)                     | Manteau jaune (Le)                                       | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2005             | Elaphria venustula (Hübner, 1790)                     | Erastrie gracieuse (L')                                  | Noctuidae      | -                            |                                   |
| 2017             | Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)                    | Phalène picotée (La)                                     | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2005             | Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)  | -                                                        | Pyralidae      | -                            |                                   |
| 2016             | Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758)                     | Ennomos du Tilleul (L')                                  | Geometridae    | -                            |                                   |
|                  | Epinotia demarniana (Fischer von Rà¶slerstamm,        |                                                          |                |                              |                                   |
| 2021             | 1840)                                                 | -                                                        | Tortricidae    | -                            |                                   |
| 2016             | Epione repandaria (Hufnagel, 1767)                    | Epione marginée (L'), lEpione des Saules (L')            | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2016             | Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)                | Alternée (L')                                            | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2016             | Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)                        | Mélanippe claire (La)                                    | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2002             | Erannis defoliaria (Clerck, 1759)                     | Hibernie défeuillante (L')                               | Geometridae    | -                            |                                   |
|                  | Eremobia ochroleuca (Denis & Schiffermüller,          |                                                          |                |                              |                                   |
| 2001             | 1775)                                                 | Noctuelle jaunâtre (La)                                  | Noctuidae      | -                            |                                   |
| 2005             | Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775)                  | -                                                        | Depressariidae | -                            |                                   |
| 2016             | Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)                     | Cidarie de l'Aulne (La)                                  | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2005             | Eucosma obumbratana (Lienig, 1846)                    | -                                                        | Tortricidae    | -                            |                                   |
| 2021             | Eudonia lacustrata (Panzer, 1804)                     | -                                                        | Crambidae      | -                            |                                   |
| 2002             | Eugnorisma glareosa (Esper, 1788)                     | Noctuelle à I double (La)                                | Noctuidae      | -                            |                                   |
| 2008             | Eulithis mellinata (Fabricius, 1787)                  | Cidarie marbrée (La)                                     | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2016             | Eulithis testata (Linnaeus, 1760)                     | Cidarie agate (La)                                       | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2002             | Eupithecia abbreviata Stephens, 1831                  | Eupithécie printanière (L')                              | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2008             | Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775) | Eupithécie des Centaurées (L'), Eupithécie oblongue (L') | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2004             | Eupithecia phoeniceata (Rambur, 1834)                 | Eupithécie du Cyprès (L')                                | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2015             | Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)                 | Eupithécie noirâtre (L')                                 | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2003             | Eupithecia succenturiata (Linnaeus, 1758)             | Eupithécie substituée (L')                               | Geometridae    | -                            |                                   |
| 2021             | Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)                 | Écaille chinée (L')                                      | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2015             | Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)                    | Luisante (La)                                            | Noctuidae      | -                            |                                   |
| 2017             | Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)               | Cul-brun (Le)                                            | Erebidae       | -                            |                                   |
| 2002             | Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766)                  | Satellite (Le)                                           | Noctuidae      | -                            |                                   |
| 2021             | Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758)                    | Buveuse (La)                                             | Lasiocampidae  | -                            |                                   |
| 2005             | Euxoa tritici (Linnaeus, 1760)                        | Noctuelle cryptée (La)                                   | Noctuidae      | - Espèc                      | ce psammophile peu commune        |
| 2005             | Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)                | Lacertine (La), Lézard (Le)                              | Drepanidae     | -   '                        |                                   |
| 2001             | Friedlanderia cicatricella (Hübner, 1824)             | -                                                        | Crambidae      | -                            |                                   |

| Dernière mention | Nom scientifique                                      | Nom vernaculaire                                    | Famille       | Détermir<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie               |
|------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2022             | Furcula bifida (Brahm, 1787)                          | Petite Queue-Fourchue (La)                          | Notodontidae  | -                            |                                                 |
| 2008             | Furcula furcula (Clerck, 1759)                        | Harpye fourchue (La)                                | Notodontidae  | -                            |                                                 |
| 2015             | Gandaritis pyraliata (Denis & Schiffermüller, 1775)   | Cidarie-Pyrale (La)                                 | Geometridae   | -                            |                                                 |
| 2008             | Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)              | Feuille-Morte du Chêne (La)                         | Lasiocampidae | -                            |                                                 |
| 2002             | Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)                | Grande Naïade (La), Papillonaire (La)               | Geometridae   | -                            |                                                 |
| 2016             | Globia sparganii (Esper, 1790)                        | Noctuelle du Rubanier (La)                          | Noctuidae     | -                            |                                                 |
| 2008             | Gluphisia crenata (Esper, 1785)                       | Crénelée (La)                                       | Notodontidae  | -                            |                                                 |
| 2001             | Gortyna flavago (Denis & Schiffermüller, 1775)        | Drap d'Or (Le), Noctuelle des Artichauts (La)       | Noctuidae     | -                            |                                                 |
| 2005             | Graphiphora augur (Fabricius, 1775)                   | Noctuelle augure (La)                               | Noctuidae     | -                            |                                                 |
| 2005             | Gymnancyla canella (Denis & Schiffermüller, 1775)     | Phycide moisie                                      | Pyralidae     | -                            | Espèce halophile limitée au littoral            |
| 2015             | Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)              | Fausse-Eupithécie (La)                              | Geometridae   | -                            |                                                 |
| 2015             | Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)                 | Râtissée (La)                                       | Drepanidae    | -                            |                                                 |
| 2005             | Hadena bicruris (Hufnagel, 1766)                      | Noctuelle capsulaire (La)                           | Noctuidae     | -                            |                                                 |
| 2016             | Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795)                | Hémithée printanière (L')                           | Geometridae   | -                            |                                                 |
| 2001             | Hemithea aestivaria (Hübner, 1789)                    | Phalène sillonnée (La)                              | Geometridae   | -                            |                                                 |
| 2016             | Hepialus humuli (Linnaeus, 1758)                      | Hépiale du Houblon (L')                             | Hepialidae    | -                            |                                                 |
| 2002             | Herminia tarsipennalis Treitschke, 1835               | Herminie de la Vigne-blanche (L')                   | Erebidae      | _                            |                                                 |
| 2005             | Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775)      | Noctuelle du Pissenlit (La)                         | Noctuidae     | _                            |                                                 |
| 2004             | Horisme sp                                            | -                                                   | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2005             | Hydraecia micacea (Esper, 1789)                       | Noctuelle de la Pomme de Terre (La)                 | Noctuidae     | _                            |                                                 |
| 2015             | Hydriomena furcata (Thunberg & Borgström, 1784)       | Larentie lavée (La)                                 | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2002             | Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)                     | Métrocampe verte (La), Bilieuse (La)                | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2021             | Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)                     | Sphinx de l'Euphorbe (Le)                           | Sphingidae    | oui                          | Localisée en Picardie - Surtout sur le littoral |
| 2016             | Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)                 | Noctuelle à museau (La)                             | Erebidae      | -                            |                                                 |
| 2015             | Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)                 | Boarmie pointillée (La)                             | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2015             | Idaea aversata (Linnaeus, 1758)                       | Impolie (L), l'Acidalie détournée (L')              | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2002             | Idaea dilutaria (Hübner, 1799)                        | Acidalie diluée (L')                                | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2015             | Idaea emarginata (Linnaeus, 1758)                     | Echancrée (L')                                      | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2004             | Idaea muricata (Hufnagel, 1767)                       | Phalène aurorale (La), Variée (La)                  | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2001             | Idaea rusticata (Denis & Schiffermüller, 1775)        | Acidalie campagnarde (L'), Acidalie des ibères (L') | Geometridae   | _                            |                                                 |
| 2005             | Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1760)                     | Cosmie rétuse (La)                                  | Noctuidae     | _                            |                                                 |
| 2008             | Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)                   | Noctuelle des Potagers (La)                         | Noctuidae     | _                            |                                                 |
| 2002             | Lacanobia splendens (Hübner, 1808)                    | Noctuelle du Thélyptéris (La)                       | Noctuidae     | _                            |                                                 |
| 2005             | Lacanobia suasa (Denis & Schiffermüller, 1775)        | Noctuelle enfumée (La)                              | Noctuidae     | _                            |                                                 |
| 2004             | Lampropteryx suffumata (Denis & Schiffermüller, 1775) | Cidarie enfumée (La)                                | Geometridae   | oui                          | Localisée en Picardie - Surtout sur le littoral |
| 2021             | Laothoe populi (Linnaeus, 1758)                       | Sphinx du Peuplier (Le)                             | Sphingidae    | -                            |                                                 |
| 2021             | Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)                   | Bombyx du Chêne (Le), Minime à bandes jaunes (Le)   | Lasiocampidae | _                            |                                                 |
| 2015             | Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775)    | Petit minime à bande (Le), Bombyx du Trèfle (Le)    | Lasiocampidae | oui                          |                                                 |
| 2015             | Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)      | Crochet (Le)                                        | Erebidae      | -                            |                                                 |
| 2008             | Leptologia lota (Clerck, 1759)                        | Xanthie lavée (La)                                  | Noctuidae     | _                            |                                                 |
| 2002             | Leucania comma (Linnaeus, 1760)                       | Comma blanc (Le)                                    | Noctuidae     | _                            | Rare en Picardie                                |
| 2005             | Leucania obsoleta (Hübner, 1803)                      | Leucanie obsolète (La)                              | Noctuidae     | oui                          | Espèce hydrophile localisée en Picardie         |

| Dernière mention | Nom scientifique                                    | Nom vernaculaire                             | Famille       | Détermin<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie                           |
|------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2015             | Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)      | Phalène du Fusain (La)                       | Geometridae   | -                            |                                                             |
| 2005             | Lithophane socia (Hufnagel, 1766)                   | Xyline pétrifiée (La)                        | Noctuidae     | -                            | Très rare en Picardie                                       |
| 2001             | Litoligia literosa (Haworth, 1809)                  | Noctuelle de l'Elyme (La)                    | Noctuidae     | oui                          | Très rare en Picardie                                       |
| 2016             | Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)               | Bordure entrecoupée (La), Marginée (La)      | Geometridae   | -                            |                                                             |
| 2003             | Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)             | Phalène à deux taches (La)                   | Geometridae   | oui                          | Espèce remarquable - Peu commune en France                  |
| 2002             | Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)  | Phalène satinée (La)                         | Geometridae   | -                            |                                                             |
| 2015             | Lozotaeniodes formosana (Frölich, 1830)             | -                                            | Tortricidae   | -                            |                                                             |
| 2008             | Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)    | Lupérine testacée (La)                       | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2002             | Lycia hirtaria (Clerck, 1759)                       | Phalène hérissée (La)                        | Geometridae   | -                            |                                                             |
| 2021             | Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)                   | Disparate (Le), Spongieuse (La), Zigzag (Le) | Erebidae      | -                            |                                                             |
| 2016             | Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)    | Philobie alternée (La)                       | Geometridae   | -                            |                                                             |
| 2016             | Macaria notata (Linnaeus, 1758)                     | Philobie tachetée (La)                       | Geometridae   | -                            |                                                             |
| 2002             | Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)               | Herminie pointillée (L')                     | Erebidae      | oui                          |                                                             |
| 2021             | Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)           | Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le) | Sphingidae    | -                            |                                                             |
| 2021             | Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)                 | Bombyx de la Ronce (Le), Polyphage (La)      | Lasiocampidae | -                            |                                                             |
| 2005             | Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)                | Livrée des arbres (La), Bombyx à livrée (Le) | Lasiocampidae | -                            |                                                             |
| 2008             | Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)                 | Brassicaire (La)                             | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2015             | Meganola albula (Denis & Schiffermüller, 1775)      | Nole blanchâtre (La)                         | Nolidae       | -                            |                                                             |
| 2005             | Melanchra persicariae (Linnaeus, 1760)              | Noctuelle de la Persicaire (La)              | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2008             | Melanthia procellata (Denis & Schiffermüller, 1775) | Mélanthie pie (La)                           | Geometridae   | _                            |                                                             |
| 2015             | Menophra abruptaria (Thunberg, 1792)                | Boarmie pétrifiée (La)                       | Geometridae   | oui                          |                                                             |
| 2005             |                                                     | Noctuelle furoncule (La)                     | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2016             | Miltochrista miniata (Forster, 1771)                | Rosette (La)                                 | Erebidae      | -                            |                                                             |
| 2013             | Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)                       | Sphinx du Tilleul (Le)                       | Sphingidae    | -                            |                                                             |
| 2021             | Mormo maura (Linnaeus, 1758)                        | Maure                                        | Noctuidae     | _                            |                                                             |
| 2016             | Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)  | Point blanc (Le)                             | Noctuidae     | _                            |                                                             |
| 2016             | Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)                  | Noctuelle lythargyrée (La)                   | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2015             | Mythimna impura (Hübner, 1808)                      | Leucanie souillée (La)                       | Noctuidae     | _                            |                                                             |
| 2002             | Mythimna I-album (Linnaeus, 1767)                   | L blanc (Le)                                 | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2008             | Mythimna litoralis (Curtis, 1827)                   | Leucanie de l'Oyat (La)                      | Noctuidae     | oui                          | Très rare en Picardie - Exclusivement littorale (halophile) |
| 2016             | Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)                   | Leucanie blafarde (La)                       | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2005             | Mythimna straminea (Treitschke, 1825)               | Leucanie paillée (La)                        | Noctuidae     | oui                          |                                                             |
| 2015             | Mythimna unipuncta (Haworth, 1809)                  | Leucanie orbicole (La)                       | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2005             | Mythimna vitellina (Hübner, 1808)                   | Leucanie vitelline (La)                      | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2021             | Noctua comes Hübner, 1813                           | Hulotte (La)                                 | Noctuidae     | _                            |                                                             |
| 2008             | Noctua fimbriata (Schreber, 1759)                   | Frangée (La)                                 | Noctuidae     | -                            |                                                             |
| 2016             | Noctua interjecta Hübner, 1803                      | Faux Casque (Le)                             | Noctuidae     | _                            |                                                             |
| 2005             | Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775        | Casque (Le)                                  | Noctuidae     | _                            |                                                             |
| 2016             | Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)                     | Hibou (Le)                                   | Noctuidae     | _                            |                                                             |
| 2010             | <del>                                     </del>    | Nole crêée (La), Nole-Aigrette (La)          | Nolidae       | -                            |                                                             |
| 2002             | Nola confusalis (Herrich-Schä¤ffer, 1847)           | I NOIE Creee (13) NOIE-AIGRETTE (13)         | LINUIU36      | _                            |                                                             |

| Dernière mention | Nom scientifique                                        | Nom vernaculaire                                         | Famille      | Détermin<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie         |
|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| 2001             | Nonagria typhae (Thunberg, 1784)                        | Nonagrie de la Massette (La)                             | Noctuidae    | oui                          |                                           |
| 2002             | Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)                  | Chameau (Le)                                             | Notodontidae | -                            |                                           |
| 2003             | Notodonta torva (Hübner, 1803)                          | Demi-Lune grise (La)                                     | Notodontidae | -                            |                                           |
| 2005             | Notodonta tritophus (Denis & Schiffermüller, 1775)      | Dromadaire (Le)                                          | Notodontidae | -                            |                                           |
| 2016             | Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)                       | Bois-Veiné (Le)                                          | Notodontidae | -                            |                                           |
| 2016             | Nycterosea obstipata (Fabricius, 1794)                  | Escortée (L'), Phalène dimorphe (La)                     | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2002             | Nyctobrya muralis (Forster, 1771)                       | Bryophile du Lichen (La)                                 | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2004             | Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1760)                    | Double-Ligne (La), Bipoint (Le)                          | Drepanidae   | -                            |                                           |
| 2016             | Ochropleura plecta (Linnaeus, 1760)                     | Cordon blanc (Le)                                        | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 1983             | Odontopera bidentata (Clerck, 1759)                     | Ennomos dentelé (L')                                     | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2008             | Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)                      | Noctuelle de la Canche (La)                              | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2008             | Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)                       | Noctuelle du Dactyle (La)                                | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2005             | Oligia versicolor (Borkhausen, 1792)                    | Procude versicolore (La)                                 | Noctuidae    |                              | Espèce thermophile, localisée en Picardie |
| 2002             | Operophtera brumata (Linnaeus, 1758)                    | Cheimatobie hiémale (La), Phalène brumeuse (La)          | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2006             | Operophtera fagata (Scharfenberg, 1805)                 | Cheimatobie du Hêre (La)                                 | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2016             | Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)               | Citronnelle rouillée (La)                                | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2021             | Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758)                         | Etoilée (L'), Bombyx antique (Le)                        | Erebidae     | -                            |                                           |
| 2008             | Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)                       | Orthosie du Cerisier (L')                                | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2002             | Orthosia cruda (Denis & Schiffermüller, 1775)           | Orthosie farineuse (L')                                  | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2004             | Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)                       | Gothique (La)                                            | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2002             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                   | Orthosie gracile (L')                                    | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2004             | Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)                       | Orthosie variable (L')                                   | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2005             | Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)                       | Pyrale du Maïs                                           | Pyralidae    | -                            |                                           |
| 2015             | Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)                  | Phalène du Sureau (La)                                   | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2002             | Panolis flammea (Denis & Schiffermüller, 1775)          | Noctuelle du Pin (La)                                    | Noctuidae    | -                            |                                           |
| 2001             | Pareulype berberata (Denis & Schiffermüller, 1775)      |                                                          | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2005             | Patania ruralis (Scopoli, 1763)                         | -                                                        | Crambidae    | -                            |                                           |
| 2005             | Pediasia aridella (Thunberg, 1788)                      | -                                                        | Crambidae    | -                            |                                           |
| 2016             | Pelosia muscerda (Hufnagel, 1766)                       | Lithosie muscerde (La), Lithosie crotte-souris (La)      | Erebidae     | -                            |                                           |
| 2002             | Pelurga comitata (Linnaeus, 1758)                       | Cidarie accompagnée (La), Phalène de la Patte-d'Oie (La) | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2001             | Pennithera firmata (Hübner, 1822)                       | Corythée pectinée (La)                                   | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2016             | Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775) | Boarmie rhomboïdale (La), Boarmie commune (La)           | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2009             | Peribatodes secundaria (Denis & Schiffermüller, 1775)   | Boarmie des Résineux (La), Boarmie seconde (La)          | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2015             | Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)                  | Périzome coupée (La)                                     | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2021             | Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)                      | Bucéphale (La), Lunule (La)                              | Notodontidae | -                            |                                           |
| 2005             | Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)                         | Bombyx Dictéoide (Le), Faïence (La)                      | Notodontidae | -                            |                                           |
| 2015             | Pheosia tremula (Clerck, 1759)                          | Porcelaine (La)                                          | Notodontidae | -                            |                                           |
| 2002             | Phigalia pilosaria (Denis & Schiffermüller, 1775)       | Phalène velue (La), Phigalie velue (La).                 | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2002             | Phigaliohybernia marginaria (Fabricius, 1777)           | Hibernie hâtive (L')                                     | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2005             | Philereme transversata (Hufnagel, 1767)                 | Phalène du Nerprun (La)                                  | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2002             | Philereme vetulata (Denis & Schiffermüller, 1775)       | Petite Phalène du Nerprun (La), Vieillote (La)           | Geometridae  | -                            |                                           |
| 2016             | Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)                 | Méticuleuse (La)                                         | Noctuidae    | -                            |                                           |

| Dernière mention | Nom scientifique                                  | Nom vernaculaire                                     | Famille       | Détermin<br>ant de<br>ZNIEFF | fléments sur la rareté/l'écologie          |
|------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 2005             | Photedes fluxa (Hübner, 1809)                     | Nonagrie fluide (La)                                 | Noctuidae     | oui                          | Enjeu national                             |
| 2021             | Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)          | Ecaille cramoisie (L')                               | Erebidae      | -                            |                                            |
| 2005             | Platytes alpinella (Hübner, 1813)                 | -                                                    | Crambidae     | -                            | Espèce thermophile vivant sur les Tortules |
| 2004             | Plusia festucae (Linnaeus, 1758)                  | Plusie de la Fétuque (La)                            | Noctuidae     | -                            |                                            |
| 2005             | Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)              | -                                                    | Plutellidae   | -                            |                                            |
| 2008             | Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758)              | Bombyx du Peuplier (Le)                              | Lasiocampidae | -                            |                                            |
| 2002             | Polia bombycina (Hufnagel, 1766)                  | Etrangère (L')                                       | Noctuidae     | oui                          |                                            |
| 2005             | Polymixis lichenea (Hübner, 1813)                 | Noctuelle couleur de lichen (La)                     | Noctuidae     | oui                          | Espèce liée au littoral                    |
| 2011             | Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)             | Sphinx de l'Épilobe (Le), Sphinx de l'Oenothère (Le) | Sphingidae    | oui                          | Protection nationale                       |
| 2015             | Pseudoips prasinanus (Linnaeus, 1758)             | Halias du hêtre, Halie du hêtre                      | Nolidae       | -                            |                                            |
| 2016             | Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783)         | Phalène à six ailes (La)                             | Geometridae   | -                            |                                            |
| 2015             | Pterostoma palpina (Clerck, 1759)                 | Museau (Le)                                          | Notodontidae  | -                            |                                            |
| 2005             | Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)                   | Pyrale dorée                                         | Pyralidae     | -                            |                                            |
| 2005             | Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)                | Pyrale des buissons                                  | Pyralidae     | -                            |                                            |
| 2021             | Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758)              | Pyrale pourprée (La)                                 | Crambidae     | -                            |                                            |
| 2008             | Rhizedra lutosa (Hübner, 1803)                    | Noctuelle du Roseau (La)                             | Noctuidae     | -                            |                                            |
| 2016             | Rivula sericealis (Scopoli, 1763)                 | Soyeuse (La)                                         | Erebidae      | -                            |                                            |
| 2002             | Rusina ferruginea (Esper, 1785)                   | Noctuelle ténébreuse (La)                            | Noctuidae     | -                            |                                            |
| 2021             | Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)                 | Petit Paon de Nuit (Le)                              | Saturniidae   | -                            |                                            |
| 2021             | Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)            | Découpure (La)                                       | Erebidae      | -                            |                                            |
| 2005             | Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866               | -                                                    | Crambidae     | -                            |                                            |
| 2016             | Scopula emutaria (Hübner, 1809)                   | Acidalie des sables (L')                             | Geometridae   | oui                          | Espèce halophile limitée au littoral       |
| 2016             | Scopula imitaria (Hübner, 1799)                   | Acidalie fausse-Timandre (L')                        | Geometridae   | -                            |                                            |
| 2001             | Scopula immutata (Linnaeus, 1758)                 | Acidalie des pâturages (L')                          | Geometridae   | -                            |                                            |
| 2001             | Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)         | Phalène de l'Ansérine (La), Chénopodie (La)          | Geometridae   | -                            |                                            |
| 2004             | Selenia dentaria (Fabricius, 1775)                | Ennomos illunaire (L')                               | Geometridae   | -                            |                                            |
| 2005             | Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)             | Ennomos illustre (L')                                | Geometridae   | -                            |                                            |
| 2012             | Shargacucullia verbasci (Linnaeus, 1758)          | Brèche (La)                                          | Noctuidae     | -                            |                                            |
| 2005             | Sideridis turbida (Esper, 1790)                   | Tréma blanc (Le)                                     | Noctuidae     | oui                          |                                            |
| 2005             | Simyra albovenosa (Goeze, 1781)                   | Noctuelle veineuse (La)                              | Noctuidae     | -                            |                                            |
| 2005             | Sitochroa palealis (Denis & Schiffermüller, 1775) | -                                                    | Pyralidae     | -                            |                                            |
| 2013             | Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)             | Sphinx demi-paon                                     | Sphingidae    | -                            |                                            |
| 2021             | Sphinx ligustri Linnaeus, 1758                    | Sphinx du Troène (Le)                                | Sphingidae    | -                            |                                            |
| 2021             | Sphinx pinastri Linnaeus, 1758                    | Sphinx du pin (Le)                                   | Sphingidae    | -                            |                                            |
| 2021             | Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)               | Cul-doré (Le)                                        | Erebidae      | -                            |                                            |
| 2008             | Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)                 | Ecaille Lièvre (L')                                  | Erebidae      | -                            |                                            |
| 2021             | Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)            | Ecaille tigrée (L')                                  | Erebidae      | -                            |                                            |
| 2008             | Spilosoma urticae (Esper, 1789)                   | Ecaille de l'Ortie (L')                              | Erebidae      | -                            | Rare en Picardie, liée aux zones humides   |
| 2008             | Sunira circellaris (Hufnagel, 1766)               | Xanthie ferruginée (La)                              | Noctuidae     | -                            |                                            |
| 2005             | Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)               | -                                                    | Pyralidae     | -                            |                                            |
| 2008             | Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)                  | Octogésime (L')                                      | Drepanidae    | -                            |                                            |
| 2015             | Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775)          | Or (L'), Double-Bande brune (La)                     | Drepanidae    | -                            |                                            |
| 2002             | Tetheella fluctuosa (Hübner, 1803)                | Cymatophore onduleuse (La), Aqueuse (L')             | Drepanidae    | -                            |                                            |
| 2016             | Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)               | Noctuelle cythérée (La)                              | Noctuidae     | -                            |                                            |

| Dernière mention | Nom scientifique                                        | Nom vernaculaire                                                                     | Famille     | Détermin<br>ant de<br>ZNIEFF | Éléments sur la rareté/l'écologie |
|------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 2016             | Tholera decimalis (Poda, 1761)                          | Nasse (La)                                                                           | Noctuidae   | -                            |                                   |
| 2016             | Thumatha senex (Hübner, 1808)                           | Nudarie vieille (La)                                                                 | Erebidae    | -                            |                                   |
| 2016             | Thyatira batis (Linnaeus, 1758)                         | Batis (La)                                                                           | Drepanidae  | -                            |                                   |
| 2016             | Timandra comae Schmidt, 1931                            | Timandre aimée (La)                                                                  | Geometridae | -                            |                                   |
| 2004             | Trichopteryx polycommata (Denis & Schiffermüller, 1775) | Phalène du Troène (La), Lobée des haies (La)                                         | Geometridae | oui                          |                                   |
| 2015             | Triodia sylvina (Linnaeus, 1760)                        | Sylvine (La)                                                                         | Hepialidae  | -                            |                                   |
| 2021             | Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)                        | Goutte-de-sang , Carmin (Le)                                                         | Erebidae    | -                            |                                   |
| 2003             | Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)            | Noctuelle en deuil (La)                                                              | Noctuidae   | oui                          |                                   |
| 2005             | Udea ferrugalis (Hübner, 1796)                          | -                                                                                    | Crambidae   | -                            |                                   |
| 2016             | Xanthia icteritia (Hufnagel, 1766)                      | Xanthie cirée (La)                                                                   | Noctuidae   | -                            |                                   |
| 2016             | Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)                     | Rouillée (La)                                                                        | Geometridae | -                            |                                   |
| 2021             | Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)                   | Incertaine (L'), Phalène ondée (La)                                                  | Geometridae | -                            |                                   |
| 2002             | Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775)   | Oxydée (L')                                                                          | Geometridae | -                            |                                   |
| 2016             | Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)                        | C-noir (Le)                                                                          | Noctuidae   | -                            |                                   |
| 2015             | Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)                      | Noctuelle de la Chélidoine (La)                                                      | Noctuidae   | -                            |                                   |
|                  | Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller,            |                                                                                      |             |                              |                                   |
| 2016             | 1775)                                                   | Trimaculée (La)                                                                      | Noctuidae   | -                            |                                   |
|                  |                                                         | Zeuzère du Marronnier (La), Coquette (La), Zeuzère du Poirier                        |             |                              |                                   |
| 2001             | Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1760)                         | (La)                                                                                 | Cossidae    | -                            |                                   |
| 2018             | Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)                   | Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La) | Zygaenidae  | -                            |                                   |
| 2019             | Zygaena trifolii (Esper, 1783)                          | Zygène des prés (La), Zygène des Cornettes (La)                                      | Zygaenidae  | -                            |                                   |

# j) Coléoptères terrestres (hors coccinelllidés)

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                   | Nom<br>vernaculaire           | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Notoxus monoceros<br>(Linnaeus, 1760)              |                               | Anthicidae    |                       |                                               | Larve saprophage. C partout en France.                                                                                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Neocoenorrhinus<br>germanicus (Herbst,<br>1797)    |                               | Attelabidae   |                       |                                               | C dans toute la France. Sur Fragaria et Rubus.                                                                                                                                     | PM                          |
| 2001-2008           | Tatianaerhynchites<br>aequatus (Linnaeus,<br>1767) | Rhynchite rouge<br>du pommier | Attelabidae   |                       |                                               | C dans toute la France jusqu'à 1200 m. Sur les Rosaceae.                                                                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Tanysphyrus<br>Iemnae (Paykull,<br>1792)           |                               | Brachyceridae |                       |                                               | C dans toute la France. Sur Lemna.                                                                                                                                                 | PM                          |
| 2001-2008           | Tournotaris<br>bimaculata<br>(Fabricius, 1787)     |                               | Brachyceridae |                       | Х                                             | AR dans la moitié nord de la France, occasionnel en dessous, sur les Cypéracées. Somme, seulement deux données dans les anciens catalogues : Cayeux sur Mer et le marais de Cagny. |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                                | Nom<br>vernaculaire                        | Famille     | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                         | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Apion<br>frumentarium<br>(Linnaeus, 1758)                       | Apion rouge                                | Brentidae   |                       |                                               | AC dans toute la France, sur les Rumex.                                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Aspidapion radiolus<br>(Marsham, 1802)                          |                                            | Brentidae   |                       |                                               | C dans toute la France, sur diverses Malvaceae.                                                                                                                             |                             |
| 2008                | Ceratapion<br>carduorum (Kirby,<br>1808)                        |                                            | Brentidae   |                       |                                               | AC dans toute la France. Sur Carduus et Cirsium.                                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Melanapion<br>minimum (Herbst,<br>1797)                         |                                            | Brentidae   |                       |                                               | CC dans toute la France, sur les Trifolium.                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Nanophyes<br>marmoratus<br>(Goeze, 1777)                        |                                            | Brentidae   |                       |                                               | C dans toute la France, sur Lythrum salicaria L.                                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Protapion apricans<br>(Herbst, 1797)                            |                                            | Brentidae   |                       |                                               | CC dans toute la France, sur les Trifolium.                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Protapion fulvipes (Geoffroy, 1785)                             |                                            | Brentidae   |                       |                                               | CC dans toute la France, sur les Trifolium.                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Protapion nigritarse (Kirby, 1808)                              |                                            | Brentidae   |                       |                                               | CC dans toute la France, sur Trifolium.                                                                                                                                     |                             |
| 2008                | Taeniapion<br>urticarium (Herbst,<br>1784)                      |                                            | Brentidae   |                       |                                               | CC dans toute la France. Sur Urtica.                                                                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Ptosima<br>undecimmaculata<br>undecimmaculata<br>(Herbst, 1784) |                                            | Buprestidae |                       |                                               | A présent répandu dans presque toute la France, sur les Pinus. Absente de la Somme dans les anciens catalogues, cette espèce s'est acclimatée avec les plantations de Pins. | PM                          |
| 2001-2008           | Byturus tomentosus<br>(De Geer, 1774)                           |                                            | Byturidae   |                       |                                               | Floricole, CC dans toute la France sur les Rosacées.                                                                                                                        |                             |
| 2021                | Cantharis fusca<br>Linnaeus, 1758                               | -                                          | Cantharidae | -                     |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                                    | Parc                        |
| 2001-2008           | Cantharis livida<br>Linnaeus, 1758                              |                                            | Cantharidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                                    | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Cantharis pallida<br>Goeze, 1777                                |                                            | Cantharidae |                       |                                               | C dans presque toute la France                                                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Cantharis rufa<br>Linnaeus, 1758                                | Cantharide rouge                           | Cantharidae |                       |                                               | CC dans toute la France                                                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Cantharis rustica<br>Fallén, 1807                               | Téléphone de campagne, Cantharide rustique | Cantharidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                                    | Entrée PM,<br>Anse Bidard   |
| 2001-2008           | Malthinus flaveolus<br>(Herbst, 1786)                           | ·                                          | Cantharidae |                       |                                               | C dans toute la France sur les arbustes et les buissons.                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Metacantharis<br>clypeata (Illiger,<br>1798)                    |                                            | Cantharidae |                       |                                               | C dans toute la France.                                                                                                                                                     | Entrée PM                   |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                | Nom<br>vernaculaire | Famille     | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                           | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2021                | Rhagonycha fulva<br>(Scopoli, 1763)             | Téléphore fauve     | Cantharidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                                      | PM                          |
| 2001-2008           | Rhagonycha<br>nigriventris<br>Motschulsky, 1860 |                     | Cantharidae |                       |                                               | AC dans toute la France sauf la zone de l'olivier et en montagne.                                                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Rhagonycha<br>translucida<br>(Krynicki, 1832)   |                     | Cantharidae |                       |                                               | AC dans la moitié nord de la France.                                                                                                                                          |                             |
| 2021                | Silis ruficollis<br>(Fabricius, 1775)           |                     | Cantharidae |                       |                                               | AC au nord de Paris, R ailleurs. Sur les graminées des marais et les Phragmites.                                                                                              | Anse Bidard,<br>Parc        |
| 2001-2008           | Abax ater (Villers, 1789)                       |                     | Carabidae   |                       |                                               | C dans toute la France, sylvicole.                                                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Acupalpus<br>brunnipes (Sturm,<br>1825)         |                     | Carabidae   |                       | X                                             | Toute la France en dehors du midi, ripicole. R dans la Somme et presque exclusivement connu des « dunes de St<br>Quentin ».                                                   |                             |
| 2001-2008           | Acupalpus flavicollis<br>(Sturm, 1825)          |                     | Carabidae   |                       |                                               | Moitié nord de la France, ripicole. Somme AC.                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Acupalpus luteatus<br>(Duftschmid, 1812)        |                     | Carabidae   |                       |                                               | Presque toute la France sauf les hautes montagnes, ripicole. Non cité de la Somme dans les anciens catalogues.                                                                | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Acupalpus parvulus (Sturm, 1825)                |                     | Carabidae   |                       |                                               | Plus commun dans la moitié nord de la France, ripicole. Somme AR.                                                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Agonum<br>marginatum<br>(Linnaeus, 1758)        |                     | Carabidae   |                       |                                               | Volucelle zonée                                                                                                                                                               |                             |
| 2001-2008           | Agonum moestum (Duftschmid, 1812)               |                     | Carabidae   |                       |                                               | Plus commun dans la moitié nord de la France, ripicole. Somme C.                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Agonum<br>sexpunctatum<br>(Linnaeus, 1758)      |                     | Carabidae   |                       |                                               | Toute la France, sauf le Midi, hygrophile. Somme AC.                                                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Agonum versutum<br>Sturm, 1824                  |                     | Carabidae   |                       |                                               | France septentrionale et moyenne, au bord des mares et des étangs.                                                                                                            | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Agonum viduum<br>(Panzer, 1797)                 |                     | Carabidae   |                       |                                               | Moitié nord de la France, ripicole. Somme AC.                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Amara aenea (De<br>Geer, 1774)                  |                     | Carabidae   |                       |                                               | CC dans toute la France. Larves et adultes surtout phytophages comme les autres Amara recensées sauf A. curta.                                                                |                             |
| 2001-2008           | Amara curta<br>Dejean, 1828                     |                     | Carabidae   |                       |                                               | Nord et est de la France, depuis le Calvados jusqu'en Lorraine ; environs de Paris, Cévennes, Alpes et Pyrénées, prédateur. Non cité de la Somme dans les anciens catalogues. |                             |
| 2001-2008           | Amara familiaris<br>(Duftschmid, 1812)          |                     | Carabidae   |                       |                                               | Toute la France, surtout psammophile, mais rare cependant dans les régions littorales. Somme CC partout.                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Amara lucida<br>(Duftschmid, 1812)              |                     | Carabidae   |                       |                                               | Toute la France, psammophile. Somme AC.                                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Amara ovata<br>(Fabricius, 1792)                |                     | Carabidae   |                       |                                               | Presque toute la France, ripicole. Somme CC.                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Amara plebeja<br>(Gyllenhal, 1810)              |                     | Carabidae   |                       | x                                             | France septentrionale et moyenne, AR. Dans les bois et les marais, sous les mousses, les écorces, les détritus. R dans la Somme.                                              |                             |
| 2001-2008           | Amara similata<br>(Gyllenhal, 1810)             |                     | Carabidae   |                       |                                               | Presque toute la France. Somme AR.                                                                                                                                            |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                 | Nom<br>vernaculaire | Famille   | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                       | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Amara spreta<br>Dejean, 1831                     |                     | Carabidae |                       |                                               | Psammophile, du Nord jusqu'au bassin parisien. Somme, sur le littoral, C.                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Amara tibialis<br>(Paykull, 1798)                |                     | Carabidae |                       |                                               | Psammophile, R au sud de la Loire et çà et là à l'intérieur. Somme, sur le littoral, AR.                                                  |                             |
| 2001-2008           | Anisodactylus<br>binotatus<br>(Fabricius, 1787)  |                     | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, ripicole. Somme CC.                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Anisodactylus<br>poeciloides<br>(Stephens, 1828) |                     | Carabidae |                       |                                               | Halophile, sous les pierres, littoral de l'Atlantique à la mer du Nord. AR dans la Somme.                                                 |                             |
| 2001-2008           | Anthracus<br>consputus<br>(Duftschmid, 1812)     |                     | Carabidae |                       | x                                             | Toute la France, ripicole. Somme R, presque exclusivement du littoral.                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Asaphidion flavipes (Linnaeus, 1760)             |                     | Carabidae |                       |                                               | Toute la France sauf à haute altitude, hygrophile. Somme CC.                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Badister bullatus<br>(Schrank, 1798)             |                     | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, sous les pierres dans les endroits marécageux. Somme CC.                                                                 | PM                          |
| 2001-2008           | Bembidion<br>articulatum<br>(Panzer, 1796)       |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, CC dans toute la France.                                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Bembidion assimile<br>Gyllenhal, 1810            |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, presque toute la France. Cité de tout le bassin de la Seine dans les anciens catalogues, mais non cité par Carpentier & Delaby. |                             |
| 2001-2008           | Bembidion<br>biguttatum<br>(Fabricius, 1779)     |                     | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, hygrophile. Somme CC.                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Bembidion<br>dentellum<br>(Thunberg, 1787)       |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, surtout dans les plaines septentrionales et centrales. Somme C.                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Bembidion doris<br>(Panzer, 1797)                |                     | Carabidae |                       | х                                             | Toute la France sauf la région méditerranéenne, les Alpes et les Pyrénées, ripicole. Somme, au bord des mares dans les bois, RR.          |                             |
| 2001-2008           | Bembidion genei<br>Küster, 1847                  |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, dans presque toute la France. Somme C.                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Bembidion iricolor<br>Bedel, 1879                |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole et halophile, sur le littoral et dans les salines mais aussi le long des cours d'eau. Somme, sur tout le littoral, AR.           |                             |
| 2001-2008           | Bembidion lampros<br>(Herbst, 1784)              |                     | Carabidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                  | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Bembidion<br>minimum<br>(Fabricius, 1792)        |                     | Carabidae |                       |                                               | Surtout halophile, littoral et terrains salés de Moselle. Somme C.                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Bembidion<br>normannum<br>Dejean, 1831           |                     | Carabidae |                       | Х                                             | Halophile, littoral de la Manche et de l'Atlantique. Somme C.                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Bembidion<br>pallidipenne (Illiger,<br>1802)     |                     | Carabidae |                       | х                                             | Psammophile, littoral sablonneux de la mer du Nord à l'Atlantique, surtout à l'embouchure des cours d'eau douce.<br>Somme CC.             |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                         | Nom<br>vernaculaire    | Famille   | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                           | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Bembidion<br>properans<br>(Stephens, 1828)               |                        | Carabidae |                       | ,                                             | Ripicole, dans toute la France. Somme CC.                                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Bembidion varium<br>(Olivier, 1795)                      |                        | Carabidae |                       |                                               | Ripicole dans toute la France sauf en altitude. Somme C.                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Bradycellus<br>distinctus (Dejean,<br>1829)              |                        | Carabidae |                       | x                                             | Halo-psammophile, sa limite septentrionale était le nord de la côte du Cotentin.                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Bradycellus<br>harpalinus<br>(Audinet-Serville,<br>1821) |                        | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, hygrophile. Somme C.                                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Bradycellus verbasci<br>(Duftschmid, 1812)               |                        | Carabidae |                       |                                               | Presque toute la France surtout psammophile et ripicole. Somme C.                                                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Broscus cephalotes<br>(Linnaeus, 1758)                   |                        | Carabidae |                       |                                               | Toute la France sauf les Alpes et la région méditerranéenne, psammophile. Somme, presque exclusivement sur le littoral où il fait partie de la faune des varechs échoués, AR. |                             |
| 2001-2008           | Calathus ambiguus<br>(Paykull, 1790)                     |                        | Carabidae |                       |                                               | Presque toute la France, xérophile. Somme, C surtout sur les terrains sableux du littoral.                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Calathus erratus<br>(C.R. Sahlberg,<br>1827)             |                        | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, psammophile. Somme, C surtout sur le littoral.                                                                                                               | Entrée PM,<br>Anse Bidard   |
| 2001-2008           | Calathus fuscipes<br>(Goeze, 1777)                       |                        | Carabidae |                       |                                               | CC dans toute la France, surtout xérophile.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Calathus<br>melanocephalus<br>(Linnaeus, 1758)           |                        | Carabidae |                       |                                               | CC dans toute la France, xérophile.                                                                                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Calathus mollis<br>(Marsham, 1802)                       |                        | Carabidae |                       | x                                             | Halo-psammophile. Somme C.                                                                                                                                                    |                             |
| 2020                | Carabus granulatus<br>Linnaeus, 1758                     | -                      | Carabidae | -                     |                                               |                                                                                                                                                                               | Parc                        |
| 2001-2008           | Carabus nemoralis<br>O.F. Müller, 1764                   | Carabe des bois        | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, sylvicole. Somme C.                                                                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Carabus violaceus purpurascens Fabricius, 1787           | Carabe purpurin        | Carabidae |                       |                                               | Principalement sylvicole dans toute la France. Somme C.                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Chlaenius<br>nigricornis<br>(Fabricius, 1787)            |                        | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, ripicole. Somme AR.                                                                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Chlaenius vestitus<br>(Paykull, 1790)                    | Chlaenius habillé      | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, ripicole. Somme AC.                                                                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Cicindela<br>campestris<br>Linnaeus, 1758                | Cicindèle<br>champêtre | Carabidae |                       |                                               | Surtout dans la moitié septentrionale de la France, psammophile. Somme AC.                                                                                                    |                             |
| 2021                | Cicindela hybrida<br>Linnaeus, 1758                      | Cicindèle hybride      | Carabidae | -                     | x                                             | Toute la France sauf la zone de l'olivier, psammophile et plutôt ripicole. Somme, uniquement du littoral, C.                                                                  | Parc                        |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                            | Nom<br>vernaculaire               | Famille   | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                                                                  | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2008                | Cicindela maritima<br>Dejean in Latreille &<br>Dejean, 1822 | Cicindèle<br>maritime             | Carabidae | -                     | X                                             | Halo-psammophile de la mer du Nord au Morbihan. Somme AR.                                                                                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Cillenus lateralis<br>Samouelle, 1819                       |                                   | Carabidae |                       |                                               | Halo-psammophile de la mer du Nord à l'Alantique. Somme, C de la baie de Somme à celle d'Authie.                                                                                                                                     | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Clivina collaris<br>(Herbst, 1784)                          |                                   | Carabidae |                       |                                               | C dans toute la France, ripicole.                                                                                                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Cryptophonus<br>tenebrosus (Dejean,<br>1829)                |                                   | Carabidae |                       | х                                             | CC dans presque toute la France dans les terrains calcaires ou sablonneux. Somme R.                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Demetrias<br>atricapillus<br>(Linnaeus, 1758)               |                                   | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, hygrophile. Somme CC.                                                                                                                                                                                               |                             |
| 2001-2008           | Demetrias<br>monostigma<br>Samouelle, 1819                  |                                   | Carabidae |                       |                                               | Surtout de la France septentrionale et moyenne, dans les roseaux des grands marécages. Somme CC.                                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Dicheirotrichus<br>gustavii Crotch,<br>1871                 |                                   | Carabidae |                       |                                               | Halophile, de la mer du Nord à l'Atlantique, faune des varechs échoués. Somme C.                                                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Dromius agilis<br>(Fabricius, 1787)                         |                                   | Carabidae |                       |                                               | France septentrionale et moyenne, massifs montagneux, C. Sous les écorces ou dans les mousses.                                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Dyschirius aeneus<br>(Dejean, 1825)                         |                                   | Carabidae |                       |                                               | Presque toute la France sauf à haute altitude, ripicole. Somme C.                                                                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Dyschirius arenosus<br>Stephens, 1827                       |                                   | Carabidae |                       |                                               | Psammophile, généralement mais pas exclusivement halophile, de la mer du Nord à l'Atlantique ainsi que dans les vallées inférieures de certains fleuves. Somme, AC, uniquement sur le littoral, dans les débris végétaux des marais. |                             |
| 2001-2008           | Dyschirius chalceus<br>Erichson, 1837                       |                                   | Carabidae |                       | х                                             | Halophile, littoral de la mer du Nord à l'Atlantique et salines de Lorraine. Somme R.                                                                                                                                                |                             |
| 2001-2008           | Dyschirius<br>impunctipennis<br>Dawson, 1854                |                                   | Carabidae |                       | х                                             | Halo-psammophile, des dunes littorales de la mer du Nord. Somme RR.                                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Dyschirius obscurus<br>(Gyllenhal, 1827)                    |                                   | Carabidae |                       | x                                             | Halo-psammophile, des côtes sablonneuses de la baie de Somme à la frontière belge. Somme AC.                                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Dyschirius salinus<br>Schaum, 1843                          |                                   | Carabidae |                       |                                               | Halophile, sur tout le littoral français. Somme AC.                                                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Dyschirius tristis<br>Stephens, 1827                        |                                   | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, çà et là dans la moitié septentrionale de la France.                                                                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Elaphrus cupreus<br>Duftschmid, 1812                        |                                   | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, surtout de la France septentrionale et moyenne. Somme C.                                                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Elaphrus riparius<br>(Linnaeus, 1758)                       | Elaphre des<br>rivages            | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, surtout de la France septentrionale et moyenne. Somme C.                                                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | •                                                           | Harpale affine,<br>Harpale facile | Carabidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Harpalus anxius<br>(Duftschmid, 1812)                       |                                   | Carabidae |                       |                                               | Psammophile, presque toute la France. Somme, surtout sur le littoral, C.                                                                                                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Harpalus honestus<br>(Duftschmid, 1812)                     |                                   | Carabidae |                       |                                               | Toute la France, xérophile. AC dans toute la Somme.                                                                                                                                                                                  |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                     | Nom<br>vernaculaire                    | Famille   | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                              | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Harpalus neglectus<br>Audinet-Serville,<br>1821      |                                        | Carabidae |                       | Х                                             | Halophile, littoral de la mer du Nord à l'Atlantique. Somme AR.                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Harpalus serripes<br>(Quensel in<br>Schönherr, 1806) |                                        | Carabidae |                       |                                               | Toute la France dans les terrains calcaires ou sablonneux. Somme AC.                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Harpalus servus<br>(Duftschmid, 1812)                |                                        | Carabidae |                       | х                                             | Psammophile, dunes littorales de la mer du Nord à l'embouchure de la Seine et çà et là à l'intérieur. Somme, uniquement sur le littoral, AR.     |                             |
| 2001-2008           | Harpalus tardus<br>(Panzer, 1797)                    |                                        | Carabidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Lebia chlorocephala<br>(Hoffmann, 1803)              |                                        | Carabidae |                       |                                               | Toute la France. Somme AC.                                                                                                                       | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Leistus ferrugineus<br>(Linnaeus, 1758)              |                                        | Carabidae |                       |                                               | Presque toute la France sauf la zone de l'olivier. Somme, plutôt ripicole, C.                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Leistus<br>rufomarginatus<br>(Duftschmid, 1812)      |                                        | Carabidae |                       |                                               | Espèce en provenance de l'Europe nord-occidentale, apparue dans l'Oise au début du 20ème siècle, en extension depuis. Dans les endroits humides. | PM                          |
| 2001-2008           | Loricera pilicornis<br>(Fabricius, 1775)             | Loricère à antennes poilues            | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, presque toute la France sauf la zone de l'olivier. Somme, CC.                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Microlestes<br>minutulus (Goeze,<br>1777)            |                                        | Carabidae |                       |                                               | France septentrionale et moyenne, sous les feuilles mortes et au pied des plantes. Somme CC partout.                                             | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Nebria brevicollis<br>(Fabricius, 1792)              | Nébrie à cou bref                      | Carabidae |                       |                                               | Toute la France sauf en altitude, hygrophile. Somme CC.                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Nebria salina<br>Fairmaire &<br>Laboulbène, 1854     |                                        | Carabidae |                       |                                               | Plus fréquent dans la moitié ouest de la France, hygrophile. Somme, uniquement sur le littoral.                                                  |                             |
| 2001-2008           | Notiophilus<br>biguttatus<br>(Fabricius, 1779)       |                                        | Carabidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Notiophilus<br>palustris<br>(Duftschmid, 1812)       |                                        | Carabidae |                       |                                               | C dans toute la France sauf la zone de l'Olivier.                                                                                                | PM                          |
| 2001-2008           | Notiophilus rufipes<br>Curtis, 1829                  |                                        | Carabidae |                       |                                               | Dans toute la France sauf en altitude. Somme AC.                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Notiophilus<br>substriatus G.R.<br>Waterhouse, 1833  |                                        | Carabidae |                       |                                               | Presque toute la France sauf le nord-est. Somme AR.                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Omophron<br>limbatum<br>(Fabricius, 1777)            | Chemin des<br>Dames,<br>Omophron bordé | Carabidae |                       |                                               | Psammo-ripicole, majeure partie de la France. Somme, uniquement sur le littoral, CC.                                                             |                             |
| 2001-2008           | Oodes helopioides<br>(Fabricius, 1792)               |                                        | Carabidae |                       |                                               | C dans presque toute la France. Dans les marais, sous les débris végétaux.                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Panagaeus<br>bipustulatus<br>(Fabricius, 1775)       |                                        | Carabidae |                       | х                                             | Toute la France sauf le midi, surtout sylvicole. Somme R.                                                                                        |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                     | Nom<br>vernaculaire | Famille   | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                            | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Panagaeus<br>cruxmajor<br>(Linnaeus, 1758)           |                     | Carabidae |                       |                                               | Presque toute la France sauf à haute altitude, hygrophile. Somme C.                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Paradromius<br>linearis (Olivier,<br>1795)           |                     | Carabidae |                       |                                               | Toute la France jusqu'à 1300 m. d'altitude, CC, généralement arboricole.                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758)                    |                     | Carabidae |                       |                                               | Partout dans toute la France. Somme C.                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Pogonus chalceus<br>(Marsham, 1802)                  |                     | Carabidae |                       | Х                                             | Halophile, tout le littoral et sources salées en Auvergne. Somme CC.                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Porotachys<br>bisulcatus (Nicolai,<br>1822)          |                     | Carabidae |                       |                                               | Par place dans presque toute la France, sous les débris végétaux. Cette espèce n'était pas mentionnée de la Somme dans les anciens catalogues. |                             |
| 2001-2008           | Pseudoophonus<br>griseus (Panzer,<br>1797)           |                     | Carabidae |                       |                                               | Surtout psammophile, phytophage toute la France. Somme AC.                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Pterostichus<br>aterrimus (Herbst,<br>1784)          | Poécile fovéolé     | Carabidae |                       | X                                             | France septentrionale et moyenne, ripicole, au bord des grands marécages. Somme R.                                                             |                             |
| 2001-2008           | Pterostichus<br>diligens (Sturm,<br>1824)            |                     | Carabidae |                       |                                               | C dans presque toute la France sauf le midi, sous les détritus au bord des mares.                                                              |                             |
| 2001-2008           | Pterostichus<br>melanarius (Illiger,<br>1798)        |                     | Carabidae |                       |                                               | C dans presque toute la France.                                                                                                                | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Pterostichus<br>strenuus (Panzer,<br>1797)           |                     | Carabidae |                       |                                               | Toute la France sauf la région méditerranéenne. Somme CC, plutôt ripicole.                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Pterostichus<br>vernalis (Panzer,<br>1796)           |                     | Carabidae |                       |                                               | Presque toute la France, sous les détritus végétaux près des mares. C dans la Somme.                                                           |                             |
| 2001-2008           | Sinechostictus<br>elongatus (Dejean,<br>1831)        |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole dans toute la France sauf les régions élevées. Somme, uniquement au bord des mares des dunes, AC.                                     |                             |
| 2001-2008           | Stenolophus mixtus<br>(Herbst, 1784)                 |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, toute la France. Somme C.                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Stenolophus<br>skrimshiranus<br>Stephens, 1828       |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, presque toute la France. Somme AR.                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Stenolophus<br>teutonus (Schrank,<br>1781)           |                     | Carabidae |                       |                                               | Ripicole, toute la France. Somme C.                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Syntomus foveatus<br>(Geoffroy in<br>Fourcroy, 1785) |                     | Carabidae |                       |                                               | Psammophile, C dans presque toute la France.                                                                                                   |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                    | Nom<br>vernaculaire                               | Famille      | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>I'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                      | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Trechus<br>quadristriatus<br>(Schrank, 1781)        |                                                   | Carabidae    |                       |                                               | Partout dans toute la France, plutôt hygrophile. Somme CC.                                               |                             |
| 2001-2008           | Trichocellus<br>placidus (Gyllenhal,<br>1827)       |                                                   | Carabidae    |                       | x                                             | Cà et là dans le nord, le nord-est et l'Alsace, ripicole, sous les détritus au bord des marais. Somme R. | Anse Bidard                 |
| 2021                | Agapanthia<br>villosoviridescens<br>(De Geer, 1775) | -                                                 | Cerambycidae | С                     |                                               | AC dans le bassin parisien, R ailleurs. Autrefois AR dans la Somme, cette espèce semble en extension.    | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Anaglyptus<br>mysticus (Linnaeus,<br>1758)          | Clyte théologien                                  | Cerambycidae | AR                    | х                                             | R et assez localisé en France, mais cité de presque tout le territoire, larve polyphage.                 |                             |
| 2001-2008           | Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)                 |                                                   | Cerambycidae | AR                    |                                               | C dans toute la France, sur les Conifères.                                                               | Anse Bidard                 |
| 2021                | Aromia moschata<br>(Linnaeus, 1758)                 | Aromie musquée<br>(L'), Capricorne<br>musqué (Le) | Cerambycidae | PC                    |                                               | C dans toute la France, larve dans les Salix.                                                            | Parc                        |
| 2021                | Clytus arietis (Linnaeus, 1758)                     | Clyte d'Eastwood,<br>Clyte bélier                 | Cerambycidae | AC                    |                                               |                                                                                                          | Parc                        |
| 2001-2008           | Grammoptera<br>ruficornis (Fabricius,<br>1781)      |                                                   | Cerambycidae | AC                    |                                               | C dans toute la France, larve polyphage.                                                                 |                             |
| 2021                | Lamia textor (Linnaeus, 1758)                       | Lamie tisserand                                   | Cerambycidae | PC                    |                                               |                                                                                                          | Parc                        |
| 2021                | Leptura<br>quadrifasciata<br>Linnaeus, 1758         | -                                                 | Cerambycidae | AC                    |                                               |                                                                                                          | Parc                        |
| 2019                | Oberea<br>oculata (Linnaeus,<br>1758)               | Obérée ocellée                                    | Cerambycidae | AR                    | x                                             | C dans toute la France sauf l'extrême nord-ouest, larve dans les Salix. Somme R.                         | Parc                        |
| 2019                | Phymatodes<br>testaceus (Linnaeus<br>, 1758)        |                                                   | Cerambycidae | R                     |                                               |                                                                                                          | Parc                        |
| 2019                | Pseudovadonia<br>livida (Fabricius,<br>1777)        | Lepture havane,<br>Pseudopavonie<br>livide        | Cerambycidae | PC                    |                                               | C dans toute la France.                                                                                  | Entrée PM,<br>Anse Bidard   |
| 2001-2008           | Pyrrhidium<br>sanguineum<br>(Linnaeus, 1758)        |                                                   | Cerambycidae | AR                    |                                               | CC dans toute la France.                                                                                 | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Rhagium inquisitor<br>(Linnaeus, 1758)              | Rhagie<br>grondeuse,<br>Rhagie<br>inquisitrice    | Cerambycidae | R                     |                                               | C dans les plantations de Conifères où la larve se développe.                                            |                             |
| 2001-2008           | Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775)                |                                                   | Cerambycidae | -                     |                                               | Localisé, mais signalé dans toute la France. Dans le bois mort.                                          | PM                          |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                              | Nom<br>vernaculaire               | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                                                                              | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2021                | Spondylis<br>buprestoides<br>(Linnaeus, 1758) | Spondyle<br>bupreste              | Cerambycidae  | AR                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  | Parc                        |
| 2001-2008           | Stenostola ferrea<br>(Schrank, 1776)          |                                   | Cerambycidae  | -                     |                                               | Nord et centre de la France, AR. Polyphage, dans les bois frais et humides. Non citée de la Somme dans les anciens catalogues.                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Stenurella melanura<br>(Linnaeus, 1758)       |                                   | Cerambycidae  | AC                    |                                               | C dans presque toute la France.                                                                                                                                                                                                                  | Entrée PM                   |
| 2019                | Stictoleptura<br>fulva (De Geer,<br>1775)     | Lepture sauvage,<br>Lepture fauve | Cerambycidae  | AC                    |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                         | Parc                        |
| 2021                | Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)          | Lepture rouge                     | Cerambycidae  | PC                    |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                         | Parc                        |
| 2001-2008           | Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)            |                                   | Cerambycidae  | R                     |                                               | C dans toute la France, larve dans les Rosacées arborescentes.                                                                                                                                                                                   |                             |
| 2021                | Agelastica alni<br>(Linnaeus, 1758)           | Galéruque de<br>l'Aulne           | Chrysomelidae | -                     |                                               | CC dans toute la France, sur Alnus glutinosa.                                                                                                                                                                                                    | Parc                        |
| 2001-2008           | Altica lythri Aubé,<br>1843                   |                                   | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur les Onagracées et les Lythracées.                                                                                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Altica oleracea (Linnaeus, 1758)              |                                   | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France, polyphage mais surtout sur les Polygonacées.                                                                                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Aphthona cyparissiae (Koch, 1803)             |                                   | Chrysomelidae |                       |                                               | Dans les biotopes bien exposés, sur Euphorbia cyparissias L. AC dans toute la France, mais RR dans la Somme selon les anciens catalogues.                                                                                                        | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Aphthona<br>nonstriata Goeze,<br>1777         | Altise bleue sans stries          | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur Iris pseudacorus.                                                                                                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Bruchus luteicornis<br>Illiger, 1794          |                                   | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, dans les gousses des Vicia.                                                                                                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Cassida nobilis<br>Linnaeus, 1758             | Casside à bandes d'or             | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage.                                                                                                                                                                                                               |                             |
| 2001-2008           | Cassida viridis<br>Linnaeus, 1758             | Casside verte                     | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France. Dans les endroits humides, sur Mentha aquatica L. et Lycopus europaeus L.                                                                                                                                               |                             |
| 2021                | Chrysolina<br>americana<br>(Linnaeus, 1758)   | Chrysomèle du<br>Romarin          | Chrysomelidae | -                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  | Parc                        |
| 2001-2008           | Chrysolina lucida<br>(Olivier, 1807)          |                                   | Chrysomelidae |                       | X                                             | Biologie mal connue, xérophile ou psammophile, R en France, terrains découverts secs et très sablonneux, au pied des plantes basses, observé sur Stachys recta. Somme, une seule citation, des environs de Péronne, dans les anciens catalogues. |                             |
| 2001-2008           | Chrysolina polita<br>(Linnaeus, 1758)         |                                   | Chrysomelidae |                       |                                               | Ripicole, C dans toute la France, sur les Mentha.                                                                                                                                                                                                |                             |
| 2021                | Chrysomela populi<br>Linnaeus, 1758           | à corselet bleu                   | Chrysomelidae | -                     |                                               | CC dans toute la France sur les Populus.                                                                                                                                                                                                         | Parc                        |
| 2021                | Crepidodera aurata<br>(Marsham, 1802)         | -                                 | Chrysomelidae | -                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  | Parc                        |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                       | Nom<br>vernaculaire                   | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                       | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Crepidodera<br>fulvicornis<br>(Fabricius, 1792)        |                                       | Chrysomelidae |                       | х                                             | C dans toute la France, surtout sur les Salix. Somme R.                                                   |                             |
| 2001-2008           | Crepidodera plutus<br>(Latreille, 1804)                |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, dans les biotopes humides, principalement sur les Salix.                          | Entrée PM                   |
| 2021                | Crioceris asparagi<br>(Linnaeus, 1758)                 | Criocère porte-<br>croix de l'asperge | Chrysomelidae | 1                     |                                               | C dans toute la France, sur Asparagum officinalis.                                                        | Parc                        |
| 2001-2008           | Cryptocephalus<br>labiatus (Linnaeus,<br>1760)         |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage.                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Cryptocephalus<br>ocellatus ocellatus<br>Drapiez, 1819 |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage.                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Cryptocephalus<br>querceti Suffrian,<br>1848           |                                       | Chrysomelidae |                       | х                                             | R en France, sur les chênes et les bouleaux. Non citée de la Somme dans les anciens catalogues.           |                             |
| 2021                | Cryptocephalus<br>rufipes (Goeze,<br>1777)             | -                                     | Chrysomelidae | -                     |                                               |                                                                                                           | Parc                        |
| 2002-2008           | Donacia marginata<br>Hoppe, 1795                       | -                                     | Chrysomelidae |                       | -                                             | -                                                                                                         | -                           |
| 2001-2008           | Galeruca interrupta<br>Illiger, 1802                   |                                       | Chrysomelidae |                       | x                                             | Toute la France, sur Artemisia campestris L. RR dans la Somme et uniquement citée des sables du littoral. |                             |
| 2001-2008           | Galerucella<br>calmariensis<br>(Linnaeus, 1767)        | Chrysomèle de la salicaire            | Chrysomelidae |                       |                                               | AC dans toute la France, sur Lythrum salicaria L.                                                         |                             |
| 2001-2008           | Gastrophysa<br>polygoni (Linnaeus,<br>1758)            | Gastrophyse de la<br>Renouée          | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France, sur Polygonum aviculare L.                                                       | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Gastrophysa<br>viridula (De Geer,<br>1775)             |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | Ripicole, C dans toute la France, sur diverses Polygonacées (Rumex, Polygonum)                            |                             |
| 2001-2008           | Lema cyanella<br>(Linnaeus, 1758)                      |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur diverses Graminées.                                                           |                             |
| 2019                | Leptinotarsa<br>decemlineata (Say,<br>1824)            | Doryphore                             | Chrysomelidae | -                     |                                               |                                                                                                           | Parc                        |
| 2001-2008           | Lochmaea capreae<br>(Linnaeus, 1758)                   |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Salix.                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Lochmaea crataegi<br>(Forster, 1771)                   |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France sur l'Aubépine.                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Longitarsus<br>atricillus (Linnaeus,<br>1760)          |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France, polyphage.                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Longitarsus niger<br>(Koch, 1803)                      |                                       | Chrysomelidae |                       |                                               | AC dans toute la France, sur Echium vulgare L. et Plantago.                                               |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                    | Nom<br>vernaculaire         | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                 | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Longitarsus<br>parvulus (Paykull,<br>1799)          |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, dans des biotopes variés, sur les Linum.                                                                    | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Longitarsus<br>succineus (Foudras,<br>1860)         |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Phaedon<br>armoraciae<br>(Linnaeus, 1758)           |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | Biotopes humides dans presque toute la France, AR, sur Veronica beccabunga.                                                         |                             |
| 2001-2008           | Phratora laticollis<br>(Suffrian, 1851)             |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France sur les Trembles.                                                                                            | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Phratora vitellinae<br>(Linnaeus, 1758)             |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Salix et les Populus.                                                                               |                             |
| 2001-2008           | Phratora<br>vulgatissima<br>(Linnaeus, 1758)        |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | AR en France, sur Populus et Salix.                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Phyllobrotica<br>quadrimaculata<br>(Linnaeus, 1758) |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | Surtout France septentrionale et centrale, AC, ripicole, sur quelques Labiées, principalement Scutellaria galericulata.             |                             |
| 2001-2008           | Phyllotreta nigripes<br>(Fabricius, 1775)           |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur de nombreux genres de Brassicaceae et les Resedaceae.                                                   | PM                          |
| 2001-2008           | Plagiodera<br>versicolora<br>(Laicharting, 1781)    |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Salix.                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Plagiosterna aenea<br>(Linnaeus, 1758)              |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | Toute la France, sur les aulnes et dans les mousses. AR dans la Somme.                                                              |                             |
| 2001-2008           | Prasocuris junci<br>(Brahm, 1790)                   |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | Ripicole, AC dans toute la France, polyphage mais plus fréquent sur les Veronica.                                                   |                             |
| 2001-2008           | Prasocuris<br>phellandrii<br>(Linnaeus, 1758)       | Chrysomèle à bandes jaunes  | Chrysomelidae |                       |                                               | Ripicole, C dans toute la France, sur divers Ombellifères (Phellandrium aquaticum, Cicuta virosa, Sium latifolium)                  |                             |
| 2001-2008           | Psylliodes affinis<br>(Paykull, 1799)               | Altise de la pomme de terre | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France, sur diverses Solanaceae, principalement Solanum dulcamara L.                                               |                             |
| 2001-2008           | Psylliodes<br>dulcamarae (Koch,<br>1803)            |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur Solanum dulcamara.                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Pyrrhalta viburni<br>(Paykull, 1799)                |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | AC dans toute la France sur les Viburnum.                                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Sphaeroderma<br>testaceum<br>(Fabricius, 1775)      |                             | Chrysomelidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Chardons.                                                                                           | PM                          |
| 2001-2008           | Thanasimus<br>formicarius<br>(Linnaeus, 1758)       | Clairon des<br>fourmis      | Cleridae      |                       |                                               | AC dans toute la France sur les bûches, sous les écorces des troncs, où les larves et les adultes chassent les insectes xylophages. | Anse Bidard                 |
| 2021                | Tillus elongatus<br>(Linnaeus, 1758)                | -                           | Cleridae      | -                     |                                               |                                                                                                                                     | Parc                        |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                   | Nom<br>vernaculaire               | Famille            | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                                                                                                   | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Caenoscelis<br>ferruginea (C.R.<br>Sahlberg, 1820) |                                   | Cryptophagida<br>e |                       |                                               | Moitié nord de la France, AR, sur les plantes et sous les mousses au pied des arbres.                                                                                                                                                                                 | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Andrion<br>regensteinense<br>(Herbst, 1797)        |                                   | Curculionidae      |                       | х                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Anthonomus<br>pedicularis<br>Thomson, 1865         |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage, mais surtout sur Prunus et Crataegus.                                                                                                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Anthonomus rubi<br>(Herbst, 1795)                  |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | CC dans toute la France, sur les Rosacées.                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 2008                | Anthonomus rufus<br>(Gyllenhal, 1835)              |                                   | Curculionidae      |                       | x                                             | R dans la Somme ainsi que dans tout le bassin de la Seine, AR en France. Sur Prunus et plus rarement sur Crataegus monogyna Jacq. (= Oxyacantha L.)                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Archarius crux (Fabricius, 1777)                   |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | C dans toute la France, au bord des eaux, sur Salix.                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Archarius<br>salicivorus (Paykull,<br>1792)        |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | C dans toute la France sur les Salix.                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Ceutorhynchus<br>assimilis (Paykull,<br>1792)      |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Crucifères.                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Ceutorhynchus<br>erysimi (Fabricius,<br>1787)      |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | C dans toute la France. Sur de nombreuses Brassicaceae.                                                                                                                                                                                                               | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Ceutorhynchus napi<br>Gyllenhal, 1837              |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | AC dans toute la France. Sur plusieurs Brassicaceae, dont le Chou, le Navet et le Colza.                                                                                                                                                                              | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Ceutorhynchus<br>rhenanus (Schultze,<br>1895)      |                                   | Curculionidae      |                       | X                                             | Largement répandue dans le bassin de la Seine selon les anciens catalogues, l'espèce n'avait cependant jamais été mentionnée de Picardie. Sur les Brassicaceae.                                                                                                       | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Cionus alauda<br>(Herbst, 1784)                    |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Scrophularia.                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Cionus hortulanus<br>(Geoffroy, 1785)              | Charançon gris de la scrophulaire | Curculionidae      |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Scrophularia.                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Cionus<br>scrophulariae<br>(Linnaeus, 1758)        | Charançon noir à thorax blanc     | Curculionidae      |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Scrophularia.                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Cleonis pigra<br>(Scopoli, 1763)                   |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | C dans toute la France sur diverses Carduacées.                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Cosmobaris<br>scolopacea<br>(Germar, 1819)         |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | Cette espèce vivant sur diverses Chénopodiaceae, est AC par places dans la région méditerranéenne et le littoral du sud-ouest, depuis quelques années, elle remonte dans le nord et on l'observe sur les salicornes du littoral de la Somme et du Pas-de-Calais. (LM) |                             |
| 2001-2008           | Cryptorhynchus<br>lapathi (Linnaeus,<br>1758)      |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | AC dans toute la France, sur Salix et Populus.                                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Dorytomus<br>melanophthalmus<br>(Paykull, 1792)    |                                   | Curculionidae      |                       |                                               | AC dans toute la France, sur Salix.                                                                                                                                                                                                                                   |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                               | Nom<br>vernaculaire               | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                             | Localisation<br>(2001-2008)                 |
|---------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2001-2008           | Dorytomus<br>taeniatus (Fabricius,<br>1781)    |                                   | Curculionidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur Salix capreae.                                                                                                                                      |                                             |
| 2001-2008           | Hylastes ater<br>(Paykull, 1800)               |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France sur Pinus.                                                                                                                                               |                                             |
| 2001-2008           | Hylurgus ligniperda<br>(Fabricius, 1787)       |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France sur Pinus.                                                                                                                                               |                                             |
| 2001-2008           | Hypera arator (Linnaeus, 1758)                 |                                   | Curculionidae |                       |                                               | AC dans toute la France sur les Cariophyllacées.                                                                                                                                |                                             |
| 2001-2008           | Isochnus sequensi<br>(Stierlin, 1894)          |                                   | Curculionidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur Salix et Populus.                                                                                                                                   |                                             |
| 2001-2008           | Larinus rusticanus<br>Gyllenhal, 1835          |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur Carduus, Cirsium                                                                                                                                    |                                             |
| 2001-2008           | Limobius mixtus<br>(Boheman, 1834)             |                                   | Curculionidae |                       |                                               | AC dans la moitié ouest de la France, surtout sur le littoral, psammophile, au pied d'Erodium cicutarium L'Hérit. Somme AR.                                                     | Anse Bidard                                 |
| 2001-2008           | Lixus punctiventris<br>Boheman, 1835           |                                   | Curculionidae |                       |                                               | La larve vit dans les tiges de diverses Asteraceae, psammophile, particulièrement abondant dans la région maritime des Côtes d'Armor au Pas-de-Calais, plus rare à l'intérieur. | Anse Bidard                                 |
| 2001-2008           | Magdalis armigera<br>(Geoffroy, 1785)          | Charançon noir à corselet armé    | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France sur Ulmus campestris.                                                                                                                                    |                                             |
| 2001-2008           | Magdalis<br>memnonia<br>(Gyllenhal, 1837)      |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur Pinus. Somme AR.                                                                                                                                    | Anse Bidard,<br>PM                          |
| 2001-2008           | Mecinus pascuorum<br>(Gyllenhal, 1813)         |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France. Sur Plantago lanceolata L.                                                                                                                              | PM                                          |
| 2001-2008           | Mogulones crucifer (Pallas, 1771)              |                                   | Curculionidae |                       | Х                                             | R dans le bassin de la Seine selon les anciens catalogues et plus C dans le Midi. Sur diverses Boraginaceae.                                                                    | Entrée PM                                   |
| 2021                | (Herbst, 1784)                                 | Charançon de<br>l'Iris des Marais | Curculionidae |                       | -                                             | -                                                                                                                                                                               | C dans toute<br>la France, sur<br>les Iris. |
| 2001-2008           | Nedyus<br>quadrimaculatus<br>(Linnaeus, 1758)  |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur les Urtica dioica L. et U. urens L.                                                                                                                 | PM                                          |
| 2001-2008           | Otiorhynchus<br>atroapterus (De<br>Geer, 1775) |                                   | Curculionidae |                       | X                                             | Halo-psammophile, C sur le littoral de la mer du Nord à l'Atlantique, sur Ammophila arenaria.                                                                                   |                                             |
| 2001-2008           | Otiorhynchus<br>ovatus (Linnaeus,<br>1758)     |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France surtout sur les terrains calcaires ou silicieux, polyphage.                                                                                              |                                             |
| 2008                | Parethelcus<br>pollinarius (Forster,<br>1771)  |                                   | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France. Sur Urtica dioica L.                                                                                                                                    |                                             |
| 2021                | Philopedon<br>plagiatum (Schaller,<br>1783)    | -                                 | Curculionidae | -                     |                                               | Psammophile, C dans les dunes littorales et les affleurements de sables tertiaires, polyphage mais souvent sur Ammophila arenaria.                                              | Parc                                        |
| 2001-2008           | Phyllobius glaucus<br>(Scopoli, 1763)          |                                   | Curculionidae |                       |                                               | AC dans toute la France, sur Alnus glutinosa Gaertn.                                                                                                                            | Entrée PM                                   |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                     | Nom<br>vernaculaire      | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                  | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Phyllobius oblongus<br>(Linnaeus, 1758)              | Charançon à étuis fauves | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage.                                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Phyllobius<br>pomaceus<br>Gyllenhal, 1834            | Charançon de<br>l'Ortie  | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur Urtica dioica.                                                                                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Phyllobius pyri<br>(Linnaeus, 1758)                  |                          | Curculionidae |                       |                                               | CC dans toute la France, polyphage.                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Polydrusus cervinus (Linnaeus, 1758)                 |                          | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage.                                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Polydrusus<br>formosus (Mayer,<br>1779)              | Charançon vert soyeux    | Curculionidae |                       |                                               | CC. Polyphage, sur les arbres et arbustes.                                                                                                                                           | PM                          |
| 2001-2008           | Polydrusus<br>planifrons<br>Gyllenhal, 1834          |                          | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, polyphage.                                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Pselactus spadix<br>(Herbst, 1795)                   |                          | Curculionidae |                       |                                               | Vit dans le bois désorganisé, sur le littoral de toute la France et çà et là à l'intérieur, AR. Somme, seulement deux données dans les anciens catalogues : Le Crotoy et St Valery . |                             |
| 2001-2008           | Rhamphus<br>pulicarius (Herbst,<br>1795)             |                          | Curculionidae |                       |                                               | CC. Polyphage, sur les arbres et arbustes.                                                                                                                                           | PM                          |
| 2001-2008           | Sibinia phalerata<br>Gyllenhal, 1835                 |                          | Curculionidae |                       | х                                             | AR dans presque toute la France, sur Cerastium. R dans la Somme.                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Sitona lineatus<br>(Linnaeus, 1758)                  | Sitone du pois           | Curculionidae |                       |                                               | CC dans toute la France sur les Légumineuses.                                                                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Sitona obsoletus<br>obsoletus (Gmelin,<br>1790)      |                          | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France jusqu'à 2000 m. Sur diverses légumineuses.                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Strophosoma<br>capitatum (De Geer,<br>1775)          |                          | Curculionidae |                       |                                               | Polyphage, C dans toute la France.                                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Strophosoma<br>melanogrammum<br>(Forster, 1771)      |                          | Curculionidae |                       |                                               | Polyphage, CC dans toute la France jusqu'à 2000 m.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Tanymecus<br>palliatus (Fabricius,<br>1787)          |                          | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France sur divers Carduus.                                                                                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Tychius picirostris<br>(Fabricius, 1787)             |                          | Curculionidae |                       |                                               | CC partout. Sur Trifolium.                                                                                                                                                           | PM                          |
| 2001-2008           | Xylocleptes bispinus<br>(Duftschmid, 1825)           |                          | Curculionidae |                       |                                               | C dans toute la France, exclusivement dans les lianes ligneuses des Clematis.                                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Anthrenus verbasci<br>(Linnaeus, 1767)               |                          | Dermestidae   |                       |                                               | CC dans toute la France, floricole.                                                                                                                                                  |                             |
| 2020                | Drilus flavescens<br>(Geoffroy in<br>Fourcroy, 1785) | Panache jaune            | Drilidae      | -                     |                                               |                                                                                                                                                                                      | Parc                        |
| 2008                | Agriotes sputator (Linnaeus, 1758)                   |                          | Elateridae    |                       |                                               | C dans toute la France jusqu'à 1000m d'altitude. Sur les Graminées et les ombellifères.                                                                                              |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                      | Nom<br>vernaculaire                     | Famille      | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                        | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2021                | Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)                     | Taupin rongeur                          | Elateridae   | -                     |                                               | Larve rhizophage, adulte sur les Graminées, CC dans toute la France jusqu'à 2000 m. d'altitude.                                                                                            | Parc                        |
| 2001-2008           | Ampedus pomorum<br>(Herbst, 1784)                     |                                         | Elateridae   |                       |                                               | Larve dans les caries d'essences feuillues diverses, adulte floricole, C dans presque toute la France jusqu'à 1400 m. d'altitude, surtout dans les zones humides. Somme AR.                |                             |
| 2001-2008           | Cidnopus<br>aeruginosus<br>(Olivier, 1790)            |                                         | Elateridae   |                       |                                               | Psammophile, larve rhizophage, adulte floricole, presque toute la France, AC.                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Dalopius<br>marginatus<br>(Linnaeus, 1758)            |                                         | Elateridae   |                       |                                               | Larve rhizophage, CC dans tout la France.                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Denticollis linearis<br>(Linnaeus, 1758)              |                                         | Elateridae   |                       |                                               | Larve dans le bois carié des arbres non résineux. AC dans toute la France sauf en Provence.                                                                                                |                             |
| 2001-2008           | Dicronychus<br>equiseti (Herbst,<br>1784)             |                                         | Elateridae   |                       | х                                             | Psammophile, AC dans toute la France. Somme, uniquement cité du littoral, RR.                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Melanotus villosus<br>(Geoffroy in<br>Fourcroy, 1785) | Haupin brun                             | Elateridae   |                       |                                               | Larve dans la carie rouge de diverses essences, adulte plutôt floricole. C dans presque toute la France jusqu'à 1000 m. d'altitude.                                                        |                             |
| 2001-2008           | Endomychus<br>coccineus (Linnaeus,<br>1758)           | Endomyche coccinelle, Fausse coccinelle | Endomychidae |                       |                                               | Mycophage, dans les champignons des arbres et le mycélium sous les écorces, AC dans toute la France. Somme, une seule donnée dans les anciens catalogues : marais d'Ailly sur Somme.       |                             |
| 2001-2008           | Geotrupes spiniger<br>Marsham, 1802                   |                                         | Geotrupidae  |                       |                                               | C dans tout la France.                                                                                                                                                                     | Entrée PM,<br>Anse Bidard   |
| 2001-2008           | Sericotrupes niger<br>(Marsham, 1802)                 | Géotrupe noir                           | Geotrupidae  |                       |                                               | AC dans toute la France, psammophile                                                                                                                                                       | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Carcinops pumilio (Erichson, 1834)                    |                                         | Histeridae   |                       |                                               | Presque toute la France, cosmopolite. Somme, seulement deux citations dans les anciens catalogues : Marcelcave et Montdidier, dans les clos d'équarrissage et les poulaillers.             |                             |
| 2001-2008           | Gnathoncus<br>rotundatus<br>(Kugelann, 1792)          |                                         | Histeridae   |                       |                                               | Presque toute la France, AR.                                                                                                                                                               |                             |
| 2001-2008           | Hypocacculus<br>rubripes (Erichson,<br>1834)          |                                         | Histeridae   |                       | Х                                             | Psammophile, tout le littoral de la France et à l'intérieur le long de certains cours d'eau. Somme, RR, cité uniquement des laisses de mer près de St-Quentin dans les anciens catalogues. |                             |
| 2001-2008           | Hypocaccus<br>dimidiatus (Illiger,<br>1807)           |                                         | Histeridae   |                       | Х                                             | Détritiphage, halophile, sous les laisses de mer du Calvados à la mer du Nord, AC                                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Hypocaccus<br>metallicus (Herbst,<br>1791)            |                                         | Histeridae   |                       | X                                             | Halo-psammophile sous les laisses de mer, R mais plus commun dans la moitié septentrionale de la France.                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Hypocaccus<br>rugiceps<br>(Duftschmid, 1805)          |                                         | Histeridae   |                       | Х                                             | Psammophile, tout le littoral de la France et à l'intérieur le long de certains cours d'eau. Somme, littoral, R.                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Hypocaccus<br>rugifrons (Paykull,<br>1798)            |                                         | Histeridae   |                       |                                               | Psammophile, tout le littoral de la France et à l'intérieur le long de certains cours d'eau. Somme, littoral, AC.                                                                          |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                            | Nom<br>vernaculaire            | Famille     | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                 | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Saprinus<br>planiusculus<br>Motschulsky, 1849               |                                | Histeridae  |                       | Х                                             | Toute la France mais surtout psammophile. Somme, R, uniquement cité du littoral.                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Brachypterus<br>fulvipes Erichson,<br>1843                  |                                | Kateretidae |                       |                                               | Cà et là en France, sur les plantes dans les marais. Somme AR.                                                                                                      | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Corticarina<br>truncatella<br>(Mannerheim,<br>1844)         |                                | Latridiidae |                       |                                               | Saprophage, C dans toute la France, sous les écorces et les débris végétaux.                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Melanophthalma<br>transversalis<br>(Gyllenhal, 1827)        |                                | Latridiidae |                       |                                               | Corticole, C dans toute la France.                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Catops morio<br>(Fabricius, 1787)                           |                                | Leiodidae   |                       |                                               | Saprophage, détriticole, toute la France sauf l'ouest et le sud-ouest. Somme, AR, sous les mousses, sous les détritus au bord de la mer.                            |                             |
| 2001-2008           | Leiodes ciliaris<br>(W.L.E. Schmidt,<br>1841)               |                                | Leiodidae   |                       | x                                             | RR en France, uniquement connu des dunes de la Somme et du Calvados.                                                                                                |                             |
| 2001-2008           | Leiodes furva<br>(Erichson, 1845)                           |                                | Leiodidae   |                       | х                                             | RR en France, uniquement connu des dunes de la Somme.                                                                                                               |                             |
| 2021                | Dorcus<br>parallelipipedus<br>(Linnaeus, 1758)              | Petite biche,<br>Petite lucane | Lucanidae   | -                     |                                               |                                                                                                                                                                     | Parc                        |
| 2011                | Meloe<br>proscarabaeus<br>Linnaeus, 1758                    | Méloé printanier               | Meloidae    |                       |                                               | Insecte au développement complexe (hypermétamorphose), dont la larve parasite les abeilles. AC dans toute la France.                                                | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Clanoptilus<br>marginellus (Olivier,<br>1790)               |                                | Melyridae   |                       |                                               | C dans toute la France                                                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Dasytes plumbeus<br>(O.F. Müller, 1776)                     |                                | Melyridae   |                       |                                               | C dans toute la France                                                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Dasytes subaeneus<br>Schönherr, 1817                        |                                | Melyridae   |                       |                                               | Les larves vivent dans le bois où elles chassent les larves xylophages, les adultes sont prédateurs et se tiennent sur les plantes. C dans presque toute la France. |                             |
| 2001-2008           | Dasytes virens<br>(Marsham, 1802)                           |                                | Melyridae   |                       |                                               | C dans toute la France.                                                                                                                                             | PM                          |
| 2021                | Malachius<br>bipustulatus<br>(Linnaeus, 1758)               | Malachie à deux<br>points      | Melyridae   | -                     |                                               | C dans toute la France.                                                                                                                                             | Parc                        |
| 2001-2008           | Brassicogethes<br>aeneus (Fabricius,<br>1775)               |                                | Nitidulidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                                                            | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Epuraea limbata<br>(Fabricius, 1787)                        |                                | Nitidulidae |                       |                                               | C dans toute la France, dans les champignons, sous les feuilles mortes. Somme AR                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Glischrochilus<br>hortensis (Geoffroy<br>in Fourcroy, 1785) |                                | Nitidulidae |                       |                                               | Nord et est de la France, AR, prédateur, sous les écorces des arbres, dans les champignons.                                                                         |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                      | Nom<br>vernaculaire                          | Famille      | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                       | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Glischrochilus<br>quadripunctatus<br>(Linnaeus, 1758) |                                              | Nitidulidae  |                       |                                               | C sous les écorces des conifères où il chasse les Scolytidae.                                                             | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Nacerdes melanura<br>(Linnaeus, 1758)                 |                                              | Oedemeridae  |                       | X                                             | Halophile, la larve se développe dans les bois imprégnés d'eau salée. Tout le littoral, R dans la Somme.                  | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Oedemera lurida<br>(Marsham, 1802)                    |                                              | Oedemeridae  |                       |                                               | C dans toute la France.                                                                                                   | Entrée PM                   |
| 2021                | Oedemera nobilis (Scopoli, 1763)                      | Oedemère noble                               | Oedemeridae  | -                     |                                               | Les adultes sont floricoles et les larves se développent dans le bois décomposé, CC dans toute la France.                 | Parc                        |
| 2001-2008           | Oedemera virescens<br>(Linnaeus, 1767)                | Oedemère verte                               | Oedemeridae  |                       |                                               | AC dans toute la France.                                                                                                  | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Olibrus flavicornis<br>(Sturm, 1807)                  |                                              | Phalacridae  |                       |                                               | C dans toute la France, sur les plantes basses.                                                                           | EntréePM                    |
| 2001-2008           | Stilbus oblongus<br>(Erichson, 1845)                  |                                              | Phalacridae  |                       |                                               | Les adultes se trouvent sur les plantes des marais, leurs larves rongent les ovaires des fleurs, AC dans toute la France. |                             |
| 2001-2008           | Stilbus testaceus<br>(Panzer, 1797)                   |                                              | Phalacridae  |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                  | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Vincenzellus<br>ruficollis (Panzer,<br>1794)          |                                              | Salpingidae  |                       |                                               | CC dans presque toute la France, dans la vermoulure des arbres.                                                           |                             |
| 2001-2008           | Acrossus luridus<br>(Fabricius, 1775)                 |                                              | Scarabaeidae |                       |                                               | C en France dans les milieux ouverts.                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Acrossus rufipes (Linnaeus, 1758)                     |                                              | Scarabaeidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                  | Anse Bidard,<br>entrée PM   |
| 2001-2008           | Aegialia arenaria<br>(Fabricius, 1787)                |                                              | Scarabaeidae |                       | Х                                             | Halo-psammophile, répandu de la mer du Nord à l'Atlantique, C.                                                            |                             |
| 2021                | Amphimallon<br>solstitiale (Linnaeus,<br>1758)        | Hanneton de la<br>Saint-Jean                 | Scarabaeidae | -                     |                                               |                                                                                                                           | Parc                        |
| 2021                | Anomala dubia<br>(Scopoli, 1763)                      | Hanneton bronzé                              | Scarabaeidae | -                     | X                                             | Psammophile, larve rhizophage, zones sablonneuses de toute la France, AC. Somme, uniquement connu des dunes littorales.   | Parc                        |
| 2001-2008           | Aphodius (Agrilinus)<br>ater                          |                                              | Scarabaeidae |                       |                                               | C en plaine dans toute la France.                                                                                         | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Aphodius (Nimbus) contaminatus                        |                                              | Scarabaeidae |                       |                                               | Toute la France, mais plus abondant dans les régions froides. Somme AR                                                    |                             |
| 2001-2008           | Aphodius fimetarius<br>(Linnaeus, 1758)               |                                              | Scarabaeidae |                       |                                               | CC dans toute la France.                                                                                                  | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Aphodius foetidus<br>(Herbst, 1783)                   |                                              | Scarabaeidae |                       |                                               | C en France.                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Calamosternus<br>granarius (Linnaeus,<br>1767)        |                                              | Scarabaeidae |                       |                                               | Copro et saprophage, C en France en dessous de 500m d'altitude.                                                           |                             |
| 2021                | Cetonia aurata<br>(Linnaeus, 1758)                    | Cétoine dorée<br>(la), Hanneton<br>des roses | Scarabaeidae | -                     |                                               |                                                                                                                           | Parc                        |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                                             | Nom<br>vernaculaire                      | Famille      | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                                                                                                                          | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Colobopterus<br>erraticus (Linnaeus,<br>1758)                                | Scarabée<br>erratique                    | Scarabaeidae |                       |                                               | C en France, espèce de milieux très ouverts.                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Esymus pusillus<br>(Herbst, 1789)                                            |                                          | Scarabaeidae |                       |                                               | C en plaine en dehors du Midi.                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
| 2001-2008           | Hoplia argentea<br>(Poda, 1761)                                              |                                          | Scarabaeidae |                       |                                               | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                                      | PM                          |
| 2001-2008           | Liothorax plagiatus (Linnaeus, 1767)                                         |                                          | Scarabaeidae |                       | Х                                             | Hygrophile, saprophage vivant en milieu très ouvert dans les prés salés, les bords de mares et les dunes du littoral.<br>Uniquement sur le littoral dans la Somme, R partout en France.                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Melinopterus<br>consputus<br>(Creutzer, 1799)                                |                                          | Scarabaeidae |                       |                                               | CC dans toute la France en dessous de 500 m. d'altitude .                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Melinopterus<br>punctatosulcatus<br>hirtipes (Fischer von<br>Waldheim, 1844) |                                          | Scarabaeidae |                       | X                                             | RR en France (10 références connues dont 6 postérieures à 1950 selon Lumaret, 1990), baies de Somme et du Mt St<br>Michel, Alsace.                                                                                                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Melinopterus<br>sphacelatus<br>(Panzer, 1798)                                |                                          | Scarabaeidae |                       | Х                                             | R sauf dans le Midi.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Melolontha<br>melolontha<br>(Linnaeus, 1758)                                 | Hanneton<br>commun                       | Scarabaeidae |                       |                                               | CC dans tout la France, le hanneton commun paraît cependant en régression par rapport aux pullulations des 18ème et 19ème siècles.                                                                                                                                                           | PM                          |
| 2001-2008           | Onthophagus<br>coenobita (Herbst,<br>1783)                                   |                                          | Scarabaeidae |                       |                                               | Coprophage, toute la France mais localisé.                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Onthophagus vacca (Linnaeus, 1767)                                           | Onthophage vacca                         | Scarabaeidae |                       |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entrée PM                   |
| 2021                | Phyllopertha<br>horticola (Linnaeus,<br>1758)                                | Hanneton des<br>jardins                  | Scarabaeidae |                       |                                               | Larve rhizophage ayant besoin de sols humides mais perméables et sablonneux, l'adulte peut causer de gros dégâts aux fleurs et aux feuilles de plantes diverses, CC dans toute la France.                                                                                                    | Parc                        |
| 2021                | Polyphylla fullo<br>(Linnaeus, 1758)                                         | Hanneton foulon,<br>Hanneton des<br>pins | Scarabaeidae | -                     |                                               | Psammophile, sur tout le littoral de la France et les aires sablonneuses des grands fleuves. La larve attaque les racines de plantes diverses, l'adulte se nourrit d'aiguilles de pin. Autrefois AC cette espèce tend à se raréfier sur notre territoire du fait des aménagements littoraux. | Parc                        |
| 2001-2008           | Rhodaphodius<br>foetens (Fabricius,<br>1787)                                 |                                          | Scarabaeidae |                       |                                               | AR dans tout l'Ouest de la France                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Rhyssemus<br>germanus<br>(Linnaeus, 1767)                                    |                                          | Scarabaeidae |                       |                                               | Répandu dans toute la France sauf en montagne. Terrains secs et sablonneux, au pied des plantes ou sous les débris végétaux, les ordures et les matières organiques en décomposition.                                                                                                        | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Serica brunnea<br>(Linnaeus, 1758)                                           |                                          | Scarabaeidae |                       | Х                                             | France septentrionale et centrale. R dans la Somme.                                                                                                                                                                                                                                          | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Teuchestes fossor<br>(Linnaeus, 1758)                                        |                                          | Scarabaeidae |                       |                                               | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| 2021                | Valgus hemipterus<br>(Linnaeus, 1758)                                        | Cétoine punaise                          | Scarabaeidae | -                     |                                               | C dans toute la France, la larve se développe dans le bois mort sur pied, l'adulte est floricole.                                                                                                                                                                                            | Parc                        |
| 2001-2008           | Anaspis lurida<br>Stephens, 1832                                             |                                          | Scarptiidae  |                       | Х                                             | Floricole, toute la France mais R dans la Somme.                                                                                                                                                                                                                                             |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                  | Nom<br>vernaculaire     | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                        | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Anaspis maculata<br>Geoffroy in<br>Fourcroy, 1785 | Anaspe fauve            | Scarptiidae   |                       | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C dans toute la France                                                                                     |                             |
| 2021                | Ablattaria laevigata<br>(Fabricius, 1775)         | Silphe lisse            | Silphidae     | -                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            | Parc                        |
| 2001-2008           | Dendroxena<br>quadrimaculata<br>(Scopoli, 1771)   | Silphe à quatre points  | Silphidae     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC dans toute la France sur les arbres et arbustes à la recherche de chenilles.                            |                             |
| 2001-2008           | Necrodes littoralis<br>(Linnaeus, 1758)           | Silphe des rivages      | Silphidae     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ripicole, AC dans toute la France.                                                                         |                             |
| 2014                | Nicrophorus vespillo<br>(Linnaeus, 1758)          | Nécrophore imité        | Silphidae     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AC dans toute la France.                                                                                   |                             |
| 2014                | Nicrophorus<br>vespilloides Herbst,<br>1783       | -                       | Silphidae     | -                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758)                 |                         | Silphidae     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CC dans toute la France sauf la zone de l'olivier.                                                         |                             |
| 2001-2008           | Thanatophilus<br>sinuatus (Fabricius,<br>1775)    | Thanatophile sinueux    | Silphidae     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CC dans toute la France.                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Aleochara<br>obscurella<br>Gravenhorst, 1806      |                         | Staphylinidae |                       | C sur le littoral de la Mer du Nord à l'Océan, sur les plages sous les détritus.                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Aleochara tristis<br>Gravenhorst, 1806            |                         | Staphylinidae |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Coprophile, AC dans toute la France.                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Anomognathus<br>cuspidatus<br>(Erichson, 1839)    |                         | Staphylinidae |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Corticole, AC dans toute la France.                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Anotylus maritimus (Thomson, 1861)                |                         | Staphylinidae |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C sur le littoral de la mer du Nord à l'Atlantique, sous les algues et les détritus rejetés par les flots. |                             |
| 2001-2008           | Anotylus rugosus<br>(Fabricius, 1775)             | Staphylin à cou<br>noir | Staphylinidae |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Détriticole, coprophile, CC dans toute la France.                                                          |                             |
| 2001-2008           | Anotylus<br>sculpturatus<br>(Gravenhorst, 1806)   |                         | Staphylinidae |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Détriticole, coprophile, CC dans toute la France.                                                          |                             |
| 2001-2008           | Anthobium<br>atrocephalum<br>(Gyllenhal, 1827)    |                         | Staphylinidae |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Humicole, C dans presque toute la France.                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Bledius bicornis<br>bicornis (Germar,<br>1823)    |                         | Staphylinidae |                       | RR dans le Nord de la France, par place sur le littoral, notamment de Dunkerque à l'embouchure de la Somme, sur la côte occidentale du Cotentin et les côtes basses de la Méditerranée. Estuaires des fleuves côtiers, marais salants, dunes, dans les vases maritimes ou le sable au bord des eaux saumâtres. |                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Bledius spectabilis<br>Kraatz, 1857               |                         | Staphylinidae |                       | х                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Cafius xantholoma<br>(Gravenhorst, 1806)          |                         | Staphylinidae |                       | х                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Halophile, faune des varechs échoués, C sur tout le littoral de la France.                                 |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                         | Nom<br>vernaculaire               | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>I'ADEP)                  | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                  | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Carpelimus<br>impressus<br>(Lacordaire, 1835)            |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Hygrophile, AR dans toute la France. Somme seulement deux données dans les anciens catalogues : St-Valery et Amiens.                                                 |                             |
| 2001-2008           | Creophilus<br>maxillosus<br>(Linnaeus, 1758)             | Staphylin<br>nécrophage           | Staphylinidae |                       |                                                                | Nécrophile, faune des varechs échoués, C dans toute la France. Somme, plus fréquent sur le littoral.                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Dinaraea aequata<br>(Erichson, 1837)                     |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Corticole, AC dans toute la France.                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Erichsonius<br>cinerascens<br>(Gravenhorst, 1802)        |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Hygrophile, AC dans toute la France.                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Erichsonius<br>signaticornis<br>(Mulsant & Rey,<br>1853) |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Hygrophile, AC dans toute la France.                                                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Geostiba circellaris<br>(Gravenhorst, 1806)              |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Humicole, C dans presque toute la France.                                                                                                                            |                             |
| 2001-2008           | Gyrohypnus<br>fracticornis (O.<br>Müller, 1776)          | Staphylin noir à bandes de points | Staphylinidae |                       | CC dans toute la France.                                       |                                                                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Gyrophaena affinis<br>Mannerheim, 1830                   |                                   | Staphylinidae |                       | Mycophile, C dans toute la France.                             |                                                                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Hypnogyra<br>angularis<br>(Ganglbauer, 1895)             |                                   | Staphylinidae |                       | x                                                              | Détriticole, le plus souvent dans le terreau des arbres creux, parfois en compagnie de Lasius fuliginosus, Formica rufa ou Vespa crabro, presque toute la France, R. |                             |
| 2001-2008           | Lathrobium<br>geminum Kraatz,<br>1857                    |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Hygrophile, C dans toute la France.                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Lordithon trinotatus<br>(Erichson, 1839)                 |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Mycophile, C dans toute la France.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Megalinus<br>glabratus<br>(Gravenhorst, 1802)            |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Humicole, C dans toute la France.                                                                                                                                    |                             |
| 2001-2008           | Meotica exilis<br>(Gravenhorst, 1806)                    |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Hygrophile, C dans toute la France.                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Mocyta fungi<br>(Gravenhorst, 1806)                      |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Humicole, détriticole, CC dans toute la France.                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Mycetoporus<br>nigricollis Stephens,<br>1835             |                                   | Staphylinidae |                       | AC dans toute la France, dans les mousses et sur les arbustes. |                                                                                                                                                                      | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Myllaena infuscata<br>Kraatz, 1853                       |                                   | Staphylinidae |                       | х                                                              | X Hygrophile, R çà et là dans toute la France.                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Myllaena<br>intermedia<br>Erichson, 1837                 |                                   | Staphylinidae |                       |                                                                | Hygrophile, C dans toute la France.                                                                                                                                  |                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                  | Nom<br>vernaculaire                        | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                                       | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Ochthephilum<br>fracticorne (Paykull,<br>1800)    |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, C dans toute la France.                                                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Ocypus brunnipes<br>(Fabricius, 1781)             |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Détriticole, AR dans toute la France.                                                                                                                                                     |                             |
| 2021                | Ocypus olens (O.F.<br>Müller, 1764)               | Staphylin odorant                          | Staphylinidae | -                     |                                               | CC dans toute la France, sous les pierres et les débris végétaux.                                                                                                                         | Parc                        |
| 2001-2008           | Ocypus<br>ophthalmicus<br>(Scopoli, 1763)         |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Détriticole, AC dans toute la France.                                                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Omalium rivulare<br>(Paykull, 1789)               |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Omalium rugatum<br>Mulsant & Rey,<br>1880         |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Othius punctulatus<br>(Goeze, 1777)               | Staphylin à étuis<br>marrons<br>pointillés | Staphylinidae |                       |                                               | Détriticole, CC dans toute la France.                                                                                                                                                     |                             |
| 2001-2008           | Oxytelus laqueatus<br>(Marsham, 1802)             | Oxytèle                                    | Staphylinidae |                       | х                                             | Détriticole, coprophile, R dans toute la France, surtout dans les régions maritimes du nord-ouest. Somme, deux données seulement dans les anciens catalogues : bois de Dury et Gentelles. |                             |
| 2001-2008           | Paederus littoralis<br>Gravenhorst, 1802          |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Paederus riparius<br>(Linnaeus, 1758)             |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Philonthus decorus<br>(Gravenhorst, 1802)         |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Presque toute la France, dans les mousses et les débris végétaux. Somme R.                                                                                                                | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Philonthus<br>laminatus (Creutzer,<br>1799)       |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Coprophile, C dans toute la France.                                                                                                                                                       | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Philonthus micans<br>(Gravenhorst, 1802)          |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Psammo-ripicole, C dans toute la France.                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Philonthus punctus (Gravenhorst, 1802)            |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Ripicole, AR dans toute la France, surtout sur le littoral et les grandes vallées. Somme, surtout sur le littoral.                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Philonthus<br>quisquiliarius<br>(Gyllenhal, 1810) |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Ripicole, AC dans toute la France, surtout dans les régions maritimes et les grandes vallées.                                                                                             |                             |
| 2001-2008           | Philonthus<br>rubripennis<br>(Stephens, 1832)     |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Psammo-ripicole, C dans toute la France.                                                                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Philonthus varians<br>(Paykull, 1789)             |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | Coprophile, C dans toute la France.                                                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Philonthus ventralis<br>(Gravenhorst, 1802)       |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | AR dans toute la France, coprophile.                                                                                                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Plataraea brunnea<br>(Fabricius, 1798)            |                                            | Staphylinidae |                       |                                               | C dans toute la France, sur les plantes et dans les mousses.                                                                                                                              | Entrée PM                   |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                | Nom<br>vernaculaire                  | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                                    | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Platystethus<br>alutaceus Thomson,<br>1861      |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Détriticole, coprophile, AR dans presque toute la France.                                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Platystethus nitens<br>(C.R. Sahlberg,<br>1832) |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Toute la France, dans les détritus, les bouses, sous les pierres au bord des eaux. Somme AR.                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Quedius boops (Gravenhorst, 1802)               |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | C dans toute la France, détriticole.                                                                                                                                   | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Quedius lateralis<br>(Gravenhorst, 1802)        |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Toute la France sauf la zone de l'olivier, dans les mousses, les champignons. Somme AR.                                                                                |                             |
| 2001-2008           | Quedius<br>maurorufus<br>(Gravenhorst, 1806)    |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, AC dans toute la France.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Quedius molochinus<br>(Gravenhorst, 1806)       |                                      | Staphylinidae |                       | Х                                             | Hygrophile, AC dans toute la France.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Quedius nitipennis<br>(Stephens, 1833)          |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, C dans toute la France. Somme, RR dans les anciens catalogues, cité des dunes du Crotoy et de St-Quentin ainsi que du marais de Cagny.                     |                             |
| 2001-2008           | Rugilus orbiculatus<br>(Paykull, 1789)          |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | C dans presque toute la France, sous les mousses et les débris végétaux.                                                                                               |                             |
| 2001-2008           | Scaphium<br>immaculatum<br>(Olivier, 1790)      |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Dans les champignons et parfois les mousses, dunes littorales de la mer du Nord à l'Atlantique ainsi que les plaines et vallées du nord et du centre de la France, AR. |                             |
| 2001-2008           | Sepedophilus<br>littoreus (Linnaeus,<br>1758)   |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Mycophile, corticole, AC dans toute la France.                                                                                                                         |                             |
| 2001-2008           | Sepedophilus<br>nigripennis<br>(Stephens, 1832) |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Mycophile, détriticole, C dans toute la France.                                                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Sepedophilus<br>testaceus (Fabricius,<br>1792)  |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Mycophile, détriticole, C dans toute la France.                                                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Stenus bimaculatus<br>Gyllenhal, 1810           |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Ripicole, CC dans la France septentrionale et centrale.                                                                                                                |                             |
| 2001-2008           | Stenus boops<br>Ljungh, 1810                    |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Stenus clavicornis<br>(Scopoli, 1763)           | Staphylin à antennes en demi massues | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Stenus juno<br>(Paykull, 1789)                  |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | CC dans le nord, R dans le midi. Sous les mousses et les débris végétaux.                                                                                              |                             |
| 2001-2008           | Stenus pallitarsis<br>Stephens, 1833            |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Cà et là dans presque toute la France, surtout dans les détritus au bord des eaux. Somme AC.                                                                           |                             |
| 2001-2008           | Stenus providus<br>Erichson, 1839               |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                                   |                             |
| 2001-2008           | Tachyporus solutus<br>Erichson, 1839            |                                      | Staphylinidae |                       |                                               | CC dans toute la France, sous les détritus, les mousses, les écorces.                                                                                                  | Entrée PM                   |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                  | Nom<br>vernaculaire    | Famille       | Rareté en<br>Picardie | Intérêt<br>patrimonial<br>(d'après<br>l'ADEP)           | Rareté nord France (ADEP 2001-2008)                                                                                                                        | Localisation<br>(2001-2008) |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2001-2008           | Tetralaucopora<br>longitarsis<br>(Erichson, 1839) |                        | Staphylinidae |                       | х                                                       | Hygrophile, CC dans toute la France.                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Tinotus morion (Gravenhorst, 1802)                |                        | Staphylinidae |                       |                                                         | Coprophile, AC dans toute la France.                                                                                                                       |                             |
| 2001-2008           | Xantholinus linearis<br>(Olivier, 1795)           |                        | Staphylinidae |                       |                                                         | CC dans toute la France, partout.                                                                                                                          |                             |
| 2001-2008           | Xantholinus<br>longiventris Heer,<br>1839         |                        | Staphylinidae |                       |                                                         | Détriticole, C dans toute la France sauf à haute altitude.                                                                                                 |                             |
| 2001-2008           | Crypticus quisquilius<br>(Linnaeus, 1760)         |                        | Tenebrionidae |                       | х                                                       | Psammophile, AC dans toute la France. Somme uniquement sur le littoral.                                                                                    |                             |
| 2021                | Cteniopus<br>sulphureus<br>(Linnaeus, 1758)       | -                      | Tenebrionidae | -                     |                                                         | Floricole, principalement sur les Apiaceae (Ombellifères), AC dans toute la France.                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Diaperis boleti<br>(Linnaeus, 1758)               | Ténébrion des bouleaux | Tenebrionidae |                       |                                                         | Mycophile, dans les polypores dans toute la France. Somme, une seule donnée dans les anciens catalogues : près de Montdidier.                              |                             |
| 2001-2008           | Eledona agricola<br>(Herbst, 1783)                |                        | Tenebrionidae |                       | х                                                       | Mycophile, dans les polypores dans toute la France. Somme, une seule donnée dans les anciens catalogues : près de Montdidier. Somme RR 3 données anciennes |                             |
| 2001-2008           | Lagria hirta<br>(Linnaeus, 1758)                  | Lagrie hérissée        | Tenebrionidae |                       |                                                         | Adultes floricoles, CC dans toute la France.                                                                                                               | Entrée PM                   |
| 2001-2008           | Melanimon tibiale<br>(Fabricius, 1781)            |                        | Tenebrionidae |                       | x                                                       | Psammophile, CC dans les zones sablonneuses de toute la France. Somme, uniquement sur le littoral.                                                         |                             |
| 2001-2008           | Phaleria cadaverina<br>(Fabricius, 1792)          |                        | Tenebrionidae |                       | x                                                       | Halophile, C sous les laisses de mer de Calais à Hendaye.                                                                                                  |                             |
| 2001-2008           | Phylan gibbus (Fabricius, 1775)                   |                        | Tenebrionidae |                       | х                                                       | Halo-psammophile, C dans les dunes de la Manche et de l'Atlantique.                                                                                        |                             |
| 2001-2008           | Scaphidema<br>metallica (Fabricius,<br>1792)      |                        | Tenebrionidae |                       | X Presque toute la France, dans le bois mort. Somme RR. |                                                                                                                                                            | Anse Bidard                 |
| 2001-2008           | Xanthomus pallidus<br>(Curtis, 1830)              |                        | Tenebrionidae |                       | x                                                       | X Halophile, sous les laisses de mer dans les sables littoraux de toute la France, R.                                                                      |                             |
| 2001-2008           | Trox sabulosus (Linnaeus, 1758)                   |                        | Trogidae      |                       | х                                                       | Psammophile, presque toute la France, dans les cadavres desséchés dont il se nourrit. Somme R.                                                             | Anse Bidard                 |

#### k) Coccinelles

| Nouveau                                     |                     |                                          |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                         | Nom vernaculaire                            | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Commentaires et localisation                                                                   |
|                                             | 2018                | Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)       | Coccinelle à deux points                    | LC                       | AC                       | CC dans toute la France. (AB, LM)                                                              |
|                                             | 2018                | Adalia decempunctata (Linnaeus, 1758)    | Coccinelle à dix points                     | LC                       | AC                       | CC dans toute la France. (PM)                                                                  |
|                                             | 2018                | Anatis ocellata (Linnaeus, 1758)         | Cocinnelle ocellée                          | LC                       | R                        | (AB)                                                                                           |
|                                             |                     | Anisosticta novemdecimpunctata           |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2014                | (Linnaeus, 1758)                         | Coccinelle à dix-neuf points                | LC                       | AR                       |                                                                                                |
|                                             | 2018                | Calvia decemguttata (Linnaeus, 1767)     | Calvia à dix gouttes                        | LC                       | AC                       | AC dans presque toute la France, arboricole. (LM)                                              |
|                                             |                     | Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus,    |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2018                | 1758)                                    | Calvia à quatorze gouttes                   | LC                       | PC                       | C dans presque toute la France, arboricole. (PM)                                               |
|                                             | 2005                | Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758) | Coccinelle des landes                       | LC                       | PC                       | CC dans toute la France, sur les arbustes, coccidiphage. (AB, PM)                              |
|                                             | 2020                | Chilocorus renipustulatus (Scriba, 1791) | Cocinnelle des saules                       | LC                       | PC                       | CC dans toute la France, sur les arbustes, coccidiphage. (AB, PM)                              |
|                                             | 2014                | Coccidula rufa (Herbst, 1783)            | Coccidule des marais                        | LC                       | PC                       | CC dans toute la France, sur les plantes aquatiques. (PM)                                      |
| Х                                           | 2019                | Coccidula scutellata (Herbst, 1783)      | Coccidule tachée                            | NT                       | RR                       |                                                                                                |
|                                             |                     | Coccinella septempunctata Linnaeus,      |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2021                | 1758                                     | Coccinelle à 7 points                       | LC                       | CC                       | CC dans toute la France. (LM)                                                                  |
|                                             |                     | Coccinella undecimpunctata Linnaeus,     |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2020                | 1758                                     | Coccinelle à 11 points                      | LC                       | PC                       | Essentiellement halophile, AC sur tout le littoral français. (AB, PM)                          |
|                                             |                     | Exochomus quadripustulatus (Linnaeus,    |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2020                | 1758)                                    | Coccinelle à virgule                        | LC                       | С                        | CC dans toute la France.                                                                       |
|                                             | 2018                | Halyzia sedecimguttata (Linnaeus, 1758)  | Grande coccinelle orange                    | LC                       | AC                       | -                                                                                              |
|                                             | 2021                | Harmonia axyridis (Pallas, 1773)         | Coccinelle asiatique (la)                   | NA                       | CC                       | -                                                                                              |
|                                             |                     | Harmonia quadripunctata (Pontoppidan,    |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2021                | 1763)                                    | Coccinelle à quatre points                  | LC                       | AC                       | C dans toute la France, sur les Abiétinées. Somme AR. (AB, PM)                                 |
|                                             |                     | Henosepilachna argus (Geoffroy in        |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2021                | Fourcroy, 1785)                          | Coccinelle argus                            | LC                       | AR                       | C dans toute la France, sur les feuilles de Bryonia dioica (AB, LM)                            |
|                                             |                     | Hippodamia tredecimpunctata              |                                             |                          |                          | Presque toute la France sauf en altitude, hygrophile, sur les plantes aquatiques ou amphibies. |
|                                             | 2021                | (Linnaeus, 1758)                         | Coccinelle à treize points                  | VU                       | R                        | Somme R. (LM, AB)                                                                              |
| Х                                           | 2020                | Hippodamia variegata (Goeze, 1777)       | Coccinelle des friches                      | LC                       | PC                       | -                                                                                              |
|                                             |                     | Myrrha octodecimguttata (Linnaeus,       |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2018                | 1758)                                    | Coccinelle des pins                         | LC                       | PC                       |                                                                                                |
|                                             | 2021                | Oenopia conglobata (Linnaeus, 1758)      | Coccinelle rose                             | LC                       | AC                       | CC dans toute la France. (PO)                                                                  |
|                                             | 2024                | Propylea quatuordecimpunctata            |                                             |                          |                          | CC de la la la France (AD 194)                                                                 |
|                                             | 2021                | (Linnaeus, 1758)                         | Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points | LC                       | С                        | CC dans toute la France. (AB, LM)                                                              |
|                                             | 2021                | Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, | Cassinalla à vinet dave nainte              | 1.0                      |                          |                                                                                                |
|                                             | 2021                | 1758)                                    | Coccinelle à vingt-deux points              | LC                       | C                        |                                                                                                |
|                                             | 2018                | Rhyzobius chrysomeloides (Herbst, 1792)  | -                                           | LC                       | СС                       | CC, dans toute la France sur les Pinus.                                                        |
| · ·                                         | 2005                | Rhyzobius litura (Fabricius, 1787)       | -                                           | LC                       | C                        | CC, dans toute la France sur les plantes basses.                                               |
| Х                                           | 2018                | Scymnus interruptus (Goeze, 1777)        | Coccinelle velue à bandes                   | LC                       | С                        | -                                                                                              |
| X                                           | 2018                | Scymnus limbatus Stephens, 1832          | -                                           | DD                       | -                        | -                                                                                              |
| Х                                           | 2018                | Scymnus rubromaculatus (Goeze, 1777)     | -                                           | LC                       | AC                       | -                                                                                              |
|                                             | 222-                | Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus,    |                                             |                          |                          |                                                                                                |
|                                             | 2005                | 1760)                                    | Coccinelle à seize points                   | LC                       | AC                       | CC dans toute la France. (AB, LM)                                                              |
|                                             | 2005                | Vibidia duodecimguttata (Poda, 1761)     | Petite coccinelle orange                    | LC                       | AC                       | C dans toute la France. (LM)                                                                   |

# I) Coléoptères aquatiques

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                           | Nom<br>vernaculaire | Famille    | Intérêt<br>patrimonia<br>I (d'après<br>I'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008) | Commentaires ADEP (2001-2008)                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2002-2008           | 1 1                                        | Dermeste à oreilles | Dryopidae  | -                                              | С                                   | C dans toute la France jusqu'à 2000 m d'altitude. Somme AR.                                                                                      |
| 2002-2008           | Dryops ernesti Gozis, 1886                 | -                   | Dryopidae  | -                                              | AR                                  | C dans toute la France jusqu'à 2000 m d'altitude. Somme AR.                                                                                      |
| 2002-2008           | Dryops luridus (Erichson, 1847)            | -                   | Dryopidae  | -                                              | СС                                  | C dans toute la France.                                                                                                                          |
| 2002-2008           | Acilius sulcatus (Linnaeus, 1758)          | -                   | Dytiscidae | -                                              | С                                   | C dans toute la France.                                                                                                                          |
| 2002-2008           | Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767)       | -                   | Dytiscidae | -                                              | СС                                  | C surtout dans les eaux stagnantes, toute la France jusqu'à 1300 m. d'altitude. Somme CC.                                                        |
| 2002-2008           | Agabus conspersus (Marsham, 1802)          | -                   | Dytiscidae | Х                                              | AR                                  | C dans les eaux stagnantes douces et saumâtres, surtout sur le littoral.<br>Somme uniquement connu du littoral.                                  |
| 2002-2008           | Agabus labiatus (Brahm, 1790)              | -                   | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | A peu près partout sauf en montagne, AR. Somme, presque uniquement dans les mares des dunes où il est C.                                         |
| 2002-2008           | Agabus nebulosus (Forster, 1771)           | -                   | Dytiscidae | -                                              | С                                   | C partout jusqu'à l'étage alpin.                                                                                                                 |
| 2002-2008           | Agabus sturmii (Gyllenhal, 1808)           | -                   | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | C partout sauf dans le Midi et l'étage alpin.                                                                                                    |
| 2002-2008           | Agabus uliginosus (Linnaeus,<br>1760)      | -                   | Dytiscidae | х                                              | AR                                  | R en France et seulement dans la partie septentrionale, centrale et les Alpes. Somme, cité uniquement par Marcotte « des environs d'Abbeville ». |
| 2002-2008           | Agabus undulatus (Schrank,<br>1776)        | -                   | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | AC presque partout en France.                                                                                                                    |
| 2002-2008           | Agabus unguicularis (C.G. Thomson, 1867)   | -                   | Dytiscidae | х                                              | R                                   | Moitié nord de la France, dans les marécages découverts, RR. Somme, RR également, non cité du littoral dans les anciens catalogues.              |
| 2002-2008           | Bidessus unistriatus (Goeze, 1777)         | -                   | Dytiscidae | х                                              | AR                                  | France septentrionale et centrale, AR, ailleurs RR. Somme, C, uniquement sur tout le littoral.                                                   |
| 2002-2008           | Coelambus parallelogrammus (Ahrens, 1812)  | -                   | Dytiscidae | -                                              | -                                   | -                                                                                                                                                |
| 2002-2008           | Colymbetes fuscus (Linnaeus, 1758)         | Dytique noir        | Dytiscidae | -                                              | С                                   | C dans toute la France jusqu'à l'étage subalpin.                                                                                                 |
| 2002-2008           | Deronectes latus (Stephens, 1829)          | -                   | Dytiscidae | Х                                              | R                                   | Surtout France septentrionale et centrale. Somme RR.                                                                                             |
| 2002-2008           | Dytiscus circumflexus Fabricius,<br>1801   | -                   | Dytiscidae | Х                                              | AR                                  | Toute la France, sauf en haute montagne, surtout dans les régions submaritimes. Somme RR.                                                        |
| 2021                | Dytiscus marginalis Linnaeus,<br>1758      | Dytique bordé       | Dytiscidae | -                                              | С                                   | C surtout dans la moitié nord de la France.                                                                                                      |
| 2002-2008           | Dytiscus semisulcatus O.F.<br>Müller, 1776 |                     | Dytiscidae | -                                              | AR                                  | C dans toute la France jusqu'à l'étage subalpin, dans les eaux stagnantes.                                                                       |
| 2002-2008           | Graptodytes bilineatus (Sturm, 1835)       | -                   | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | C dans toute la France sauf les hautes montagnes.                                                                                                |
| 2002-2008           | Graptodytes granularis (Linnaeus, 1767)    | -                   | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | AC dans toute la France sauf en Provence. Somme CC.                                                                                              |
| 2002-2008           | Hydaticus seminiger (De Geer,<br>1774)     | -                   | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | AC dans toute la France sauf en Provence. Somme CC.                                                                                              |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                              | Nom<br>vernaculaire  | Famille    | Intérêt<br>patrimonia<br>I (d'après<br>I'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008) | Commentaires ADEP (2001-2008)                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2002-2008           | Hydroglyphus geminus<br>(Fabricius, 1792)                     | -                    | Dytiscidae | -                                              | С                                   | -                                                                                                                       |
| 2002-2008           | Hydroporus angustatus Sturm,<br>1835                          | -                    | Dytiscidae | -                                              | С                                   | C dans la moitié nord de la France, plus rare ailleurs.                                                                 |
| 2002-2008           | Hydroporus erythrocephalus (Linnaeus, 1758)                   | -                    | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | C dans la moitié nord de la France, très rare ailleurs.                                                                 |
| 2002-2008           | Hydroporus ferrugineus<br>Stephens, 1829                      | -                    | Dytiscidae | Х                                              | R                                   | Çà et là en France, dans les eaux claires et froides, stagnantes ou légèrement courantes.                               |
| 2002-2008           | Hydroporus figuratus (Gyllenhal, 1826)                        | -                    | Dytiscidae | -                                              | AR                                  | France septentrionale et centrale, C.                                                                                   |
| 2002-2008           | Hydroporus gyllenhalii Schiodte,<br>1841                      | -                    | Dytiscidae | х                                              | AC                                  | Partout sauf la région méditerranéenne. Somme R, cité surtout de la région littorale.                                   |
| 2002-2008           | Hydroporus memnonius Nicolai,<br>1822                         | -                    | Dytiscidae | -                                              | AC                                  | Partout sauf la région méditerranéenne, AC.                                                                             |
| 2002-2008           | Hydroporus nigrita (Fabricius, 1792)                          | -                    | Dytiscidae | х                                              | AC                                  | Partout sauf la plaine méditerranéenne, surtout dans les collines et en basse montagne. Somme R.                        |
| 2002-2008           | Hydroporus palustris (Linnaeus, 1760)                         | Hydropore des marais | Dytiscidae | -                                              | СС                                  | C dans toute la France jusqu'en basse montagne.                                                                         |
| 2002-2008           | Hydroporus planus (Fabricius, 1781)                           | -                    | Dytiscidae | -                                              | С                                   | C dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                          |
| 2002-2008           | Hydroporus pubescens (Gyllenhal, 1808)                        | -                    | Dytiscidae | -                                              | С                                   | C dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                          |
| 2002-2008           | Hydroporus rufifrons (O.F. Müller, 1776)                      | -                    | Dytiscidae | х                                              | R                                   | Surtout France septentrionale et centrale, AR. Non cité de la Somme dans les anciens catalogues, une donnée de l'Aisne. |
| 2002-2008           | Hydroporus striola (Gyllenhal, 1826)                          | -                    | Dytiscidae | х                                              | AC                                  | Moitié septentrionale de la France uniquement. Somme, R, uniquement cité des « dunes de St-Quentin ».                   |
| 2002-2008           | Hydroporus tesselatus Drap.                                   | -                    | Dytiscidae | х                                              | AC                                  | Partout en France, surtout dans la région méditerranéenne. Somme, R, uniquement dans la zone maritime.                  |
| 2002-2008           | Hydroporus umbrosus<br>(Gyllenhal, 1808)                      | -                    | Dytiscidae | х                                              | R                                   | Moitié septentrionale de la France uniquement. Somme, RR, uniquement cité des « dunes de St-Quentin ».                  |
| 2002-2008           | Hydrovatus clypealis Sharp,<br>1876                           | -                    | Dytiscidae | Х                                              | AR                                  | Dans toute la zone littorale et sublittorale et çà et là à l'intérieur. Somme, R, uniquement cité du littoral.          |
| 2002-2008           | Hydrovatus cuspidatus Kunze,<br>1818                          | -                    | Dytiscidae | х                                              | AR                                  | Presque partout sauf en montagne. Somme R.                                                                              |
| 2001-2008           | Hygrotus confluens (Fabricius, 1787)                          | -                    | Dytiscidae | -                                              | -                                   | Cà et là dans toute la France sauf en montagne, paraissait en voie de raréfaction dans les années 1950.                 |
| 2002-2008           | Hygrotus confluens (Fabricius, 1787)                          | -                    | Dytiscidae | -                                              | AR                                  | -                                                                                                                       |
| 2002-2008           | Hygrotus decoratus (Gyllenhal, 1810)                          | -                    | Dytiscidae | х                                              | AR                                  | France septentrionale et centrale. Somme, cité surtout du littoral, R.                                                  |
| 2001-2008           | Hygrotus impressopunctatus (Schaller, 1783)                   | -                    | Dytiscidae | -                                              | -                                   | C dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                          |
| 2002-2008           | Hygrotus impressopunctatus impressopunctatus (Schaller, 1783) | -                    | Dytiscidae | -                                              | С                                   | -                                                                                                                       |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                                | Nom<br>vernaculaire | Famille     | Intérêt<br>patrimonia<br>I (d'après<br>I'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008) | Commentaires ADEP (2001-2008)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2002-2008           | Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1777)           | -                   | Dytiscidae  | -                                              | СС                                  | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2002-2008           | Hygrotus parallellogrammus (Ahrens, 1812)       | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AC                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2021                | Hyphydrus ovatus (Linnaeus, 1760)               | -                   | Dytiscidae  | -                                              | СС                                  | CC dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2002-2008           | Ilybius ater (De Geer, 1774)                    | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AC                                  | C dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2002-2008           | llybius chalconatus (Panzer, 1797)              | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AC                                  | France septentrionale, ailleurs uniquement en montagne jusqu'à l'étage alpin, AR.                                                                                                                                                                                                                             |
| 2002-2008           | llybius fuliginosus (Fabricius, 1792)           | -                   | Dytiscidae  | -                                              | С                                   | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2002-2008           | llybius montanus (Stephens, 1828)               | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AC                                  | Toute la France surtout dans la moitié sud. Non cité de la Somme car confondu avec A. chalconotus dans les anciens catalogues.                                                                                                                                                                                |
| 2002-2008           | llybius quadriguttatus (Lacordaire, 1835)       | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AC                                  | France septentrionale et centrale, C. Surtout dans les eaux stagnantes.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2002-2008           | Laccophilus hyalinus (De Geer, 1774)            | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AC                                  | C dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2002-2008           | Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758)            | -                   | Dytiscidae  | -                                              | С                                   | C dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2002-2008           | Laccornis oblongus (Stephens, 1835)             | -                   | Dytiscidae  | х                                              | R                                   | RR, çà et là des Flandres à l'Ile de France. Somme, une seule donnée dans les anciens catalogues : marais de Favières près de Rue.                                                                                                                                                                            |
| 2002-2008           | Liopterus haemorrhoidalis<br>(Fabricius, 1787)  | -                   | Dytiscidae  | -                                              | С                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2002-2008           | Nebrioporus canaliculatus<br>(Lacordaire, 1835) | -                   | Dytiscidae  | х                                              | AR                                  | France moyenne et méridionale excepté les hautes montagnes, çà et là au nord de la Seine. Généralement RR et très localisé. Surtout dans les eaux claires et peu courantes à fond de sable ou de gravier, aussi dans les fossés. Cette espèce n'était pas mentionnée de la Somme dans les anciens catalogues. |
| 2002-2008           | Porhydrus lineatus (Fabricius, 1775)            | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AR                                  | CC dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2002-2008           | Rhantus exsoletus (Forster, 1771)               | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AC                                  | Toute la France, AC sauf dans le Midi. Somme AR.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2002-2008           | Rhantus frontalis (Marsham, 1802)               | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AR                                  | C dans la moitié Nord de la France, dans les mares froides.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2002-2008           | Rhantus grapii (Gyllenhal, 1808)                | -                   | Dytiscidae  | -                                              | AR                                  | Moitié septentrionale de la France, AR. Somme C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2002-2008           | Rhantus suturalis (W.S. MacLeay, 1825)          | -                   | Dytiscidae  | -                                              | С                                   | CC surtout dans le Midi.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2002-2008           | Yola bicarinata (Latreille, 1804)               | -                   | Dytiscidae  | х                                              | AR                                  | Presque toute la France, plus rare dans le Nord. Somme, RR, uniquement cité du littoral.                                                                                                                                                                                                                      |
| 2002-2008           | Georissus crenulatus (Rossi, 1794)              | -                   | Georissidae | -                                              | AR                                  | Psammo-ripicole, dans toute la France. Somme AR.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2002-2008           | Gyrinus caspius Ménétriés, 1832                 | -                   | Gyrinidae   | X                                              | AR                                  | Tout le littoral à partir de la Manche, plutôt dans les eaux saumâtres.<br>Somme R.                                                                                                                                                                                                                           |
| 2002-2008           | Gyrinus natator (Linnaeus, 1758)                | -                   | Gyrinidae   | -                                              |                                     | Espèce peu connue qui n'a été séparée de substriatus qu'en 1985.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2002-2008           | Gyrinus substriatus Stephens,<br>1828           | -                   | Gyrinidae   | -                                              | С                                   | CC dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                              | Nom<br>vernaculaire | Famille           | Intérêt<br>patrimonia<br>I (d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008) | Commentaires ADEP (2001-2008)                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2002-2008           | Haliplus fluviatilis Aubé, 1836               | -                   | Haliplidae        | -                                              | AR                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2002-2008           | Haliplus furcatus Seidlitz, 1887              | -                   | Haliplidae        | -                                              | AR                                  | Guignot indiquait en 1947 que cette espèce d'Europe centrale et septentrionale s'avançait jusqu'aux îles anglo-normandes et pourrait être rencontrée dans le nord-ouest de la France. Déjà trouvée dans les dunes à Fort-Mahon, elle est également présente à l'Anse Bidard. |
| 2002-2008           | Haliplus heydeni Wehncke, 1875                | -                   | Haliplidae        | -                                              | AC                                  | AC dans toute la France, principalement dans les eaux saumâtres.                                                                                                                                                                                                             |
| 2002-2008           | Haliplus immaculatus Gerhardt,<br>1877        | -                   | Haliplidae        | Х                                              | AC                                  | France septentrionale, R et localisé.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2002-2008           | Haliplus lineaticollis (Marsham, 1802)        | -                   | Haliplidae        | -                                              | СС                                  | CC dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2002-2008           | Haliplus mucronatus Stephens,<br>1828         | -                   | Haliplidae        | x                                              | AR                                  | Toute la France à l'exception des hautes montagnes, plus C dans le Midi, R dans le Nord. Dans les eaux stagnantes douces ou saumâtres.                                                                                                                                       |
| 2002-2008           | Haliplus obliquus (Fabricius, 1787)           | -                   | Haliplidae        | -                                              | С                                   | AC dans toute la France jusqu'à l'étage subalpin. Surtout dans les eaux tranquilles, claires et herbeuses.                                                                                                                                                                   |
| 2002-2008           | Haliplus ruficollis (De Geer, 1774)           | -                   | Haliplidae        | -                                              | СС                                  | CC dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2002-2008           | Haliplus sibiricus Motschulsky,<br>1860       | -                   | Haliplidae        | х                                              | AR                                  | France septentrionale, très localisé. Espèce citée en France pour la première fois en 1928 (Vosges). Europe septentrionale et centrale jusqu'aux lles Britanniques.                                                                                                          |
| 2002-2008           | Haliplus variegatus Sturm, 1834               | -                   | Haliplidae        | -                                              | AC                                  | AC dans toute la France sauf en haute montagne.                                                                                                                                                                                                                              |
| 2002-2008           | Peltodytes caesus (Duftschmid, 1805)          | -                   | Haliplidae        | -                                              | С                                   | Toute la France, plus commun dans la région méditerranéenne.                                                                                                                                                                                                                 |
| 2002-2008           | Helophorus aequalis Thomson,<br>1868          | -                   | Helophoridae      | -                                              | AC                                  | Moitié septentrionale de la France, ailleurs en montagne, AR.                                                                                                                                                                                                                |
| 2002-2008           | Helophorus aquaticus (Linnaeus, 1758)         | -                   | Helophoridae      | -                                              |                                     | CC dans toute la France, dans les eaux stagnantes.                                                                                                                                                                                                                           |
| 2002-2008           | Helophorus brevipalpis Bedel,<br>1881         | -                   | Helophoridae      | -                                              | С                                   | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2002-2008           | Helophorus flavipes Fabricius,<br>1792        | -                   | Helophoridae      | -                                              | AC                                  | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2002-2008           | Helophorus fulgidicollis<br>Motschulsky, 1860 | -                   | Helophoridae      | Х                                              | R                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2002-2008           | Helophorus grandis Illiger, 1798              | -                   | Helophoridae      | -                                              | -                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2002-2008           | Helophorus granularis (Linnaeus, 1760)        | -                   | Helophoridae      | -                                              | С                                   | AC dans presque toute la France, dans les eaux stagnantes.                                                                                                                                                                                                                   |
| 2002-2008           | Helophorus griseus Herbst, 1793               | -                   | Helophoridae      | Х                                              | AR                                  | Cà et là en France, R. Non cité de la Somme dans les anciens catalogues.                                                                                                                                                                                                     |
| 2002-2008           | Helophorus minutus Fabricius,<br>1775         | -                   | Helophoridae      | -                                              | С                                   | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2002-2008           | Helophorus nanus (Sturm, 1836)                | -                   | Helophoridae      | Х                                              | R                                   | Moitié septentrionale de la France, RR. Non cité de la Somme dans les anciens catalogues.                                                                                                                                                                                    |
| 2002-2008           | Helophorus obscurus Mulsant,<br>1844          | -                   | Helophoridae      | -                                              | AC                                  | C dans toute la France.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2002-2008           | Augyles hispidulus (Kiesenwetter, 1843)       | -                   | Heterocerida<br>e | -                                              | AR                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2002-2008           | Heterocerus fenestratus<br>(Thunberg, 1784)   | -                   | Heterocerida<br>e | -                                              | С                                   | Presque toute la France. Somme, uniquement cité du littoral, C.                                                                                                                                                                                                              |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                           | Nom<br>vernaculaire | Famille           | Intérêt<br>patrimonia<br>I (d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008) | Commentaires ADEP (2001-2008)                                             |
|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2002-2008           | Heterocerus fusculus<br>Kiesenwetter, 1843 | -                   | Heterocerida<br>e | -                                              | AR                                  | C dans presque toute la France.                                           |
| 2002-2008           | Heterocerus marginatus (Fabricius, 1787)   | -                   | Heterocerida<br>e | -                                              | AR                                  | Toute la France, mais plus rare dans le nord.                             |
| 2002-2008           | Heterocerus obsoletus Curtis,<br>1828      | -                   | Heterocerida<br>e | х                                              | AR                                  | Halophile, C sur le littoral du nord-ouest et les salines de Lorraine.    |
| 2001-2008           | Hydraena britteni Joy, 1907                |                     | Hydraenidae       |                                                | -                                   | Cà et là en France, AR. Non cité de la Somme dans les anciens catalogues. |
| 2002-2008           | Hydraena palustris Erichson,<br>1837       | -                   | Hydraenidae       | x                                              | AR                                  | Moitié septentrionale de la France, ailleurs en montagne, R.              |
| 2002-2008           | Limnebius aluta Bedel, 1881                | -                   | Hydraenidae       | X                                              | AC                                  | Cà et là en France, R.                                                    |
| 2002-2008           | Limnebius atomus (Duftschmid, 1805)        | -                   | Hydraenidae       | -                                              | AR                                  | Toute la France, AR.                                                      |
| 2002-2008           | Limnebius papposus Mulsant,<br>1844        | -                   | Hydraenidae       | -                                              | AR                                  | AC dans toute la France.                                                  |
| 2002-2008           | Limnebius truncatellus<br>(Thunberg, 1794) | -                   | Hydraenidae       | -                                              | AR                                  | AR dans toute la France.                                                  |
| 2002-2008           | Ochthebius marinus (Paykull, 1798)         | -                   | Hydraenidae       | -                                              | AC                                  | Halophile, C sur tout le littoral de la France.                           |
| 2002-2008           | Ochthebius minimus (Fabricius, 1792)       | -                   | Hydraenidae       | -                                              | СС                                  | C dans toute la France.                                                   |
| 2002-2008           | Ochthebius viridis Peyron, 1858            | -                   | Hydraenidae       | -                                              | AR                                  | AR dans presque toute la France.                                          |
| 2002-2008           | Hydrochus brevis (Herbst, 1793)            | -                   | Hydrochidae       | -                                              | AR                                  | Moitié septentrionale de la France, ailleurs en montagne, R.              |
| 2002-2008           | Hydrochus carinatus Germar,<br>1823        | -                   | Hydrochidae       | х                                              | AC                                  | Toute la France, R. Somme, C.                                             |
| 2002-2008           | Hydrochus ignicollis<br>Motschulsky, 1860  | -                   | Hydrochidae       | -                                              | AR                                  | AC dans toute la France.                                                  |
| 2002-2008           | Anacaena globulus (Paykull, 1798)          | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              |                                     | C dans presque toute la France.                                           |
| 2002-2008           | Anacaena limbata (Fabricius, 1792)         | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | C dans presque toute la France.                                           |
| 2002-2008           | Anacaena lutescens (Stephens, 1829)        | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | C dans presque toute la France.                                           |
| 2002-2008           | Berosus affinis Brullé, 1835               | -                   | Hydrophilida<br>e | Х                                              | С                                   | C dans presque toute la France. Somme, uniquement cité du littoral.       |
| 2002-2008           | Berosus Iuridus (Linnaeus, 1760)           | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | -                                   | -                                                                         |
| 2002-2008           | Berosus signaticollis<br>Charpentier, 1825 | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | AC dans presque toute la France, surtout dans les eaux saumâtres.         |
| 2002-2008           | Cercyon littoralis (Gyllenhal, 1808)       | -                   | Hydrophilida<br>e | Х                                              | R                                   | Halophile et saprophage, C sur tout le littoral sous les laisses de mer.  |
| 2002-2008           | Cercyon marinus Thomson, 1853              | -                   | Hydrophilida<br>e | х                                              | AR                                  | Ripicole et saprophage, moitié septentrionale de la France, R. Somme AC.  |
| 2002-2008           | Cercyon sternalis (Sharp, 1918)            | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | Toute la France, AR, ripicole et saprophage.                              |
| 2002-2008           | Coelostoma<br>orbiculare (Fabricius, 1775) | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | -                                                                         |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                           | Nom<br>vernaculaire        | Famille           | Intérêt<br>patrimonia<br>I (d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008) | Commentaires ADEP (2001-2008)                                                                                 |
|---------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2001-2008           | Cryptopleurum minutum (Fabricius, 1775)    | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | -                                   | CC dans toute la France, dans les fumiers, les excréments des herbivores, sous les végétaux en décomposition. |
| 2002-2008           | Cymbiodyta<br>marginella (Fabricius, 1792) | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | Presque toute la France, AR. Somme C.                                                                         |
| 2002-2008           | Enochrus affinis (Thunberg, 1794)          | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | CC dans toute la France.                                                                                      |
| 2002-2008           | Enochrus bicolor (Fabricius, 1792)         | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | AC sur le littoral de toute la France, dans les eaux saumâtres.                                               |
| 2002-2008           | Enochrus coarctatus (Gredler, 1863)        | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | Moitié septentrionale de la France, AC.                                                                       |
| 2001-2008           | Enochrus fuscipennis (Thomson, 1884)       |                            | Hydrophilida<br>e |                                                | -                                   | France septentrionale AR.                                                                                     |
| 2002-2008           | Enochrus halophilus (Bedel, 1879)          | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | Surtout halophile, littoral et sources salées de l'intérieur, AR. Somme AC.                                   |
| 2002-2008           | Enochrus<br>melanocephalus (Olivier, 1793) | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | Presque toute la France, AR. Somme C.                                                                         |
| 2002-2008           | Enochrus nigritus (Sharp, 1872)            | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | Presque toute la France, dans les eaux stagnantes fraîches, C.                                                |
| 2002-2008           | Enochrus ochropterus<br>(Marsham, 1802)    | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | -                                                                                                             |
| 2002-2008           | Enochrus quadripunctatus<br>(Herbst, 1797) | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | C dans presque toute la France.                                                                               |
| 2002-2008           | Enochrus testaceus (Fabricius, 1801)       | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | Presque toute la France, AR. Somme C.                                                                         |
| 2002-2008           | Helochares lividus (Forster, 1771)         | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | СС                                  | C dans toute la France.                                                                                       |
| 2002-2008           | Helochares obscurus (O.F.<br>Müller, 1776) | -                          | Hydrophilida<br>e | Х                                              | AC                                  | Moitié septentrionale de la France, R.                                                                        |
| 2002-2008           | Helochares punctatus Sharp,<br>1869        | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | Moitié septentrionale de la France, AR.                                                                       |
| 2002-2008           | Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758)        | Hydrophile<br>noire strié  | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | C dans toute la France.                                                                                       |
| 2002-2008           | Hydrochara caraboides (Linnaeus, 1758)     | Hydrophile<br>noire picoté | Hydrophilida<br>e | -                                              | AC                                  | AC dans toute la France.                                                                                      |
| 2021                | Hydrophilus piceus (Linnaeus, 1758)        | Grand<br>hydrophile        | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | Autrefois C dans toute la France, l'espèce s'est considérablement raréfiée.                                   |
| 2002-2008           | Laccobius bipunctatus (Fabricius, 1775)    | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | Cà et là en France, R. Non cité de la Somme dans les anciens catalogues.                                      |
| 2002-2008           | Laccobius colon (Stephens, 1829)           | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | -                                                                                                             |
| 2002-2008           | Laccobius gracilis Motschulsky,<br>1855    | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | -                                   | -                                                                                                             |
| 2002-2008           | Laccobius minutus (Linnaeus, 1758)         | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | C dans toute la France.                                                                                       |
| 2002-2008           | Laccobius striatulus (Fabricius, 1801)     | -                          | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | -                                                                                                             |

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                            | Nom<br>vernaculaire | Famille           | Intérêt<br>patrimonia<br>I (d'après<br>l'ADEP) | Rareté nord France (ADEP 2001-2008) | Commentaires ADEP (2001-2008)                                                                                                                                                        |
|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2001-2008           | Limnohydrobius convexus<br>(Brullé, 1835)   |                     | Hydrophilida<br>e | х                                              | -                                   | Espèce méridionale, R en France, qui remonte occasionnellement sur les côtes de l'océan et de la Manche jusqu'en baie de Somme : une seule citation ancienne (Caulle, in Des Gozis). |
| 2002-2008           | Limnoxenus niger (Gmelin, 1790)             | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | С                                   | AC dans toute la France.                                                                                                                                                             |
| 2001-2008           | Megasternum concinnum<br>(Marsham, 1802)    | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | -                                   | CC dans toute la France, dans les excréments des herbivores, les champignons pourris, les feuilles en décomposition.                                                                 |
| 2002-2008           | Paracymus aeneus (Germar, 1823)             | -                   | Hydrophilida<br>e | -                                              | AR                                  | -                                                                                                                                                                                    |
| 2001-2008           | Sphaeridium bipustulatum<br>Fabricius, 1781 |                     | Hydrophilida<br>e | -                                              | -                                   | Coprophage, CC dans toute la France.                                                                                                                                                 |
| 2001-2008           | Sphaeridium lunatum Fabricius,<br>1792      |                     | Hydrophilida<br>e | -                                              |                                     | Coprophage, CC dans toute la France.                                                                                                                                                 |
| 2002-2008           | Noterus clavicornis (De Geer, 1774)         | -                   | Noteridae         | -                                              | С                                   | C dans toute la France jusqu'à 1300 m. d'altitude.                                                                                                                                   |
| 2021                | Hygrobia hermanni (Fabricius, 1775)         | -                   | Paelobiidae       | -                                              | С                                   | Toute la France jusqu'à l'étage subalpin des montagnes, eaux dormantes à fond vaseux ou sablonneux où il s'enfonce, prédateur.Somme, R.                                              |
| 2002-2008           | Spercheus emarginatus (Schaller, 1783)      | -                   | Spercheidae       | Х                                              | R                                   | Nord de la France, R. Vu sur le Triangle                                                                                                                                             |

# m) Hyménoptères

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                                        | Nom vernaculaire                                                            | Famille            | Rareté<br>en<br>Picardie | Liste rouge<br>européenne | Remarques                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Х                                                      | 2018                | Andrena vaga Panzer, 1799                                               | -                                                                           | Andrenidae         | -                        | -                         | -                                                                     |
| X                                                      | 2017                | Apis mellifera Linnaeus, 1758                                           | Abeille domestique, Abeille européenne, Abeille mellifère,<br>Mouche à miel | Apidae             | -                        | -                         | -                                                                     |
| Χ                                                      | 2021                | Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)                                      | Bourdon terrestre (Le)                                                      | Apidae             | CC                       | -                         | -                                                                     |
| Χ                                                      | 2021                | Xylocopa violacea (Linnaeus, 1758)                                      | Abeille charpentière, Xylocope violet                                       | Apidae             | -                        | -                         | -                                                                     |
| Χ                                                      | 2021                | Bembix rostrata (Linnaeus, 1758)                                        | -                                                                           | Bembicidae         | -                        | -                         | -                                                                     |
| Х                                                      | 2019                | Colletes cunicularius (Linnaeus, 1760)                                  | -                                                                           | Colletidae         | -                        | -                         | -                                                                     |
| Х                                                      | 2017                | Colletes fodiens (Fourcroy, 1785)                                       | -                                                                           | Colletidae         | -                        | VU                        | Habitat sableux                                                       |
| Х                                                      | 2017                | Colletes marginatus Smith, 1846                                         | -                                                                           | Colletidae         | -                        | -                         | -                                                                     |
| Χ                                                      | 2020                | Diprion pini (Linnaeus, 1758)                                           | Lophyre du pin                                                              | Diprionidae        | -                        | -                         | -                                                                     |
|                                                        | 2014                | Formica fusca Linnaeus, 1758                                            | Fourmi toute brune                                                          | Formicidae         | -                        | _                         | Sous-genre commun partout                                             |
|                                                        | 2015                | Lasius emarginatus (Olivier, 1792)                                      | -                                                                           | Formicidae         | -                        | -                         | Très commune dans la majeure partie du pays                           |
|                                                        | 2014                | Lasius flavus (Fabricius, 1782)                                         | Fourmi jaune                                                                | Formicidae         | -                        | -                         | Espèce discrète mais présente sur l'ensemble du pays                  |
|                                                        | 2015                | Lasius fuliginosus (Latreille, 1798)                                    | -                                                                           | Formicidae         | _                        | _                         | Présente dans tout le pays                                            |
|                                                        | 2015                | Lasius niger (Linnaeus, 1758)                                           | Fourmi noire des jardins                                                    | Formicidae         | -                        | -                         | Très commune dans la majeure partie du pays                           |
|                                                        | 2014                | Lasius platythorax Seifert, 1992                                        | -                                                                           | Formicidae         | -                        | -                         | -                                                                     |
|                                                        | 2014                | Myrmica rubra (Linnaeus, 1758)                                          | Fourmi rouge                                                                | Formicidae         | -                        | -                         | Présentes partout en France, plus rares sur le pourtour méditerranéen |
|                                                        | 2015                | Tetramorium caespitum (Linnaeus, 1758)                                  | -                                                                           | Formicidae         | -                        | -                         | Présentes partout en France du littoral aux montagnes                 |
| Х                                                      | 2017                | Lasioglossum<br>leucozonium (Schrank, 1781)                             | -                                                                           | Halictidae         | -                        | -                         | -                                                                     |
| Х                                                      | 2017                | Lasioglossum zonulum (Smith, 1848)                                      | -                                                                           | Halictidae         | -                        | -                         | _                                                                     |
| Х                                                      | 2019                | Sphecodes albilabris (Fabricius, 1793)  Anthidiellum strigatum (Panzer, | -                                                                           | Halictidae         | -                        | -                         | -                                                                     |
| Х                                                      | 2017                | 1805)                                                                   | -                                                                           | Megachilidae       | -                        | -                         | _                                                                     |
| Х                                                      | 2017                | Coelioxys mandibularis Nylander,<br>1848                                | -                                                                           | Megachilidae       | -                        | -                         | -                                                                     |
| Х                                                      | 2021                | Ammophila sabulosa (Linnaeus, 1758)                                     | -                                                                           | Sphecidae          | -                        | -                         | _                                                                     |
| х                                                      | 2021                | Cladius grandis (Serville, 1823)                                        | -                                                                           | Tenthredinida<br>e | -                        | -                         | -                                                                     |
| Х                                                      | 2020                | Tenthredo marginella Fabricius,<br>1793                                 | -                                                                           | Tenthredinida<br>e | -                        | -                         | -                                                                     |
| Χ                                                      | 2021                | Polistes dominula (Christ, 1791)                                        | Guêpe poliste                                                               | Vespidae           | -                        | -                         | -                                                                     |

# n) Hémiptères

|                                                        | 1                   |                                               |                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                              | Nom vernaculaire                                                 | Famille          |
| Х                                                      | 2021                | Capsodes sulcatus (Fieber, 1861)              | -                                                                | Miridae          |
| Х                                                      | 2021                | Capsus ater (Linnaeus, 1758)                  | -                                                                | Miridae          |
| Х                                                      | 2020                | Cercopis vulnerata Rossi, 1807                | Cercope, Crachat de coucou                                       | Cercopidae       |
| Х                                                      | 2021                | Chorosoma schillingii (Schilling, 1829)       | -                                                                | Rhopalidae       |
| Χ                                                      | 2021                | Cicadella viridis (Linnaeus, 1758)            | Cicadelle verte                                                  | Cicadellidae     |
| Χ                                                      | 2021                | Closterotomus norwegicus (Gmelin, 1790)       | -                                                                | Miridae          |
| Χ                                                      | 2021                | Coreus marginatus (Linnaeus, 1758)            | Corée marginée                                                   | Coreidae         |
| Х                                                      | 2019                | Corixa affinis (Leach, 1817)                  | -                                                                | Corixidae        |
| Χ                                                      | 2020                | Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758)            | Corise de la jusquiame                                           | Rhopalidae       |
| Χ                                                      | 2018                | Deraeocoris ruber (Linnaeus, 1758)            | -                                                                | Miridae          |
| Χ                                                      | 2021                | Dyroderes umbraculatus (Fabricius, 1775)      | -                                                                | Pentatomidae     |
| Х                                                      | 2018                | Elasmostethus interstinctus (Linnaeus, 1758)  | -                                                                | Acanthosomatidae |
| Χ                                                      | 2020                | Emblethis griseus (Wolff, 1802)               | -                                                                | Rhyparochromidae |
| Χ                                                      | 2018                | Heterotoma planicornis (Pallas, 1772)         | -                                                                | Miridae          |
| Χ                                                      | 2021                | Himacerus apterus (Fabricius, 1798)           | -                                                                | Nabidae          |
| Χ                                                      | 2021                | Kleidocerys resedae (Panzer, 1797)            | -                                                                | Lygaeidae        |
| Χ                                                      | 2021                | Legnotus limbosus (Geoffroy, 1785)            | Punaise noire à bordure blanche                                  | Cydnidae         |
| Χ                                                      | 2020                | Leptoglossus occidentalis Heidemann, 1910     | Punaise americaine du pin, Punaise du pin, Leptoglosse américain | Coreidae         |
| Χ                                                      | 2017                | Monosynamma bohemanni (Fallén, 1829)          | -                                                                | Miridae          |
| Х                                                      | 2020                | Odontoscelis lineola Rambur, 1839             | -                                                                | Scutelleridae    |
| Х                                                      | 2018                | Orthotylus moncreaffi (Douglas & Scott, 1874) | -                                                                | Miridae          |
| Х                                                      | 2020                | Oxycarenus pallens (Herrich-Schä¤ffer, 1850)  | -                                                                | Oxycarenidae     |
| Х                                                      | 2021                | Palomena prasina (Linnaeus, 1760)             | Punaise verte                                                    | Pentatomidae     |
| Χ                                                      | 2021                | Philaenus spumarius (Linnaeus, 1758)          | Philène spumeuse                                                 | Aphrophoridae    |
| Χ                                                      | 2021                | Picromerus bidens (Linnaeus, 1758)            | -                                                                | Pentatomidae     |
| Х                                                      | 2021                | Piezodorus lituratus (Fabricius, 1794)        | -                                                                | Pentatomidae     |
| Х                                                      | 2021                | Plea minutissimma                             | -                                                                | Pleidae          |
| Х                                                      | 2021                | Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)          | Gendarme, Pyrrhocore, Soldat, Suisse                             | Pyrrhocoridae    |
| Х                                                      | 2021                | Rhaphigaster nebulosa (Poda, 1761)            | Punaise nébuleuse, Punaise grise                                 | Pentatomidae     |

# o) Diptères

| Nouveau taxon depuis le diagnostic de 2016 | Dernière mention | Nom scientifique                          | Nom vernaculaire | Famille     |
|--------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------|
| X                                          | 2021             | Chrysopilus cristatus (Fabricius, 1775)   | -                | Rhagionidae |
| X                                          | 2021             | Chrysops relictus Meigen, 1820            | -                | Tabanidae   |
| X                                          | 2017             | Ctenophora flaveolata (Fabricius, 1794)   | -                | Tipulidae   |
| Х                                          | 2020             | Ctenophora pectinicornis (Linnaeus, 1758) | -                | Tipulidae   |

| Nouveau taxon depuis le diagnostic de 2016 | Dernière mention | Nom scientifique                           | Nom vernaculaire                   | Famille       |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Х                                          | 2019             | Dasysyrphus albostriatus (Fallén, 1817)    | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2021             | Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)       | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2021             | Eristalis similis (Fallén, 1817)           | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2017             | Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)           | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2017             | Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)        | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2021             | Graphomya maculata (Scopoli, 1763)         | -                                  | Muscidae      |
| Х                                          | 2021             | Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)       | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2021             | Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)   | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2019             | Lucilia bufonivora (Moniez, 1876)          | Lucilie bufonivore                 | Calliphoridae |
| Х                                          | 2017             | Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)      | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2017             | Oplodontha viridula (Fabricius, 1775)      | -                                  | Stratiomyidae |
| Х                                          | 2017             | Platycephala umbraculata (Fabricius, 1794) | -                                  | Chloropidae   |
| Х                                          | 2017             | Platycheirus clypeatus (Meigen, 1822)      | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2021             | Rhagio scolopaceus (Linnaeus, 1758)        | -                                  | Rhagionidae   |
| Х                                          | 2017             | Scaeva pyrastri (Linnaeus, 1758)           | Syrphe du poirier, Syrphe pyrastre | Syrphidae     |
| Х                                          | 2017             | Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)     | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2017             | Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)           | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2017             | Syrphus vitripennis Meigen, 1822           | -                                  | Syrphidae     |
| Х                                          | 2020             | Tabanus autumnalis Linnaeus, 1760          | -                                  | Tabanidae     |
| Х                                          | 2021             | Tachina grossa (Linnaeus, 1758)            | -                                  | Tachinidae    |
| Х                                          | 2021             | Trypetoptera punctulata (Scopoli, 1763)    | -                                  | Sciomyzidae   |
| Х                                          | 2021             | Volucella zonaria (Poda, 1761)             | Volucelle zonée                    | Syrphidae     |

### p) Mécoptères

| Nouveau<br>taxon depuis<br>le diagnostic<br>de 2016 |      | Nom scientifique                       |
|-----------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| х                                                   | 2021 | Panorpa vulgaris Imhoff & Labram, 1845 |

# q) Névroptères

| • | Dernière | Nom scientifique                     | Nom vernaculaire  | Commentaires et localisation |
|---|----------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| X | 2016     | Myrmeleon formicarius Linnaeus, 1767 | Fourmilion commun | Entrée Parc du Marquenterre  |

### r) Mollusques

|         |         |                                         |                     | Γ                |                               | 1                             | T                            |                         |   |
|---------|---------|-----------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|---|
| de 2016 | mention | Nom scientifique                        | Nom<br>vernaculaire | Famille          | Indice<br>menace en<br>France | Indice<br>menace en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Annexe II<br>de la DHFF |   |
| (x)     | 2001    | Abra alba (W. Wood, 1802)               | Telline blanche     | Semelidae        | -                             | -                             | -                            | -                       | - |
|         |         | Aegopinella nitidula (Draparnaud,       | Grande              |                  |                               | LC                            | LC                           |                         |   |
|         | 2011    | 1805)                                   | luisantine          | Gastrodontidae   | LC                            | LC                            | LC                           | -                       | - |
|         |         |                                         | Planorbe des        |                  |                               | LC                            | LC                           |                         |   |
|         | 2011    | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | fossés              | Planorbidae      | LC                            |                               |                              | -                       | - |
|         | 2008    | Aplexa hypnorum (Linnaeus, 1758)        | Physe élancée       | Physidae         | LC                            | LC                            | -                            | -                       | - |
|         | 2011    | Arion intermedius Normand, 1852         | Loche hérisson      | Arionidae        | LC                            | LC                            | LC                           | -                       | - |
|         | 2021    | Arion rufus (Linnaeus, 1758)            | Grande loche        | Arionidae        | LC                            | LC                            | LC                           | -                       | - |
|         |         | Arion subfuscus (Draparnaud,            |                     |                  |                               | LC                            | LC                           |                         |   |
|         | 2011    | 1805)                                   | Loche roussâtre     | Arionidae        | LC                            | LC                            | LC                           | -                       | - |
|         |         | Carychium minimum O.F. Müller,          | Auriculette         |                  |                               | LC                            |                              |                         |   |
|         | 2011    | 1774                                    | naine               | Ellobiidae       | LC                            | LC                            |                              | -                       | - |
|         |         |                                         | Escargot des        |                  |                               | LC                            | LC                           |                         |   |
|         | 2021    | Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)       |                     | Helicidae        | LC                            | 20                            |                              | -                       | - |
|         |         | •                                       | Coque               | Cardidae         | -                             | -                             | _                            | _                       | _ |
| X       | 2018    | 1758)                                   | commune             |                  |                               |                               |                              |                         |   |
|         | 2024    | Commeller signatur (de Contre 4770)     | Caragouille         | Caranitari da a  | 1.6                           | LC                            | -                            |                         |   |
|         | 2021    | Cernuella virgata (da Costa, 1778)      | giobuleuse          | Geomitridae      | LC                            |                               |                              | -                       | - |
|         | 2021    | Cochlicella acuta (O.F. Müller, 1774)   | Cornet étroit       | Geomitridae      | LC                            | LC                            | -                            |                         |   |
|         | 2021    | •                                       | Brillante           | Geomitridae      | LC                            |                               |                              | -                       |   |
|         | 2011    | 1774)                                   | commune             | Cochlicopidae    | LC                            | LC                            | -                            | _                       |   |
|         | 2011    | Cochlicopa lubricella (Porro, 1838)     |                     | Cochlicopidae    | LC                            | LC                            | _                            |                         |   |
|         | 2011    | Columella edentula (Draparnaud,         |                     | Cocilicopidae    | LC                            | LC                            |                              | -                       |   |
|         | 2011    | 1805)                                   | édentée             | Truncatellinidae | LC                            | LC                            | LC                           | _                       |   |
| _       | 2011    | Cornu aspersum (O.F. Müller,            |                     | Hancaceminace    |                               |                               |                              |                         |   |
|         | 2021    | 1774)                                   | gris                | Helicidae        | LC                            | LC                            | -                            | _                       | _ |
|         |         | ,                                       | Loche des           |                  |                               |                               |                              |                         |   |
|         | 2011    | Deroceras laeve (O.F. Müller, 1774)     |                     | Agriolimacidae   | LC                            | LC                            | -                            | -                       | _ |
|         |         | Deroceras reticulatum (O.F.             |                     |                  |                               | 1.6                           |                              |                         |   |
|         | 2011    | Müller, 1774)                           | Loche laiteuse      | Agriolimacidae   | LC                            | LC                            | -                            | -                       | - |
|         | 2011    | Euconulus alderi (J.E. Gray, 1840)      | Conule brillant     | Euconulidae      | LC                            | DD                            | DD                           | -                       | - |
|         |         | Euconulus fulvus (O.F. Müller,          |                     |                  |                               | 1.0                           | 1.6                          |                         |   |
|         | 2008    | 1774)                                   | Conule mat          | Euconulidae      | LC                            | LC                            | LC                           | -                       | - |
|         |         | Galba truncatula (O.F. Müller,          |                     |                  |                               | LC                            | LC                           |                         |   |
|         | 2011    | 1774)                                   | Limnée épaulée      | Lymnaeidae       | LC                            |                               |                              | -                       | - |
|         |         | Kurtiella bidentata (Montagu,           |                     |                  |                               | _                             | _                            |                         |   |
| Х       | -       | 1803)                                   | -                   | Lasaeidae        | -                             |                               |                              | -                       | - |
|         |         |                                         | Maillot             |                  |                               | -                             | _                            |                         |   |
|         | 2008    | Lauria cylindracea (da Costa, 1778)     |                     | Lauriidae        | LC                            |                               |                              | -                       | - |
| Х       | 2021    | Limax maximus Linnaeus, 1758            | •                   | Limacidae        | LC                            | LC                            | LC                           | -                       | - |
| X       | 2018    | Limecola balthica (Linnaeus, 1758)      | Telline baltique    | Tellinidae       | -                             | -                             | -                            | -                       | - |
|         |         | Monacha cartusiana (O.F. Müller,        |                     |                  |                               | LC                            | LC                           |                         |   |
|         | 2011    |                                         | Petit moine         | Hygromiidae      | LC                            |                               |                              | -                       | - |
|         |         |                                         | Moine               |                  |                               | LC                            | LC                           |                         |   |
|         | 2021    | 1803)                                   | globuleux           | Hygromiidae      | LC                            | = •                           | = 5                          | -                       | - |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | mention | Nom scientifique                                         | Nom<br>vernaculaire       | Famille        | Indice<br>menace en<br>France | Indice<br>menace en<br>Europe | Indice<br>menace<br>mondiale | Annexe II<br>de la DHFF | Localisation                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (x)                                                    | 2001    | Mya arenaria (Linnaeus, 1758)                            | Mye des sables            | Myidae         | -                             | -                             | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2020    | Myosotella myosotis (Draparnaud, 1801)                   |                           | Ellobiidae     | LC                            | -                             | LC                           | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | 1765)                                                    | Luisantine<br>striée      | Gastrodontidae | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Oxychilus navarricus (Bourguignat, 1870)                 | Luisant des bois          | Oxychilidae    | LC                            | -                             | LC                           | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Oxyloma elegans (Risso, 1826)                            | Ambrette<br>élégante      | Succineidae    | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
| X                                                      | 2021    | Peringia ulvae (Pennant, 1777)                           | Hydrobie<br>saumâtre      | Hydrobidae     | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
| Х                                                      | 2021    | Physella acuta (Draparnaud, 1805)                        | Physe voyageuse           | Physidae       | -                             | -                             | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Potamopyrgus antipodarum (Gray,<br>1843)                 | Hydrobie des antipodes    | Tateidae       | NA                            | NA                            | LC                           | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)                      | Escargotin minuscule      | Punctidae      | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
| (x)                                                    | 2021    | 1//8)                                                    | Scrobiculaire             | Semelidae      | -                             | -                             | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
| Х                                                      | 2019    | Sepiola atlantica d'Orbigny [in<br>Férussac & d'Orbigny] | 1                         | Sepiolidae     | -                             | -                             | DD                           | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Succinella oblonga (Draparnaud, 1801)                    | Ambrette<br>terrestre     | Succineidae    | LC                            | LC                            | -                            | _                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2021    | Theba pisana (O.F. Müller, 1774)                         | Caragouille rosée         | Helicidae      | LC                            | -                             | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)                     | Vallonie<br>costulée      | Valloniidae    | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2008    | Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774)                   | Vallonie<br>trompette     | Valloniidae    | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2008    | Vertigo angustior Jeffreys, 1830                         |                           | Vertiginidae   | LC                            | VU                            | NT                           | х                       | dans des végétations halo-nitrophiles à Chiendent littoral (Elymus athericus) et à Guimauve officinale (Althea officinalis) en fond de baie de la Maye |
|                                                        | 2011    | Vertigo antivertigo (Draparnaud,<br>1801)                | Vertigo des<br>marais     | Vertiginidae   | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2012    | Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)                        | Vertigo de Des<br>Moulins | Vertiginidae   | LC                            | VU                            | VU                           | X                       | plaine Jasper                                                                                                                                          |
|                                                        | 2011    | Vertigo pygmaea (Draparnaud,<br>1801)                    |                           | Vertiginidae   | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Vitrina pellucida (O.F. Müller, 1774)                    | Semilimace commune        | Vitrinidae     | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Xeroplexa intersecta (Poiret, 1801)                      | Hélicette<br>carénée      | Geomitridae    | LC                            | LC                            | LC                           | -                       | -                                                                                                                                                      |
|                                                        | 2011    | Zonitoides nitidus (O.F. Müller, 1774)                   | Luisantine des marais     | Gastrodontidae | LC                            | LC                            | -                            | -                       | -                                                                                                                                                      |

<sup>(</sup>x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

### s) Annélides

| Nouveau<br>taxon depuis<br>le diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique        | Nom vernaculaire      | Famille       |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--|
|                                                     | 2021                | Arenicola marina        | Arénicole             | Arenicolidae  |  |
| Х                                                   | 2019                | Boccardiella ligerica   | -                     | Spionidae     |  |
|                                                     | 2019                | Capitella capitata      | -                     | Capitellidae  |  |
|                                                     | 2007-2008           | Eteone longa            | -                     | Phyllodocidae |  |
| Х                                                   | 2021                | Ficopomatus enigmaticus | Mercierelle           | Serpulidae    |  |
|                                                     | 2007-2008           | Glycera tridactyla      | -                     | Glyceridae    |  |
|                                                     | 2021                | Hediste diversicolor    | -                     | Nereididae    |  |
|                                                     | 2007-2008           | Heteromastus filiformis | -                     | Capitellidae  |  |
| Х                                                   | 2021                | Hirudo medicinalis      | Sangsue médicinale    | Hirudinidae   |  |
|                                                     | -                   | Lanice conchilega       | Ver tubicole de sable | Terebellidae  |  |
|                                                     | -                   | Nephtys cirrosa         | Gravette blanc        | Nephtyidae    |  |
|                                                     | -                   | Nephtys hombergii       | -                     | Nephtyidae    |  |
|                                                     | -                   | Ophelia sp.             | -                     | Opheliidae    |  |
|                                                     | 2007-2008           | Phyllodoce groenlandica | -                     | Phyllodocidae |  |
| Х                                                   | 2021                | Polydora ciliata        | -                     | Spionidae     |  |
|                                                     | 2018                | Pygospio elegans        | -                     | Spionidae     |  |
|                                                     | 2007-2008           | Scolelepis squamata     | -                     | Spionidae     |  |
|                                                     | 1997                | Scoloplos armiger       | -                     | Orbiniidae    |  |
|                                                     | 2007-2008           | Tubifex sp.             | -                     | Naididae      |  |
|                                                     | 2007-2008           | Tubificoides benedii    | -                     | Naididae      |  |

#### t) Crustacés

| Nouveau<br>taxon depuis<br>le diagnostic<br>de 2016 |           | Nom scientifique            | Nom vernaculaire           | Famille        | SCAP<br>(national) | EEE | Localisation |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|-----|--------------|
| Х                                                   | 2021      | Armadillidium vulgare       | Cloporte commun            | Armadillididae |                    |     |              |
|                                                     | -         | Bathyporeia pelagica        | -                          | Bathyporeiidae | -                  |     |              |
|                                                     | 2007-2008 | Bathyporeia pilosa          | -                          | Bathyporeiidae | -                  |     |              |
|                                                     | 2007-2008 | Bathyporeia sarsi           | -                          | Bathyporeiidae | -                  |     |              |
|                                                     | 2007-2008 | Carcinus maenas             | Crabe enragé               | Carcinidae     | -                  |     |              |
|                                                     | 2021      | Corophium arenarium         | -                          | Corophiidae    | -                  |     |              |
| (x)                                                 | 2001      | Corophium volutator         | Termite des ostréiculteurs | Corophiidae    | -                  |     |              |
|                                                     | -         | Crangon crangon             | Crevette grise             | Crangonidae    | -                  |     |              |
| X                                                   | 2019      | Crassicorophium crassicorne | -                          | Corophiidae    | -                  |     |              |
| X                                                   | 2019      | Echinogammarus marinus      | Gammare d'eau douce        | Gammaridae     | -                  |     |              |
|                                                     | 2007-2008 | Eurydice pulchra            | -                          | Cirolanidae    | -                  |     |              |
| (x)                                                 | 2010      | Faxonias limosus            |                            | Cambaridae     |                    | X   | Sur la Maye  |

| х | 2021 | Gammarus sp.              | -                  | Gammaridae     | -  |  |
|---|------|---------------------------|--------------------|----------------|----|--|
| Х | 2019 | Monocorophium acherusicum | -                  | Corophiidae    | -  |  |
| Х | 2019 | Monocorophium insidiosum  | -                  | Corophiidae    | -  |  |
| Х | 2019 | Monocorophium sextonae    | 1                  | Corophiidae    | -  |  |
| Х | 2019 | Neomysis interger         | -                  | Mysidae        | -  |  |
| Х | 2021 | Palaemon varians          | Bouquet des canaux | Palaemonidae   | -1 |  |
| Х | 2021 | Porcellio scaber          | Clopote rugueux    | Porcellionidae |    |  |
| Х | 2021 | Sphaeroma sp.             | -                  | Sphaeromatidae | -  |  |
|   | -    | Urothoe poseidonis        | -                  | Urothoidae     | -  |  |

(x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

#### u) Arachnides

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                                | Nom vernaculaire       | Famille          | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | SCAP<br>(national) |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                        | 2021                | Agelena labyrinthica (Clerck, 1758)                             | Agélène à labyrinthe   | Agelenidae       | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Alopecosa cuneata (Clerck, 1758)                                | Lycose renard          | Lycosidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2020                | Amaurobius ferox (Walckenaer, 1830)                             | Amaurobe féroce        | Amaurobiidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Antistea elegans (Blackwall, 1841)                              | Hahnie élégante        | Hahniidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Araneus alsine Walckenaer, 1802                                 | Épeire alsine          | Araneidae        | NT                       | R                        |                    |
|                                                        | 2021                | Araneus diadematus Clerck, 1758                                 | Épeire diadème         | Araneidae        | LC                       | С                        |                    |
|                                                        | 2021                | Araneus quadratus Clerck, 1758                                  | Épeire à quatre points | Araneidae        | LC                       | AC                       |                    |
|                                                        | 2015                | Araniella cucurbitina (Clerck, 1758)                            | Épeires concombres     | Araneidae        | LC                       | AC                       |                    |
|                                                        | 2015                | Araniella opisthographa (Kulczynski, 1905)                      | -                      | Araneidae        | LC                       | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Arctosa leopardus (Sundevall, 1833)                             | -                      | Lycosidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2021                | Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)                              | Épeire frelon          | Araneidae        | LC                       | С                        |                    |
| Χ                                                      | 2016                | Argyroneta aquatica (Clerck, 1758)                              | Argyronète             | Dictynidae       | -                        | -                        | -1                 |
| (x)                                                    | 2011                | Attulus caricis (Westring, 1861)                                | -                      | Salticidae       | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802)                            | -                      | Salticidae       | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)                         | -                      | Linyphiidae      | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Cercidia prominens (Westring, 1851)                             | -                      | Araneidae        | LC                       | PC                       |                    |
|                                                        | 2008-2009           | Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802)                     | -                      | Cheiracanthiidae | -                        | ı                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Clubiona juvenis Simon, 1878                                    | -                      | Clubionidae      | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Clubiona lutescens Westring, 1851                               | -                      | Clubionidae      | -                        | -                        |                    |
| Χ                                                      | 2015                | Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843                             | -                      | Clubionidae      | -                        |                          |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Clubiona stagnatilis Kulczynski in Chyzer & Kulczynski,<br>1897 | -                      | Clubionidae      | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Clubiona subtilis L. Koch, 1867                                 | -                      | Clubionidae      | -                        | -                        |                    |
| Х                                                      | 2021                | Dermacentor reticulatus (Fabricius, 1794)                       | -                      | Amblyommidae     |                          | _                        |                    |
|                                                        | 2015                | Diaea dorsata (Fabricius, 1777)                                 | Thomise tricolore      | Thomisidae       | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Dicranopalpus ramosus (Simon, 1909)                             | -                      | Phalangiidae     | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)                            | -                      | Dictynidae       | -                        | -                        |                    |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                              | Nom vernaculaire             | Famille        | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | SCAP<br>(national) |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                        | 2011                | Dictyna uncinata Thorell, 1856                | -                            | Dictynidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Drassodes pubescens (Thorell, 1856)           | -                            | Gnaphosidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Enoplognatha ovata (Clerck, 1758)             | Théridion ovoïde             | Theridiidae    | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Entelecara erythropus (Westring, 1851)        | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Episinus angulatus (Blackwall, 1836)          | -                            | Theridiidae    | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Eratigena agrestis (Walckenaer, 1802)         | -                            | Agelenidae     | -                        | -                        |                    |
| Χ                                                      | 2020                | Eratigena duellica (Simon, 1875)              | -                            | Agelenidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2020                | Erigone arctica (White, 1852)                 | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Ero furcata (Villers, 1789)                   | -                            | Mimetidae      | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2008-2009           | Floronia bucculenta (Clerck, 1758)            | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
| Χ                                                      | 2021                | Gibbaranea gibbosa (Walckenaer, 1802)         | -                            | Araneidae      | LC                       | AC                       |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)           | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Gongylidium rufipes (Linnaeus, 1758)          | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)       | -                            | Gnaphosidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Heliophanus flavipes (Hahn, 1832)             | -                            | Salticidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Hygrolycosa rubrofasciata (Ohlert, 1865)      | -                            | Lycosidae      | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Hypsosinga heri (Hahn, 1831)                  | -                            | Araneidae      | NT                       | AR                       |                    |
| X                                                      | 2021                | Ixodes ricinus (Linnaeus, 1758)               | -                            | Ixodidae       | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Larinioides cornutus (Clerck, 1758)           | Épeire des roseaux           | Araneidae      | LC                       | AC                       |                    |
|                                                        | 2015                | Larinioides sclopetarius (Clerck, 1758)       | Épeire des ponts             | Araneidae      | LC                       | AR                       |                    |
|                                                        | 2020                | Linyphia triangularis (Clerck, 1758)          | Linyphie triangulaire        | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2021                | Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)           | Mangore petite-<br>bouteille | Araneidae      | LC                       | С                        |                    |
|                                                        | 2021                | Marpissa muscosa (Clerck, 1758)               | -                            | Salticidae     | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Marpissa pomatia (Walckenaer, 1802)           | -                            | Salticidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2020                | Marpissa radiata (Grube, 1859)                | -                            | Salticidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Metellina mengei (Blackwall, 1869)            | -                            | Tetragnathidae | LC                       | С                        |                    |
|                                                        | 2015                | Metellina merianae (Scopoli, 1763)            | Méta mérian                  | Tetragnathidae | LC                       | AC                       |                    |
|                                                        | 2020                | Metellina segmentata (Clerck, 1758)           | Méta d'automne               | Tetragnathidae | LC                       | AC                       |                    |
|                                                        | 2011                | Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)       | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2020                | Misumena vatia (Clerck, 1758)                 | Misumène variable            | Thomisidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778)        | Saltique fourmi              | Salticidae     | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Neon reticulatus (Blackwall, 1853)            | -                            | Salticidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)           | Adiante fougère              | Araneidae      | NT                       | AR                       |                    |
|                                                        | 2021                | Nuctenea umbratica (Clerck, 1758)             | Épeire des fissures          | Araneidae      | LC                       | С                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Oedothorax agrestis (Blackwall, 1853)         | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Oedothorax retusus (Westring, 1851)           | -                            | Linyphiidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Ozyptila atomaria (Panzer, 1801)              | Ozyptile sablée              | Thomisidae     | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Ozyptila brevipes (Hahn, 1826)                | -                            | Thomisidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Ozyptila praticola (C.L. Koch, 1837)          | -                            | Thomisidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Ozyptila scabricula (Westring, 1851)          | -                            | Thomisidae     | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Ozyptila simplex (O. Pickard-Cambridge, 1862) | -                            | Thomisidae     | _                        | -                        |                    |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                   | Nom vernaculaire      | Famille            | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | SCAP<br>(national) |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                        | 2015                | Ozyptila trux (Blackwall, 1846)                    | -                     | Thomisidae         | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Pachygnatha clercki Sundevall, 1823                | -                     | Tetragnathidae     | LC                       | -                        |                    |
|                                                        | 2011                | Pachygnatha degeeri Sundevall, 1830                |                       | Tetragnathidae     | LC                       | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Pardosa agrestis (Westring, 1861)                  | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Pardosa amentata (Clerck, 1758)                    | Araignée-loup commune | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Pardosa monticola (Clerck, 1758)                   | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Pardosa proxima (C.L. Koch, 1847)                  | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Pardosa pullata (Clerck, 1758)                     | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Paroligolophus agrestis (Meade, 1855)              | -                     | Phalangiidae       | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Phalangium opilio Linnaeus, 1758                   | -                     | Phalangiidae       | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2011                | Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)            | -                     | Philodromidae      | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Philodromus dispar Walckenaer, 1826                | Philodrome disparate  | Philodromidae      | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2021                | Phlegra fasciata (Hahn, 1826)                      | -                     | Salticidae         | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2020                | Pholcus phalangioides (Fuessly, 1775)              | Pholque phalangide    | Pholcidae          | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2008-2009           | Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835)            | Phrurolithus drôle    | Phrurolithidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2008-2009           | Phylloneta sisyphia (Clerck, 1758)                 | Théridion sisyphe     | Theridiidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2011                | Pirata piraticus (Clerck, 1758)                    | Pirate commune        | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2014                | Pirata piscatorius (Clerck, 1758)                  | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Pirata tenuitarsis Simon, 1876                     | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Pirata uliginosus (Thorell 1856)                   | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        | -1                 |
|                                                        | 2015                | Piratula hygrophila (Thorell, 1872)                | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Piratula latitans (Blackwall, 1841)                | -                     | Lycosidae          | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2021                | Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)                   | Pisaure admirable     | Pisauridae         | LC                       | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Pityohyphantes phrygianus (CL Koch, 1836)          | -                     | Linyphiidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2014                | Rhysodromus fallax (Sundevall, 1832)               | -                     | Philodromidae      | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Rhysodromus histrio (Latreille, 1819)              | -                     | Philodromidae      | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Rugathodes instabilis (O. Pickard-Cambridge, 1871) | -                     | Theridiidae        | -                        | -                        |                    |
| Х                                                      | 2020                | Salticus cingulatus (Panzer, 1797)                 |                       | Salticidae         | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2021                | Salticus scenicus (Clerck, 1758)                   | Saltique arlequin     | Salticidae         | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Segestria bavarica C.L. Koch, 1843                 | -                     | Segestriidae       | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Segestria senoculata (Linnaeus, 1758)              | -                     | Segestriidae       | -                        | -                        |                    |
| Χ                                                      | 2020                | Steatoda bipunctulata (Linnaeus, 1758)             | -                     | Theridiidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2020                | Started at triangular (IMaldana 1982)              | Malmignatte des       | The and all the co |                          |                          |                    |
|                                                        | 2020                | Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802)            | maison                | Theridiidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2020                | Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)              | -                     | Linyphiidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Tenuiphantes zimmermanni (Bertkau, 1890)           | T(1                   | Linyphiidae        | -                        | -                        |                    |
| ( )                                                    | 2020                | Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)               | Tétragnathes          | Tetragnathidae     | LC                       | AC                       |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Tetragnatha isidis (Simon, 1880)                   |                       | Tetragnathidae     | VU                       | PC                       |                    |
|                                                        | 2015                | Tetragnatha montana Simon, 1874                    | -                     | Tetragnathidae     | LC                       | AC                       |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Theridion varians Hahn, 1833                       | -                     | Theridiidae        | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Tibellus maritimus (Menge, 1875)                   | -                     | Philodromidae      | -                        | -                        |                    |

| Nouveau<br>taxon<br>depuis le<br>diagnostic<br>de 2016 | Dernière<br>mention | Nom scientifique                                    | Nom vernaculaire     | Famille       | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | SCAP<br>(national) |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                        | 2015                | Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802)                | Philodrome oblong    | Philodromidae | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Trachyzelotes pedestris (C.L. Koch, 1837)           | -                    | Gnaphosidae   | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2011                | Trichopterna cito (O. Pickard-Cambridge, 1873)      |                      | Linyphiidae   | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Trochosa ruricola (De Geer, 1778)                   |                      | Lycosidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Trochosa spinipalpis (F.O. Pickard-Cambridge, 1895) |                      | Lycosidae     | -                        | -                        | -1                 |
|                                                        | 2015                | Trochosa terricola Thorell, 1856                    | Trochose terrassière | Lycosidae     | -                        | -                        |                    |
| (x)                                                    | 2011                | Xerolycosa miniata (C.L. Koch, 1834)                |                      | Lycosidae     | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Xysticus cristatus (Clerck, 1758)                   | Xystique crêé        | Thomisidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Xysticus kochi Thorell, 1872                        |                      | Thomisidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Xysticus Ianio C.L. Koch, 1835                      |                      | Thomisidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2021                | Xysticus ulmi (Hahn, 1831)                          |                      | Thomisidae    | -                        | -                        |                    |
|                                                        | 2015                | Zelotes electus (C.L. Koch, 1839)                   |                      | Gnaphosidae   | -                        | -                        |                    |
| Х                                                      | 2021                | Zilla diodia (Walckenaer, 1802)                     | Diodie tête de mort  | Araneidae     | LC                       | AC                       |                    |
|                                                        | 2015                | Zora spinimana (Sundevall, 1833)                    | Zora                 | Miturgidae    | -                        | -                        |                    |
| Х                                                      | 2020                | Zygiella atrica (C.L. Koch, 1845)                   |                      | Araneidae     | DD                       |                          |                    |
|                                                        | 2020                | Zygiella x-notata (Clerck, 1758)                    | Épeire des fenêtres  | Araneidae     | LC                       | PC                       |                    |

X = Découverte ou re-découverte depuis le dernier plan de gestion

<sup>(</sup>x) = Taxon rajouté au diagnostic de 2016 mais observé auparavant

## VIII. INVENTAIRE FAUNISTIQUE SUR LA SERVITUDE DE PROTECTION

## a) Avifaune

| sur                                 | u                                   | ē                      |                |         |           | a          | rareté<br>rdie             |        | ge     | de     | de de                      | en               |                              | hiq<br>le                              | t ;         | Ħ                     | Ħ                     | 0           | 2              |                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------|---------|-----------|------------|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| Dernière<br>mention su<br>la RNNBDS | Nom<br>scientifique                 | Nom<br>vernaculaire    | Famille        | Nicheur | Hivernant | De passage | Indice rare<br>en Picardie | Indice | Indice | Indice | Indice<br>menace<br>Eranco | Indice<br>menace | Indice<br>menace<br>mondiale | Tendance<br>démographiq<br>ue mondiale | Déterminant | Déterminant<br>ZNIEFF | Déterminant<br>ZNIEFF | Annexe I DO | Annexe<br>DHFF | Protection<br>nationale |
| 2020                                | Accipiter nisus                     | Epervier d'Europe      | Accipitridae   | -       | х         | х          | AC                         | -      | LC     | NA     | NA                         | LC               | LC                           | Stable                                 | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2021                                | Acrocephalus schoenobaenus          | Phragmite des joncs    | Acrocephalidae | х       | -         | х          | AC                         | -      | LC     | -      | DD                         | LC               | LC                           | Stable                                 | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2014                                | Acrocephalus scirpaceus             | Rousserolle effarvatte | Acrocephalidae | х       | -         | х          | AC                         | -      | LC     | -      | NA                         | LC               | LC                           | Stable                                 | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2020                                | Actitis hypoleucos                  | Chevalier guignette    | Scolopacidae   | -       | -         | х          | EX                         | -      | NT     | NA     | DD                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | Oui                   | Oui                   | -           | -              | Oui                     |
| 2019                                | Aegithalos caudatus                 | Mésange à longue queue | Aegithalidae   | -       | -         | х          | TC                         | -      | LC     | -      | NA                         | LC               | LC                           | Stable                                 | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2018                                | Alauda arvensis                     | Alouette des champs    | Alaudidae      | -       | -         | х          | TC                         | -      | NT     | LC     | NA                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | -                       |
| 2020                                | Anas acuta                          | Canard pilet           | Anatidae       | -       | -         | х          | EX                         | -      | NA     | LC     | NA                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | Oui                   | Oui                   | -           | -              | -                       |
| 2002                                | Anas crecca                         | Sarcelle d'hiver       | Anatidae       | -       | -         | х          | R                          | EN     | VU     | LC     | NA                         | LC               | LC                           | Inconnue                               | -           | Oui                   | Oui                   | -           | -              | -                       |
| 2020                                | Anas platyrhynchos                  | Canard colvert         | Anatidae       | -       | -         | х          | AC                         | -      | LC     | LC     | NA                         | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | Oui                   | -                     | -           | -              | -                       |
| 2021                                | Anser anser                         | Oie cendrée            | Anatidae       | -       | -         | х          | TR                         | -      | VU     | LC     | NA                         | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | Oui                   | -                     | -           | -              | -                       |
| 2021                                | Anser fabalis(dont subsp. rossicus) | Oie des moissons       | Anatidae       | -       | -         | х          | -                          | -      | -      | VU     | NA                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | Oui                   | -                     | -           | -              | -                       |
| 2021                                | Anthus pratensis                    | Pipit farlouse         | Motacillidae   | -       | -         | х          | С                          | -      | VU     | DD     | NA                         | NT               | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2021                                | Ardea cinerea                       | Héron cendré           | Ardeidae       | -       | х         | х          | PC                         | -      | LC     | NA     | NA                         | LC               | LC                           | Inconnue                               | -           | -                     | Oui                   | -           | -              | Oui                     |
| 2018                                | Branta canadensis                   | Bernache du Canada     | Anatidae       | -       | -         | X          | EX                         | -      | NA     | NA     | -                          | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | -                     | -           | -              | -                       |
| 2021                                | Bubulcus ibis                       | Héron garde-bœufs      | Ardeidae       | -       | -         | х          | TR                         | -      | LC     | NA     | -                          | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | Oui                   | 1           | -              | Oui                     |
| 2021                                | Buteo buteo                         | Buse variable          | Accipitridae   | -       | -         | х          | С                          | -      | LC     | NA     | NA                         | LC               | LC                           | Stable                                 | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2015                                | Carduelis cannabina                 | Linotte mélodieuse     | Fringillidae   | х       | -         | х          | TC                         | -      | VU     | NA     | NA                         | -                | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | -                       |
| 2020                                | Carduelis carduelis                 | Chardonneret élégant   | Fringillidae   | -       | -         | х          | TC                         | -      | VU     | NA     | NA                         | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2020                                | Carduelis chloris                   | Verdier d'Europe       | Fringillidae   | х       | х         | х          | TC                         | -      | VU     | NA     | NA                         | LC               | LC                           | Stable                                 | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2021                                | Carduelis spinus                    | Tarin des aulnes       | Fringillidae   | -       | х         | х          | -                          | -      | LC     | DD     | NA                         | -                | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2020                                | Cettia cetti                        | Bouscarle de Cetti     | Scotocercidae  | х       | х         | -          | PC                         | -      | NT     | -      | -                          | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | Oui                   | 1           | -              | Oui                     |
| 2012                                | Chroicocephalus ridibundus          | Mouette rieuse         | Laridae        | -       | -         | х          | AC                         | -      | NT     | LC     | NA                         | LC               | LC                           | Inconnue                               | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2020                                | Cisticola juncidis                  | Cisticole des joncs    | Cisticolidae   | х       | -         | -          | TR                         | VU     | VU     | -      | -                          | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | Oui                   | -           | -              | Oui                     |
| 2018                                | Columba palumbus                    | Pigeon ramier          | Columbidae     | -       | -         | х          | TC                         | -      | LC     | LC     | NA                         | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | -                     | 1           | -              | -                       |
| 2019                                | Corvus corone                       | Corneille noire        | Corvidae       | -       | -         | х          | TC                         | -      | LC     | NA     | -                          | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | -                     | 1           | -              | -                       |
| 2020                                | Corvus monedula                     | Choucas des tours      | Corvidae       | -       | -         | х          | AC                         | -      | LC     | NA     | -                          | LC               | LC                           | Stable                                 | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2019                                | Cuculus canorus                     | Coucou gris            | Cuculidae      | х       | -         | -          | TC                         | -      | LC     | -      | DD                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2020                                | Cyanistes caeruleus                 | Mésange bleue          | Paridae        | х       | х         | х          | TC                         | -      | LC     | -      | NA                         | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2021                                | Cygnus olor                         | Cygne tuberculé        | Anatidae       | х       | -         | х          | AC                         | -      | LC     | NA     | -                          | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | Oui                   | Oui                   | -           | -              | Oui                     |
| 2012                                | Delichon urbicum                    | Hirondelle de fenêtre  | Hirundinidae   | -       | -         | х          | TC                         | -      | NT     | -      | DD                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2012                                | Dendrocopos major                   | Pic épeiche            | Picidae        | -       | -         | х          | TC                         | -      | LC     | NA     | -                          | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2011                                | Dendrocopos minor                   | Pic épeichette         | Picidae        | -       | -         | х          | AC                         | -      | VU     | -      | -                          | -                | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2021                                | Emberiza citrinella                 | Bruant jaune           | Emberizidae    | х       | х         | х-         | TC                         | -      | VU     | NA     | NA                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2020                                | Emberiza schoeniclus                | Bruant des roseaux     | Emberizidae    | -       | х         | х          | AC                         | -      | EN     | -      | NA                         | LC               | LC                           | Diminution                             | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |
| 2020                                | Erithacus rubecula                  | Rougegorge familier    | Muscicapidae   | х       | х         | -          | TC                         | -      | LC     | NA     | NA                         | LC               | LC                           | Augmentation                           | -           | -                     | -                     | -           | -              | Oui                     |

Plan de gestion 2023-2027 | RNN Baie de Somme | Section C - Annexes

| 2021 | Falco subbuteo           | Faucon hobereau            | Falconidae        | _ | - | × | AC | _  | LC | -  | NA | LC | LC | Diminution   | _ | -   | Oui | -   | _ | Oui |
|------|--------------------------|----------------------------|-------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------|---|-----|-----|-----|---|-----|
| 2016 | Falco tinnunculus        | Faucon crécerelle          | Falconidae        | _ | х | х | С  | _  | NT | NA | NA | LC | LC | Diminution   | _ | _   | _   | _   | _ | Oui |
| 2021 | Fringilla coelebs        | Pinson des arbres          | Fringillidae      | х | - | х | TC | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Augmentation | - | -   | _   | -   | - | Oui |
| 2020 | Fringilla montifringilla | Pinson du Nord             | Fringillidae      | - | - | х | -  | -  | -  | DD | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2021 | Fulica atra              | Foulque macroule           | Rallidae          | х | - | - | AC | -  | LC | NA | NA | NT | LC | Augmentation | - | Oui | -   | _   | - | _   |
| 2019 | Gallinago gallinago      | Bécassine des marais       | Scolopacidae      | - | - | х | -  | EN | CR | DD | NA | LC | LC | Diminution   | - | Oui | Oui | -   | - | -   |
| 2021 | Gallinula chloropus      | Gallinule poule-d'eau      | Rallidae          | - | х | - | С  | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | -   |
| 2012 | Garrulus glandarius      | Geai des chênes            | Corvidae          | - | - | х | С  | -  | LC | NA | -  | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | -   |
| 2019 | Haematopus ostralegus    | Huîtrier pie               | Haematopodidae    | - | - | х | TR | EN | LC | LC | -  | VU | NT | Diminution   | - | Oui | Oui | -   | - | -   |
| 2013 | Hippolais icterina       | Hypolaïs ictérine          | Acrocephalidae    | х | - | - | R  | EN | VU | -  | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | Oui | -   | - | -   |
| 2018 | Hirundo rustica          | Hirondelle rustique        | Hirundinidae      | - | - | х | тс | -  | NT | -  | DD | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2020 | Lanius excubitor         | Pie-grièche grise          | Laniidae          | - | - | х | R  | -  | EN | NA | -  | -  | LC | Diminution   | - | -   | Oui | -   | - | Oui |
| 2008 | Larus argentatus         | Goéland argenté            | Laridae           | - | - | х | -  | -  | NT | NA | -  | NT | LC | Diminution   | - | -   | Oui | -   | - | Oui |
| 2020 | Larus canus              | Goéland cendré             | Laridae           | - | - | х | -  | -  | EN | LC | -  | LC | LC | Inconnue     | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2015 | Larus marinus            | Goéland marin              | Laridae           | - | - | х | -  | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2021 | Limosa limosa            | Barge à queue noire        | Scolopacidae      | - | - | х | EX | -  | VU | NT | VU | VU | NT | Diminution   | - | Oui | Oui | -   | - | -   |
| 2021 | Lophophanes cristatus    | Mésange huppée             | Paridae           | - | - | х | AC | -  | LC | -  | -  | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2012 | Loxia curvirostra        | Bec-croisé des sapins      | Fringillidae      | - | - | х | EX | -  | LC | -  | NA | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2015 | Luscinia megarhynchos    | Rossignol philomèle        | Muscicapidae      | х | - | х | TC | -  | LC | -  | NA | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2020 | Mareca penelope          | Canard siffleur            | Anatidae          | - | - | х | -  | -  | NA | LC | NA | LC | LC | Diminution   | - | Oui | -   | -   | - | -   |
| 2012 | Motacilla alba           | Bergeronnette grise        | Motacillidae      | х | - | х | TC | -  | LC | NA | -  | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2012 | Motacilla flava          | Bergeronnette printanière  | Motacillidae      | - | - | х | -  | -  | LC | -  | DD | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2020 | Numenius arquata         | Courlis cendré             | Scolopacidae      | - | - | х | TR | CR | VU | LC | NA | VU | NT | Diminution   | - | Oui | Oui | -   | - | -   |
| 2020 | Numenius phaeopus        | Courlis corlieu            | Scolopacidae      | - | - | х | -  | -  | -  | NA | VU | LC | LC | Diminution   | - | Oui | -   | -   | - | -   |
| 2018 | Oenanthe oenanthe        | Traquet motteux            | Muscicapidae      | - | - | х | TR | CR | NT | -  | DD | LC | LC | Diminution   | - | -   | Oui | -   | - | Oui |
| 2020 | Parus major              | Mésange charbonnière       | Paridae           | х | - | х | TC | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2012 | Passer domesticus        | Moineau domestique         | Passeridae        | - | - | х | TC | -  | LC | -  | NA | -  | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2012 | Passer montanus          | Moineau friquet            | Passeridae        | - | - | х | AC | VU | EN | -  | -  | LC | LC | Diminution   | 1 | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2008 | Periparus ater           | Mésange noire              | Paridae           | - | - | х | AR | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2018 | Phalacrocorax carbo      | Grand Cormoran             | Phalacrocoracidae | - | - | х | -  | -  | LC | LC | NA | LC | LC | Augmentation | - | Oui | Oui | -   | - | Oui |
| 2021 | Phasianus colchicus      | Faisan de Colchide         | Phasianidae       | х | х | - | С  | -  | LC | -  | -  | LC | LC | Diminution   | 1 | -   | -   | -   | - | -   |
| 2012 | Phoenicurus ochruros     | Rougequeue noir            | Muscicapidae      | - | - | х | TC | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2021 | Phylloscopus collybita   | Pouillot véloce            | Phylloscopidae    | х | х | х | TC | -  | LC | NA | NA | -  | LC | Augmentation | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2017 | Phylloscopus inornatus   | Pouillot à grands sourcils | Phylloscopidae    | - | - | х | -  | -  | -  | -  | -  | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2021 | Phylloscopus trochilus   | Pouillot fitis             | Phylloscopidae    | х | - | - | -  | -  | NT | -  | DD | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2021 | Pica pica                | Pie bavarde                | Corvidae          | - | х | х | С  | -  | LC | -  | -  | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | -   |
| 2020 | Picus viridis            | Pic vert                   | Picidae           | х | - | х | С  | -  | LC | -  | -  | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2019 | Pluvialis apricaria      | Pluvier doré               | Charadriidae      | - | - | х | -  | -  | -  | LC | -  | LC | LC | Augmentation | - | Oui | -   | Oui | - | -   |
| 2016 | Poecile montanus         | Mésange boréale            | Paridae           | - | х | х | AC | -  | VU | -  | -  | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2012 | Poecile palustris        | Mésange nonnette           | Paridae           | - | - | х | С  | -  | LC | -  | -  | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2021 | Prunella modularis       | Accenteur mouchet          | Prunellidae       | x | х | х | TC | -  | LC | NA | -  | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2020 | Pyrrhula pyrrhula        | Bouvreuil pivoine          | Fringillidae      | - | х | - | С  | -  | VU | NA | -  | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2021 | Rallus aquaticus         | Râle d'eau                 | Rallidae          | - | х | - | PC | -  | NT | NA | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | Oui | -   | - | -   |
| 2019 | Regulus ignicapilla      | Roitelet triple-bandeau    | Regulidae         | - | - | х | AC | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | -   | - | Oui |
| 2019 | Regulus regulus          | Roitelet huppé             | Regulidae         | - | - | х | -  | -  | NT | NA | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | -   | - | Oui |

Plan de gestion 2023-2027 | RNN Baie de Somme | Section C - Annexes

| 2018 | Saxicola rubetra        | Tarier des prés / Traquet tarier | Muscicapidae  | - | - | x | AR | VU | VU | -  | DD | LC | LC | Diminution   | - | -   | Oui | - | - | Oui |
|------|-------------------------|----------------------------------|---------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------------|---|-----|-----|---|---|-----|
| 2019 | Saxicola rubicola       | Tarier pâtre                     | Muscicapidae  | - | - | х | С  | -  | NT | NA | NA | LC | LC | Stable       | - | -   | -   | - | - | Oui |
| 2014 | Streptopelia decaocto   | Tourterelle turque               | Columbidae    | х | - | х | TC | -  | LC | -  | NA | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | - | - | -   |
| 2021 | Streptopelia turtur     | Tourterelle des bois             | Columbidae    | х | - | х | TC | -  | VU | -  | NA | VU | VU | Diminution   | - | -   | -   | - | - | -   |
| 2021 | Sturnus vulgaris        | Etourneau sansonnet              | Sturnidae     | - | х | х | TC | -  | LC | LC | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | - | - | -   |
| 2020 | Sylvia atricapilla      | Fauvette à tête noire            | Sylviidae     | х | - | х | TC | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | - | - | Oui |
| 2018 | Sylvia borin            | Fauvette des jardins             | Sylviidae     | х | - | х | TC | -  | NT | -  | DD | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | - | - | Oui |
| 2020 | Sylvia communis         | Fauvette grisette                | Sylviidae     | х | - | х | TC | -  | LC | -  | DD | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | - | - | Oui |
| 2018 | Sylvia curruca          | Fauvette babillarde              | Sylviidae     | х | - | - | С  | -  | LC | -  | NA | -  | LC | Stable       | - | -   | -   | - | - | Oui |
| 2012 | Tachybaptus ruficollis  | Grèbe castagneux                 | Podicipedidae | - | - | х | AC | -  | LC | NA | -  | LC | LC | Diminution   | - | Oui | -   | - | - | Oui |
| 2021 | Tadorna tadorna         | Tadorne de Belon                 | Anatidae      | - | - | х | -  | -  | LC | LC | -  | LC | LC | Augmentation | - | Oui | Oui | - | - | Oui |
| 2019 | Tringa nebularia        | Chevalier aboyeur                | Scolopacidae  | - | - | х | -  | -  | -  | NA | LC | LC | LC | Stable       | - | Oui | -   | - | - | -   |
| 2020 | Tringa ochropus         | Chevalier culblanc               | Scolopacidae  | - | - | х | -  | -  | -  | NA | LC | LC | LC | Augmentation | - | Oui | -   | - | - | Oui |
| 2018 | Tringa totanus          | Chevalier gambette               | Scolopacidae  | - | - | х | -  | -  | LC | NA | LC | LC | LC | Inconnue     | - | Oui | Oui | - | - | -   |
| 2020 | Troglodytes troglodytes | Troglodyte mignon                | Troglodytidae | х | - | х | TC | -  | LC | NA | -  | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | - | - | Oui |
| 2018 | Turdus iliacus          | Grive mauvis                     | Turdidae      | - | х | х | -  | -  | -  | LC | NA | NT | NT | Diminution   | - | -   | -   | - | - | -   |
| 2019 | Turdus merula           | Merle noir                       | Turdidae      | х | - | х | TC | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | - | - | -   |
| 2020 | Turdus philomelos       | Grive musicienne                 | Turdidae      | х | - | х | TC | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Augmentation | - | -   | -   | - | - | -   |
| 2021 | Turdus viscivorus       | Grive draine                     | Turdidae      | - | х | х | С  | -  | LC | NA | NA | LC | LC | Diminution   | - | -   | -   | - | - | -   |
| 2021 | Vanellus vanellus       | Vanneau huppé                    | Charadriidae  | - | - | х | PC | VU | NT | LC | NA | VU | NT | Diminution   | - | Oui | Oui | - | - | -   |

## b) Mammifères terrestres

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                     | Nom vernaculaire       | Famille    | Menace<br>en<br>Picardie | en | Déterminant<br>de ZNIEFF |    | Indice menace<br>en Europe | Indice menace<br>mondiale | Annexe II<br>DHFF | Protection nationale |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------|----|--------------------------|----|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| 2020                | Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758) | Chevreuil              | Cervidae   | LC                       | СС | -                        | rc | LC                         | LC                        | -                 | -                    |
| 2010                | Mustela putorius Linnaeus, 1758      | Putois d'Europe, Furet | Mustelidae | LC                       | С  | -                        | NT | LC                         | LC                        | -                 | -                    |

## c) Amphibiens - Reptiles

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                   | Nom vernaculaire      | Ordre |    | Rareté en<br>Picardie | Menace en<br>France | Déterminant de ZNIEF | Annexe II de la<br>DHFF | Protection nationale |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------|-------|----|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 2019                | Bufo bufo (Linnaeus, 1758)         | Crapaud commun (Le)   | Anura | LC | С                     | LC                  | -                    | -                       | oui                  |
| 2021                | Epidalea calamita (Laurenti, 1768) | Crapaud calamite (Le) | Anura | VU | AR                    | LC                  | oui                  | -                       | oui                  |
| 2021                | Hyla arborea (Linnaeus, 1758)      | Rainette verte (La)   | Anura | VU | PC                    | NT                  | oui                  | -                       | oui                  |

## d) Odonates

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                           | Nom vernaculaire | Menace en<br>Picardie | Rareté en<br>Picardie | Déterminant de<br>ZNIEFF |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 2014                | Aeshna mixta Latreille, 1805               | Aeschne mixte    | LC                    | AC                    | -                        |
| 2018                | Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825) | Leste vert       | LC                    | AC                    | -                        |

| 2019 | Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)   | Orthétrum réticulé (L') | LC | С | - |
|------|------------------------------------------|-------------------------|----|---|---|
| 2020 | Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840) | Sympétrum fascié (Le)   | LC | С | - |

## e) Orthoptères

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                           | Nom vernaculaire         | Famille       | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Indice priorité<br>nationale<br>(entre<br>parenthèses :<br>si différent sur<br>domaine<br>némoral) | Déterminant de<br>ZNIEFF |
|---------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2013                | Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773) | Criquet marginé          | Acrididae     | LC                       | AR                       | 4                                                                                                  | oui                      |
| 2013                | Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)      | Conocéphale bigarré      | Tettigoniidae | LC                       | С                        | 4                                                                                                  | -                        |
| 2013                | Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758) | Criquet mélodieux        | Acrididae     | LC                       | -                        | 4                                                                                                  | -                        |
| 2021                | Gryllus campestris Linnaeus, 1758          | Grillon champêtre        | Gryllidae     | LC                       | AC                       | 4                                                                                                  | -                        |
| 2013                | Meconema thalassinum (De Geer, 1773)       | Méconème tambourinaire   | Tettigoniidae | LC                       | AC                       | 4                                                                                                  | -                        |
| 2013                | Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)  | Gomphocère tacheté       | Acrididae     | NT                       | AR                       | 4(3)                                                                                               | oui                      |
| 2014                | Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)     | OEdipode turquoise       | Acrididae     | LC                       | AR                       | 4                                                                                                  | oui                      |
| 2020                | Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)      | -                        | Tettigoniidae | LC                       | -                        | 4                                                                                                  | -                        |
| 2013                | Tetrix ceperoi (Bolàvar, 1887)             | Tétrix des vasières      | Tetrigidae    | LC                       | AR                       | 4                                                                                                  | oui                      |
| 2018                | Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)    | Grande Sauterelle verte, | Tettigoniidae | LC                       | СС                       | 4                                                                                                  | -                        |

## f) Rhopalocères

| 99Dernière<br>mention | Nom scientifique                           | Nom vernaculaire                                                              | Menace<br>en<br>Picardie | Rareté<br>en<br>Picardie | Déterminant de<br>ZNIEF |
|-----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 2012                  | Aglais io (Linnaeus, 1758)                 | Paon-du-jour                                                                  | LC                       | СС                       | -                       |
| 2021                  | Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)           | Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')                                      | LC                       | PC                       | -                       |
| 2013                  | Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)     | Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le) | LC                       | С                        | -                       |
| 2013                  | Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785) | Souci (Le)                                                                    | LC                       | С                        | -                       |
| 2014                  | Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)         | Agreste (L')                                                                  | VU                       | RR                       | oui                     |
| 2018                  | Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)           | Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)                            | LC                       | AC                       | -                       |
| 2020                  | Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)           | Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')                                 | LC                       | СС                       | -                       |
| 2020                  | Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)          | Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)                                | LC                       | С                        | -                       |
| 2020                  | Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)          | Le Vulcain                                                                    | LC                       | СС                       | -                       |
| 2021                  | Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)            | Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La)                                    | LC                       | С                        | -                       |

## g) Hétérocères

| Dernière<br>mention | Nom scientifique                | Nom vernaculaire                                | Famille  | Déterminant de ZNIEF |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------|
| 2021                | Arctia villica (Linnaeus, 1758) | Ecaille fermière (L'), Ecaille villageoise (L') | Erebidae | oui                  |

## h) Hémiptères

| Dernière | Nom scientifique | Nom vernaculaire  | Familla |
|----------|------------------|-------------------|---------|
| mention  | Nom scientingue  | Noni vernaculaire | Famille |

Plan de gestion 2023-2027 | RNN Baie de Somme | Section C - Annexes

## i) Diptères

| Dernière mention | Nom scientifique                     | Nom vernaculaire | Famille   |
|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------|
| 2014             | Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758) | -                | Syrphidae |

## j) Arachnides

| Dernière mention | Nom scientifique   | Nom vernaculaire | Famille   |  |
|------------------|--------------------|------------------|-----------|--|
| 2020             | Trochosa terricola | -                | Lycosidae |  |

## k) Bilan

|                                     | Nombre d'espèces recensées en 2021 |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Oiseaux                             | 100                                |
| Mammifères terrestres               | 2                                  |
| Amphibiens                          | 3                                  |
| Odonates                            | 4                                  |
| Orthoptères                         | 10                                 |
| Rhopalocères                        | 10                                 |
| Hétérocères                         | 1                                  |
| Hémiptères                          | 1                                  |
| Diptères                            | 1                                  |
| Arachnides                          | 1                                  |
| Tous groupes faunistiques confondus | 133                                |

# IX. NIDIFICATION DES LARO-LIMICOLES ET INTERACTIONS INTRA ET INTERSPECIFIQUES

L'étude réalisée par Marie Hénon en 2020 s'est intéressée aux interactions agonistiques dans les colonies mixtes afin de connaître le potentiel rôle « protecteur » des Mouettes mélanocéphales face aux Mouettes rieuses pour d'autres espèces telles que la Sterne caugek. En baie de Somme, des études ont été menées pour définir les sites préférentiellement choisis par les espèces citées précédemment. Ainsi, la Mouette rieuse tend à sélectionner des îlots sableux alors que la Mouette mélanocéphale choisit principalement des îlots avec une végétation haute et dense. La Sterne caugek s'installe sur des îlots plats, sableux, avec une végétation peu abondante et où une forte densité de nids est possible (Laurent *et al.*, 2020 ; Triplet *et al.*, 2019). Les conclusions qui ont pu être définies par l'étude sont les suivantes :

- Les Mouettes rieuses et mélanocéphales réalisent plus d'interactions intraspécifiques qu'interspécifiques ;
- Les interactions interspécifiques observées chez la Mouette rieuse étaient majoritairement orientées vers les mélanocéphales juvéniles. Les Mouettes rieuses semblent éviter d'interagir avec les mélanocéphales adultes et interagissent sur les juvéniles. Les mélanocéphales adultes ont davantage interagi sur les rieuses qu'inversement ce qui tend à confirmer l'hypothèse de la « taille-dominance ». De même, l'importance de l'âge dans la détermination de la hiérarchie a été prouvée par l'observation suivante : les adultes ont initié davantage d'interactions agonistiques que les juvéniles ;
- Le caractère agressif de la Mouette rieuse a été confirmé par deux constats : les jeunes Rieuses semblent être plus agressives que les jeunes Mélanocéphales ; la proportion d'interactions de faible intensité est moins importante chez la Mouette rieuse que chez la mélanocéphale. Enfin, bien que la théorie et d'autres études prédisent la favorisation des interactions de faible intensité pour résoudre les conflits, l'étude a montré que la grande majorité des interactions seraient à intensité modérée ;
- Il n'est malheureusement pas possible de faire de conclusion sur l'évolution des colonies mixtes de Mouettes rieuses et mélanocéphales puisque cela nécessiterait une période d'étude beaucoup plus longue. On peut cependant remarquer que les adultes de Mouettes mélanocéphales repoussent les Mouettes rieuses qui entrent sur leur territoire. Dans ce sens, si les Sternes caugeks ou d'autres espèces nichent au cœur des colonies de Mouette mélanocéphale, cela semble leur assurer une protection contre les Mouettes rieuses par le rôle « barrière » que posséderaient les Mouettes mélanocéphales.

Une autre étude sur les relations entre les **laridés** et l'**Avocette élégante** a été réalisée par Shirley Laurent en 2019. En raison de l'effet de groupe de la colonie, les autres espèces comme les Avocettes élégantes sont contraintes de s'installer plus au bord des îlots (Quintana et Yorio, 1998). La présence de Mouettes rieuses conditionne donc l'installation des autres espèces (Stienens, 2006). Les

Mouettes rieuses se réinstallent tous les ans sur les îlots du poste 1 et fournissent un fort succès de reproduction bénéficiant de la protection anti-prédation fournie par la clôture installée en 2017.

Les Mouettes peuvent avoir un impact négatif sur la reproduction des autres espèces. Étant nombreuses, une compétition pour la surface apparaît. Les autres espèces sont chassées et contraintes d'abandonner le nid. Si les œufs parviennent à éclore, les poussins sont aussitôt tués à coup de bec (Blondel et Isenmann, 1973). C'est ce qui est constaté pour les Avocettes élégantes et les Huîtriers pie.

Les espèces nichant sur le même îlot que celles-ci peuvent tirer profit de leur protection contre les prédateurs. En effet, les Mouettes rieuses sont constamment en alerte (Rodgers, 1987). Au poste 1, les avocettes sont arrivées après les Mouettes rieuses, on peut donc penser que celles-ci les ont attirées. Au poste 6, une famille d'Avocette élégante avec trois petits de quelques jours a quitté l'îlot central à la nage pour rejoindre l'îlot des mouettes. Les mouettes offrent une protection contre plusieurs prédateurs tels que les Goélands *Larus* spp., la Buse variable *Buteo bute* et le Busard des roseaux *Circus aeruginosus* (Isenmann, 1972; Blondel, 1964). La présence de colonies de mouettes peut ainsi attirer les autres espèces en leur assurant que ce milieu est propice à la reproduction (Forbes & Kaiser, 1994). La capture de poussins d'Avocette élégante semble être le fait de quelques Mouettes rieuses spécialisées mais dont les conséquences peuvent être majeures.

Compte tenu des enjeux, l'**Avocette** élégante est l'espèce la mieux suivie sur le PDM. Le nombre nécessaire de jeunes à l'envol pour assurer son maintien est de 0,6 par couple. Or, cette valeur n'est plus atteinte et a même tendance à diminuer depuis plusieurs années (Figure 1). Le succès de reproduction ne dépasse que très ponctuellement 0,5 jeune/couple sur le littoral Manche-Atlantique, entre 0,04 et 0,22 en Camargue (Cahier d'Habitat « Oiseaux » - MEEDDAT MNHN).

En 2018 au PDM, 7 jeunes avocettes sont allées jusqu'' à l'envol, 23 en 2019 et 6 seulement en 2020 pour un total de 54 nids. Pour la dernière année du plan de gestion aucune jeune avocette n'a été jusqu'à l'envol. Plusieurs causes peuvent être évoquées :

- > Des conditions météorologiques déplorables provoquant un stress alimentaire des mouettes rieuses principalement qui capturaient les jeunes individus d'avocettes fraichement sortis du nid.
- La présence d'une Cigogne blanche spécialisée dans la prédation des jeunes.
- Une montée brutale du niveau d'eau couplé à un développement algal précoce et intense n'ont pas permis une gestion hydraulique optimale.

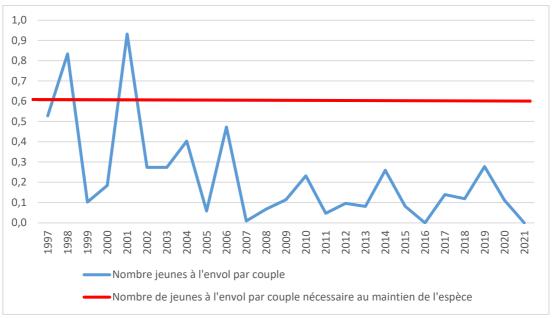


Figure 1 : Productivité des couples d'Avocettes élégantes sur le Parc du Marquenterre. Le rapport entre le nombre de jeunes à l'envol et le nombre de couples nicheurs est alarmant : ces valeurs beaucoup trop basses ne permettent pas un renouvellement de la population (Leroux, 2015).

Les efforts de gestion s'étaient auparavant concentrés sur le plan d'eau du poste 1 car il possède une bonne disponibilité en ressources alimentaires. Compte tenu des nombreux échecs, ce plan d'eau ne semble pas propice à la survie des petites Avocettes élégantes. D'autres pistes sont donc explorées comme la découverte plus tardive des îlots.

Le plan d'eau du poste 2 bénéficie d'une salinité insuffisante au développement du benthos utilisé par les jeunes individus de limicoles pour leur développement (5,2 g/l). Cependant une forte densité de larves de chironomes au poste 2 et une présence plus faible de Mouettes rieuses pourrait permettre aux limicoles côtiers de se reproduire sur ces îlots. Des travaux de morcellement ont été effectués en 2020. Cependant la présence à proximité directe d'une partie de la colonie de mouettes a conduit à un échec quasi-total des jeunes avocettes à l'envol en 2021. D'autres réflexions sont en cours dans le but de produire un nombre satisfaisant de jeunes à l'envol – morcellement d'îlots, découvrement de ces derniers plus tardivement, orientation des mouettes dans d'autres secteurs...

Sur le site, la gestion peut être rendue difficile par le grand nombre d'espèces à gérer avec des besoins très différents, mais également des milieux très différents. Les îlots doivent donc être entretenus de manière spécifique pour correspondre aux besoins des diverses espèces.

Les observations directes de prédation sont assez rares. Par contre, la diminution très brusque du nombre de jeunes ou d'œufs entre la fin de journée du jour j et le matin du jour j+1 indique que la prédation s'effectue de nuit ou aux heures crépusculaires. La confirmation de la prédation par un Renard ou un Sanglier est fournie par l'analyse des empreintes. Les attaques du Renard sont constatées sur la même période, environ entre le 15 mai et le 10 juin, au moment où les couvées sont les plus importantes.

Les individus de ces deux espèces sont les principaux prédateurs, mais ils ne sont pas les seuls. La prédation sur les œufs et les poussins peut être le fait de Faucon crécerelle, Cigogne blanche, Foulque macroule, Héron cendré, mustélidés.

Cependant, l'impact plus fort du Renard et du Sanglier sur les œufs et poussins implique d'orienter la gestion en fonction de ces deux espèces. La destruction d'individus de ces deux espèces est la dernière extrémité. Auparavant différentes mesures peuvent être mises en œuvre (Tableau I).

Tableau I - Présentation des différentes opérations de gestion destinées alléger la pression de prédation sur les colonies d'oiseaux nichant au sol, avec les avantages et les inconvénients de chacun. Ces opérations ont été mises en place sur des sites naturels (synthèse réalisée par Cécile Leroux, 2015 et complétée par les données du SMBS).

| Actions de                                                                  | Lieux où l'action a été mise                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestion                                                                     | Avantages                                                                                                                                                                                                                                                | Inconvénients                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | en place                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pose de fils<br>électriques<br>autour des<br>îlots de<br>nidification       | Méthode profitable dans une certaine mesure aux mouettes dans les différents lieux où elle a été testée.  Le Parc a opté pour un dispositif en ursus surmonté par deux fils électriques, ce qui empêche totalement le passage des prédateurs terrestres. | Élément difficile à intégrer au paysage. Coût humain et financier. La capacité du Renard à trouver les failles du système oblige à perfectionner le système. Les pulli quittent rapidement l'enclos en passant à travers les mailles du grillage pour gagner les rives proches.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Parc du Marquenterre; Réserve Naturelle des marais de Séné*; Parc ornithologique du Teich; Réserve Naturelle du Platier d'Oye; Marais du Vigueirat;  * « Des mesures de contrôle ou visant à réduire l'intensité de la prédation ont été expérimentées (clôtures, tir ou piégeage de renard ou corneille noire) avec des effets peu convaincants. En outre, une meilleure connaissance du fonctionnement des populations d'avocette élégante et de sterne pierregarin suggère que la prédation est sans incidence sur la dynamique des populations sur le long terme. L'autorisation de tir ou piégeage doit néanmoins être maintenue, en cas de spécialisation d'individus. » |
| Creuser un<br>fossé au pied<br>de la digue<br>entourant les<br>plans d'eau  | Méthode profitable dans les différents lieux où elle a été testée : une nette diminution de la pression de prédation par les prédateurs terrestres a été remarquée.                                                                                      | Un fossé large et profond creusé en pied de digue sur tout le pourtour du plan d'eau rend difficile d'accès les îlots y compris pour l'entretien. Le sédiment très mobile risque par ailleurs de vite colmater le fossé et de conduire à un effondrement des îlots. Enfin, les Renards et Sangliers nagent très bien et ne semblent pas (ou plus) arrêtés par ce dispositif dans le Parc du Marquenterre où des îlots éloignés des berges sont également visités. Cela diminue également les surfaces de type vasières à proximité immédiate des îlots. | Réserve Naturelle des marais<br>de Séné*;<br>Réserve Naturelle du Platier<br>d'Oye<br>Parc ornithologique du<br>Teich; Parc du<br>Marquenterre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dévégétaliser<br>partiellement<br>les digues en<br>bordure de<br>plan d'eau | Méthode destinée à priver les<br>prédateurs terrestres de leurs<br>possibilités de dissimulation.                                                                                                                                                        | Opération relativement coûteuse la première année, puis beaucoup moins si l'entretien est fait annuellement (ou avec pâturage ovins).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Parc du Marquenterre ;<br>Réserve naturelle des marais<br>de Séné ;<br>Parc ornithologique du Teich<br>;<br>Salin d'Aigues-mortes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tir de régulation des prédateurs                                            | Méthode efficace sur le moment :<br>le prédateur sur une colonie est<br>écarté, ce qui protège les nids                                                                                                                                                  | Tirer le prédateur demande à un<br>agent de se poster aux abords de<br>la colonie à une heure où l'espace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Réserve Naturelle des<br>Marais de Séné* ;<br>Parc ornithologique du Teich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| (Renards,<br>Sangliers) | restants. Manque de données pour mesurer une efficacité de l'action à long terme. Elle ne concerne dans la réserve naturelle que les individus spécialisés (tir effectué à proximité immédiate des lieux de nidification) | n'est pas fréquenté par le public.<br>L'investissement en temps est<br>important. Moyen létal qui peut<br>susciter des débats dissidents<br>entre salariés ou visiteurs                                                                                                    | ;<br>Réserve Naturelle du Platier<br>d'Oye ;<br>Ancien salin d'Hyères ; Parc<br>du Marquenterre |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piégeage du<br>Renard   | Méthode efficace dans les lieux<br>où elle a été mise en place avec<br>une pression suffisante. Manque<br>de données pour mesurer<br>l'efficacité sur le long terme.                                                      | Le prédateur spécialisé n'est pas forcément pris au piège. Certains individus ne sont pas attirés par les appâts et peuvent s'avérer de redoutables destructeurs des nids et des couvées; Moyen létal qui peut susciter des débats dissidents entre salariés ou visiteurs. | Parc du Marquenterre ;<br>Réserve Naturelle des marais<br>de Séné (action<br>abandonnée)        |

Le Tableau I résume les actions menées localement envers chaque espèce afin de limiter la prédation.

L'efficacité de la mise en place de clôtures reste à démontrer, elle doit être réfléchie selon différents critères : l'efficacité contre le prédateur ciblé, l'impact visuel sur le paysage et pour les visiteurs, la longévité des matériaux, le coût d'installation, le coût et le temps d'entretien. Le succès de reproduction des avocettes n'est toutefois pas contraint à la seule limitation de la prédation ou la pose de clôture. Elle ne constitue qu'un « maillon dans la chaîne », les chiffres de jeunes à l'envol l'illustrant.

L'équipe de la réserve a assisté à une conférence en mars 2021 organisée par la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB). Lors de cette conférence différentes études de cas ont été présentées concernant la mise en place de clôture anti-prédation. Le Tableau II résume les différents avantages et inconvénients de chaque type de clôtures. Dans la plupart des réserves du réseau, des clôtures simples (électriques ou physiques type « barrière ») ont été au départ mises en place, puis au fur à mesure les sites ont installé des clôtures combinées car elles semblent s'être montrées plus efficaces contre les différents prédateurs.

Tableau II: Avantages et inconvénients des différents types de clôture

| Types de clôtures               | Avantages                              | Inconvénients                               |
|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Clôture physique type           | Peu d'entretien ; efficace pour les    | Coût élevé; impact visuel important;        |
| « barrière »                    | renards et blaireaux (pour les oiseaux | hauteur plus élevée qu'une clôture          |
|                                 | nidicoles)                             | électrique ; Peut empêcher la libre         |
|                                 |                                        | circulation d'animaux non ciblés ; Mesure   |
|                                 |                                        | de gestion « très » interventionniste.      |
| Clôture électrique              | Impact visuel faible; hauteur plus     | Hauteur adaptée contre un seul prédateur    |
|                                 | basse que des barrières; coût de       | ciblé. Coût humain plus important pour      |
|                                 | l'installation faible ;                | vérifier le dispositif.                     |
| Clôture « combinée » (barrières | Maintenance moyenne ; efficacité dans  | Impact visuel élevé ;                       |
| avec fils électriques)          | les situations de terrain vallonné ou  | Coût important de l'installation et de la   |
|                                 | irrégulier ;                           | maintenance ; effet sur d'autres espèces :  |
|                                 |                                        | effets potentiels sur le mouvement des      |
|                                 |                                        | espèces non ciblées                         |
| Clôture installée dans le fossé | Peu d'impact visuel ; pas de réduction | Surveillance plus régulière des niveaux     |
|                                 | de la visibilité pour les visiteurs ;  | d'eau et de la végétation pour l'efficacité |
|                                 |                                        | de la clôture                               |

| Pose de clôture autour des nids | Technique intéressante quand on ne<br>peut pas contrôler/ centraliser l'endroit<br>des nichées | Coûteux ; impact visuel important |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Système de rouleau au-dessus    | Efficace contre les renards montant sur                                                        | Impact visuel important           |
| des clôtures                    | les clôtures                                                                                   |                                   |

Au début des années 2000, une clôture anti-sanglier a été construite autour du PDM (Figure 2). Elle a nécessité des ajustements pour réduire puis supprimer les points de fragilité à partir desquels les Sangliers pouvaient entrer dans le parc. Conçue en ursus lourd, elle est considérée comme hermétique sur la plus grande partie de son périmètre. Cependant, lors de forts coups de vent, les accumulations de sable sur la digue extérieure peuvent conduire à abaisser son niveau et à favoriser le passage d'animaux. La clôture est vérifiée sur tout son périmètre une fois tous les deux mois ainsi qu'après des épisodes venteux. Sur le plan de gestion 2017-2021, six interventions ont été nécessaires sur cette clôture afin de la rehausser.

Par ailleurs, il est vérifié dans le parc la présence de traces qui pourraient être le fait de sangliers. Dans ce cas, un agrainage est réalisé au niveau des trappes installées dans la clôture, afin de les attirer vers l'extérieur de l'enclos.



Figure 2 : La clôture de protection contre les Sangliers et les clôtures électriques installées chaque année autour des îlots de reproduction.

Le plan de gestion prévoit également une opération de coupe et d'entretien de la végétation arbustive des digues proches des îlots de reproduction, digues dans lesquelles les individus spécialisés de sanglier et renard trouvent refuge.

Tableau III : Récapitulatif des actions mises en place pour lutter contre la prédation.

| Espèces                             | Actions de régulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Actions de gestion de milieux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanglier<br>(Sus scrofa)            | -Tir autorisé du 1er mars au 30 juillet. En réalité, aucun tir après le 31 mai. Le tir d'effarouchement est privilégié De 2014 à 2021 aucun sanglier n'a été tué.                                                                                                                                                                             | <ul> <li>Clôture située autour du parc (Figure 2).</li> <li>-Au poste 1, 2 et 6 pose de clôtures électrifiées autour des îlots de nidification avant l'installation des oiseaux pour ne pas occasionner de dérangements.</li> </ul>                                                                                                           |
| Renard<br>roux<br>(Vulpes<br>scora) | -Tir autorisé du 1er janvier au 31 juillet. En réalité, aucun tir n'a été pratiqué depuis 2017 - Piégeage avec des collets à arrêtoir placés sur les lieux de passage à proximité des zones de reproduction.                                                                                                                                  | Le système de clôtures électrifiées autour des îlots pose questionnement. Le problème actuel vient du fait que la zone protégée est occupée par des mouettes, ce qui conduit les Avocettes à s'installer dans des zones non protégées par des clôtures. Et lorsque les avocettes s'y installent, les pulli nidifuges passent sous la clôture. |
|                                     | Les tirs, uniquement de jour, sont menés par les agents commissionnés protection de détenteurs d'un permis de chasse validé pour l'année, sous le contrôle du direct réserve naturelle et après arrêté signé par le préfet.  Pour le piégeage les gardes doivent détenir leur permis de piégeur, leur numéro d'a doit figurer sur les pièges. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## X. CHOIX TECHNIQUES POUR L'ANALYSE DU CLIMAT

#### Sources des données

Différentes sources de données ont été utilisées afin d'analyser l'évolution du climat passé et futur.

- o Climat du présent/référence (1959-2020):
  - infoclimat.fr
  - Climat HD (graphiques)
  - Portail DRIAS (données brutes)
- O Climat futur (2021-2100):
  - Climat HD (graphiques) pour l'analyse régionale
  - Portail DRIAS (données brutes) pour l'analyse locale

#### Localisation du point de référence

Les données sur la plateforme Drias sont corrigées localement selon une grille de points étendue sur la France métropolitaine. Le point sélectionné pour la localisation des projections climatiques correspond au point le plus proche géographiquement de la réserve soit le point n°17364 de la grille safran (selon une résolution de 8 km) dont les coordonnées géographiques sont (1.60856357; 50.25827598).

#### Choix du modèle climatique

Le modèle climatique utilisé est « **ALADIN63\_CNRM-CM5** ». Depuis le début des années 2000, ALADIN (Aire Limitée Adaptation dynamique Développement InterNational) est est utilisé au CNRM (Centre National de Recherches Météorologiques) comme Modèle Régional de Climat de la métropole sous le nom de CNRM-ALADIN. Le modèle numérique ALADIN un modèle bi-spectral à aire limitée. L'intérêt principal des modèles régionaux du climat est de limiter le coût de calcul des simulations par rapport à des modèles de climat globaux de même résolution. Ils permettent donc d'explorer la représentation du climat et du changement climatique à plus fine échelle.

#### Choix des scénarios

La prise en compte de différents scénarios socio-économiques permet de gérer l'incertitude liés aux projections climatiques. En effet, la simulation de l'évolution récente et future du climat est complexe car de nombreux forçages et interactions sont à considérer en lien avec des événements naturels ou des activités humaines.

Les scénarios de types RCP (Representative Concentration Pathway Scenarios) ont été établis par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) pour son cinquième rapport, AR5 (IPCC Fifth Assessment Report). Ils tentent de scénariser l'évolution des gaz à effet de serre selon l'hypothèse de différentes politiques climatiques.

- RCP 2.6 : Scénario avec une politique climatique visant à faire baisser les concentrations en CO2
- RCP 4.5: Scénario avec une politique climatique visant à stabiliser les concentrations en CO2
- RCP 8.5 : Scénario sans politique climatique

Le scénario RCP 2.6 correspondant à la mise en place d'une politique climatique visant à faire baisser les concentrations en CO<sub>2</sub> n'a pas été pris en compte. Il a été considéré que ce scénario est moins probable au vue de l'évolution des politiques actuelles. De plus, en anticipant et en se préparant aux changements prévus pour les deux scénarios étant moins optimistes (RCP 4.5 et 8.5), les actions menées permettront également l'anticipation de changement moindre lié à un abaissement de la concentration en CO<sub>2</sub>. L'utilisation de ces deux scénarios permet d'autant plus de sensibiliser les acteurs locaux à ces enjeux et à l'impact du changement climatique sur leurs pratiques et leur territoire.

#### Choix des indicateurs et du pas de temps (mensuel, saisonnier ou annuel)

Le choix des indicateurs a été réalisé en fonction des paramètres les plus importants structurant l'ensemble de la réserve, c'est-à-dire ceux conditionnant le patrimoine naturel, la gestion de l'aire protégée et les activités humaines.

Pour chacun des indicateurs, il a été décidé d'exploiter les données saisonnières ou annuelles afin de conclure sur l'évolution des paramètres associés.

Les indicateurs choisis pour l'analyse climatique sont les suivants :

- o **Température moyenne (°C)** (annuelle et saisonnière)
- Nombre de jours de fortes chaleur (TX>35°C) (annuel)
- Nombre de jours de gel (annuel)
- Cumul de précipitations (mm) (annuel et saisonnier)
- Nombre de jours de pluie (annuel et saisonnier)
- Nombre de jours de fortes pluies (Nombre de jours de précipitations supérieures à 20 mm) (annuel)
- o **Période de sécheresse** (annuel et saisonnier)
- Assèchement des sols (saisonnier et annuel données issues de climat HD)
- Nombre de jours de vent fort > Q98 (m/s) (annuel et saisonnier): Nombre de jours où la vitesse du vent quotidienne dépassent le 98ème centile des vitesses de vent. L'écart est la différence entre le nombre de jour calculé sur un horizon futur et le nombre de jour calculé sur la période de référence [1976-2005]

Globalement les données issues du portail Drias utilisées pour l'analyse climatique sont résumées dans le tableau suivant :

| Données et pas de temps utilisés | Modèle             | Scénario                            |
|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Indicateur annuels               | ALADING2 CNDM CMF  | Période de référence<br>(1951-2005) |
| DRIAS-2020 par horizon           | ALADIN63_CNRM-CM5  | RCP 4.5                             |
|                                  |                    | RCP 8.5                             |
| Indicateurs saisonniers          | ALADINGS CNIDM CME | Période de référence<br>(1951-2005) |
| DRIAS-2020 par horizon           | ALADIN63_CNRM-CM5  | RCP 4.5                             |
|                                  |                    | RCP 8.5                             |

#### Choix des périodes et horizons temporels

Pour caractériser le **climat présent, une période minimum de 30 ans** est nécessaire d'après l'Organisation Météorologique Mondiale. La période de référence choisi correspond alors à celle disponible sur le portail DRIAS pour les différents indicateurs sélectionnés soit 1976-2005.

Afin d'identifier l'évolution des différents indicateurs et de mettre en évidence des changements climatiques, les écarts des données de projections climatiques ont été comparés aux données de la période de référence (1976-2005). Pour cela, il a été choisi de comparer trois périodes de 30 ans à la période de référence, dans le but d'anticiper les variations d'évolution au cours de ces différents horizons. Les résultats des différents horizons nous permettront de mettre en évidence la vitesse et l'intensité du changement climatique.

Les 4 horizons temporels choisis sont :

- Période de référence (1976-2005)
- Horizon proche (2021-2050)
- Horizon moyen (2041-2070)
- Horizon lointain (2071-2100)

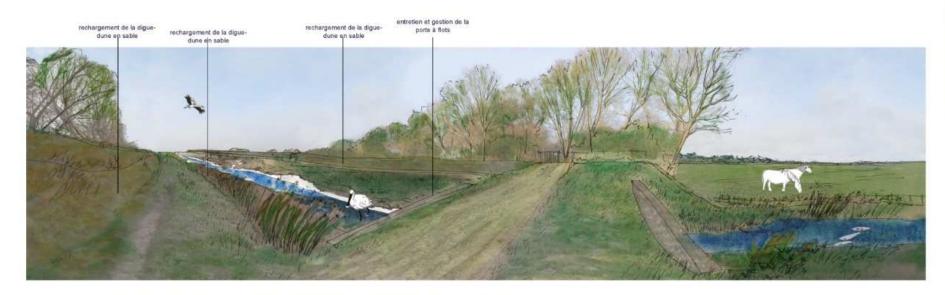
L'horizon 2050 coïncide avec les échelles manipulées pour la gestion d'un espace protégé (pour laquelle on fixe des objectifs à 30 ans) tandis que l'horizon 2100 amplifie les différences de trajectoire selon les scénarios socio-économiques, soulignant l'importance de l'atténuation et la nécessité d'agir dès aujourd'hui.

## XI. ESQUISSES PAYSAGERES

#### 1 ESTUAIRE DE LA MAYE : GESTION PRÉPARATIVE DISPARITION DES PAYSAGES DE L'ESTRAN AU PROFIT DES POLDERS



ÉTAT INITIAL





SLIKKE // BAS-SCHORRE// MOYEN-SCHORRE // HAUT-SCHORRE // PRAIRIES HUMIDES//BERGE D'EAUX DOUCES // BOISEMENTS (PEUPLERAIES, AULNAIES, BÉTULAIES)

## 1 ESTUAIRE DE LA MAYE : GESTION ÉQUILIBRÉE V1 LA DIGUE FAIT LA TRANSITION ENTRE L'ESTRAN ET LES BAS-CHAMPS



SLIKKE // BAS-SCHORRE // MOYEN-SCHORRE // PRAIRIES SUBHALDPHILES // LAGUNES DOWNISS À MARÉE // PRAIRIES HUMIDES// BERGE D'EAUX DOUCES // BOISEMENT (AULNAIES, PEUPLERAIE)

Plan de gestion 2023-2027 | RNN Baie de Somme | Section C - Annexes

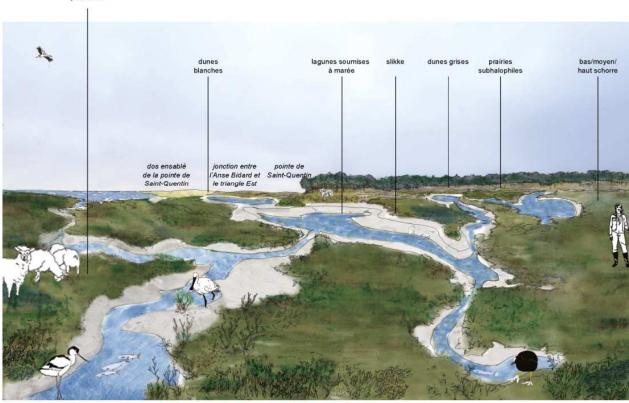




#### 2 DUNE-DIGUE : GESTION PRÉPARATIVE UNE DIGUE AUX ALLURES DE DUNES MOBILES

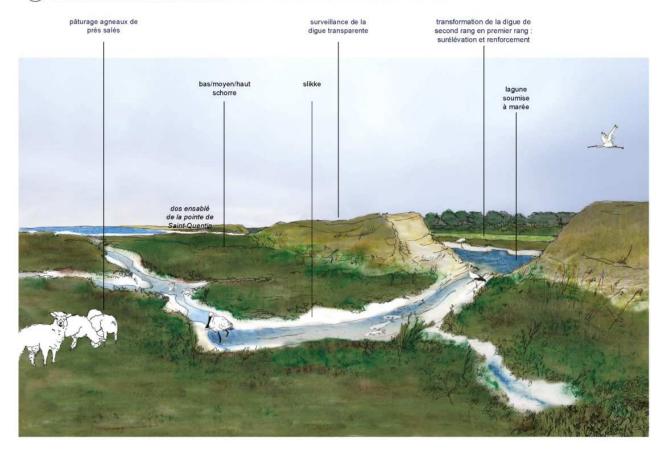


#### 2 DUNE-DIGUE : GESTION PRÉPARATIVE V1 L'ESTRAN AUX PIEDS DES DUNES DU MARQUENTERRE



SLIKKE // BAS-SCHORRE// MOYEN-SCHORRE // HAUT-SCHORRE // LAGUNES DOUMISES À MARÉE //PRAIRIES SUBHALOPHILES

2 DUNE-DIGUE : GESTION ÉQUILIBRÉE V2 UNE AMORCE D'ESTRAN AU SEIN DU POM



Plan de gestion 2023-2027 | RNN Baie de Somme | Section C - Annexes

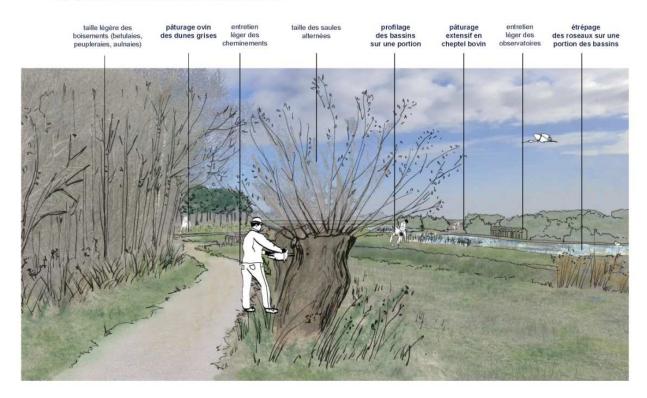




#### 3 LE POM : GESTION PRÉPARATIVE

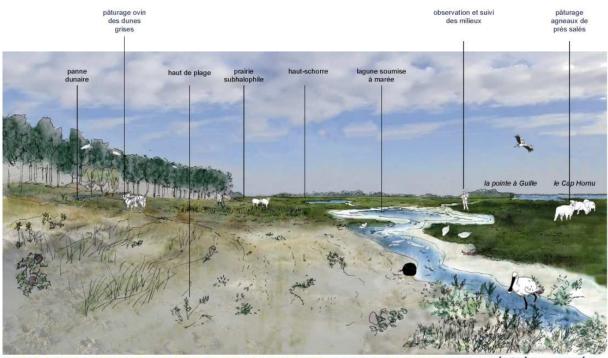
ÉTAT INITIAL

L'ABSENCE D'ÊTRE À PROXIMITÉ DU LITTORAL



#### 3 LE POM : GESTION ÉQUILIBRÉE V1

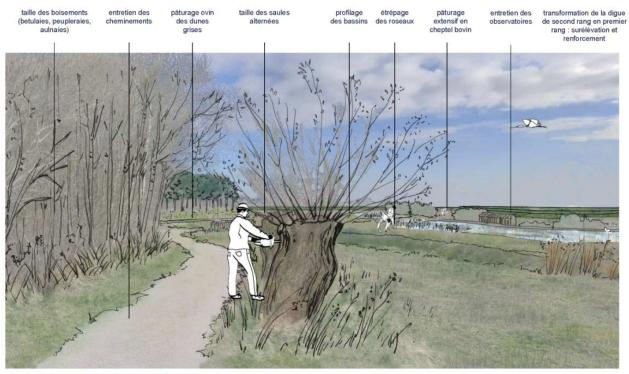
UNE TRANSITION DOUCE ENTRE LES DUNES ARBORÉES ET LES MOLLIÈRES



SLIKKE // BAS-SCHORRE // MOYEN-SCHORRE // HAUT-SCHORRE // HAUT DE PLAGE // DUNES BLANCHES // DUNES GRISES // PANNES DUNAIRES // DUNES ARBORÉES (PINÈDES, AULNAIES, BÉTU-LAIES) // PRAIRIES SUBHALDPHILES // LAGUNES DOUMISES À MARÉE

#### 3 LE POM : GESTION EQUILIBRÉE V2

UN POM EN PARTIE MARITIMISER



BOISEMENTS (AULNAIES, SAULAIES, BETULAIES) // PRAIRIES HUMIDES // BASSINS D'EAU DOUCE // DUNES GRISES

#### 4 L'ANSE BIDARD : GESTION PRÉPARATIVE

DES PAYSAGES GRADUÉS DEPUIS LES DUNES ARBORÉES AU BAS-MARAIS DUNAIRE

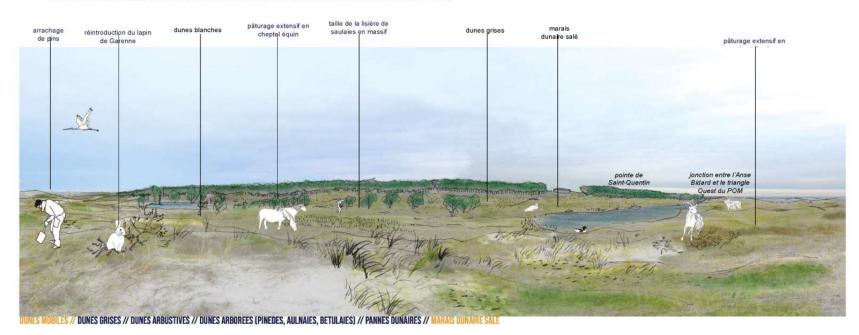




BAS-MARAIS DUNAIRES // PANNES DUNAIRES // DUNES GRISES // DUNES ARBUSTIVES // DUNES BLANCHES // DUNES ARBORÉES (PINÈDES ET SAULAIES)

#### 4) L'ANSE BIDARD : GESTION ÉQUILIBRÉE V1 & V2

DES PAYSAGES ONDULANT SELON LES ENTRÉES MARITIMES ET SELON LES VENTS



Plan de gestion 2023-2027 | RNN Baie de Somme | Section C - Annexes

#### 1) ESTUAIRE DE LA MAYE : GESTION PRÉPARATIVE

DISPARITION DES PAYSAGES DE L'ESTRAN AU PROFIT DES POLDERS









#### 1) ESTUAIRE DE LA MAYE : GESTION ÉQUILIBRÉE V1

LA DIGUE FAIT LA TRANSITION ENTRE L'ESTRAN ET LES BAS-CHAMPS



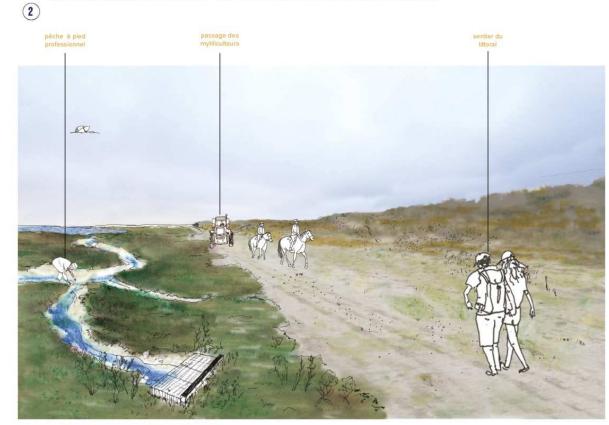
SLIKKE // BAS-SCHORRE // MOYEN-SCHORRE // HAUT-SCHORRE // PRAIRIES SUBHALOPHILES // LABUNES DOUMISES À MARÉE // PRAIRIES HUMIDES// BERGE D'EAUX DOUCES // BOISEMENT (AULNAIES, PEUPLERAIE)

Plan de gestion 2023-2027 | RNN Baie de Somme | Section C - Annexes





DUNE-DIGUE : GESTION PRÉPARATIVE UNE DIGUE AUX ALLURES DE DUNES MOBILES



SLIKKE // BAS-SCHORRE // DUNES BLANCHES // DUNES ARBUSTIVES

#### 2 DUNE-DIGUE: GESTION PRÉPARATIVE V1 L'ESTRAN AUX PIEDS DES DUNES DU MARQUENTERRE



SLIKKE // BAS-SCHORRE// MOYEN-SCHORRE // HAUT-SCHORRE // LAGUNES DOUMISES À MARÉE //PRAIRIES SUBHALOPHILES

2 DUNE-DIGUE : GESTION ÉQUILIBRÉE V2 UNE AMORCE D'ESTRAN AU SEIN DU POM



SLIKKE // BAS-SCHORRE// MOYEN-SCHORRE // HAUT-SCHORRE // LAGUNES DOUMISES À MARÉE // HAUT DE PLAGE



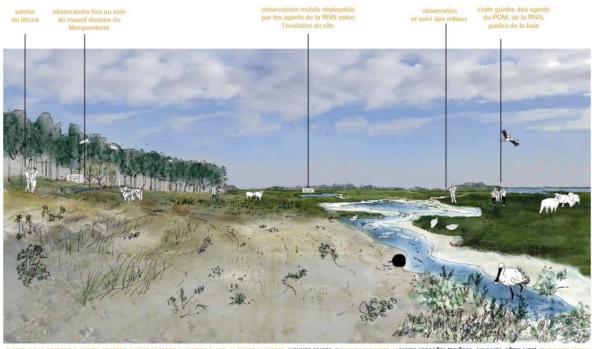


#### 3 LE POM : GESTION PRÉPARATIVE L'ABSENCE D'ÊTRE À PROXIMITÉ DU LITTORAL



BOISEMENTS (AULNAIES, SAULAIES, BETULAIES) // PRAIRIES HUMIDES // BASSINS D'EAU DOUCE // DUNES GRISES

#### 3 LE POM : GESTION ÉQUILIBRÉE V1 UNE TRANSITION DOUCE ENTRE LES DUNES ARBORÉES ET LES MOLLIÈRES



SLIKKE // BAS-SCHORRE // MOYEN-SCHORRE // HAUT-SCHORRE // HAUT DE PLAGE // DUNES BLANCHES // DUNES GRISES // PANNES DUNAIRES // DUNES ARBORÉES (PINÈDES, AULNAIES, BÉTULAIES) // PRAIRIES SUBHA-LOPHILES // LAGUNES DOUMISES À MARÉE

#### 3 LE POM : GESTION EQUILIBRÉE V2 UN POM EN PARTIE MARITIMISER



BOISEMENTS (AULNAIES, SAULAIES, BETULAIES) // PRAIRIES HUMIDES // BASSINS D'EAU DOUCE // DUNES GRISES





BAS-MARAIS DUNAIRES // PANNES DUNAIRES // DUNES GRISES // DUNES ARBUSTIVES // DUNES BLANCHES // DUNES ARBORÉES (PINÈDES ET SAULAIES)

4 L'ANSE BIDARD : GESTION ÉQUILIBRÉE V1 & V2

DES PAYSAGES ONDULANT SELON LES ENTRÉES MARITIMES ET SELON LES VENTS



DUNES MOBILES // DUNES GRISES // DUNES ARBUSTIVES // DUNES ARBORÉES (PINÈDES, AULNAIES, BÉTULAIES) // PANNES DUNAIRES // MARAIS DUNAIRE SALÉ

## XII. FICHES PROTOCOLES

## a) Suivi Liparis de Loesel

#### **FICHE PROTOCOLE N°1:**

#### Suivi Liparis de Loesel

#### Objectif du plan associé

#### Objectifs du suivi

ODP 9 : Améliorer et approfondir les connaissances sur les espèces végétales et l'évolution des habitats

Opération de gestion associée

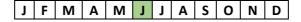
CS03 Poursuivre le suivi du Liparis de Loesel

Le Liparis de Loesel (*Liparis loeselii*) a été observé pour la première fois dans la Réserve en 1995 au nord de l'Anse Bidard. Espèce menacée au niveau régional et inscrite sur l'annexe II de la Directive Habitat, la RNN Baie de Somme joue un rôle majeur dans la préservation de cette espèce. Le suivi annuel de cette espèce est à réaliser afin de suivre son expansion.

#### Localisation (voir carte(s) en fin de protocole)

Le suivi du Liparis de Loesel est à effectuer à l'Anse Bidard et sur la plaine Jasper afin de suivre son évolution spatiale et quantitative. Les autres zones de bas-marais dunaires (notamment le Triangle et la plaine aux Mouflons) sont des secteurs où le Liparis de Loesel est à rechercher car d'importantes surfaces d'habitats favorables sont présentes.

#### Période de l'année



| Frequence            |               |      |      |      |      |
|----------------------|---------------|------|------|------|------|
| Nombre de session    | 1 session par | an   |      |      |      |
| Année de réalisation | 2023          | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |

#### Méthodes

La méthode est basée sur l'identification de « surfaces continues » correspondant à des taches.

Afin de limiter les contraintes de mesures sur le terrain et le biais d'observation (biais issu de l'interprétation personnelle de chaque observateur), une distance entre ce qu'il faut considérer comme représentant deux « surfaces continues » distinctes est définie en fonction de l'espèce traitée. Pour le Liparis de Loesel, la distance minimale entre deux tâches est de 4 mètres.

#### Définition de l'aire de présence

Chaque tache représente une aire de présence (AP) de l'espèce concernée à laquelle est affectée une surface (en m²), et un effectif. Ces données sont recueillies dans une fiche de suivi permettant d'affecter ces deux paramètres à un point ou une série de points GPS (dans le cas de polygones).

#### Localisation des tâches

- Chaque tâche est localisée à l'aide de mesures GPS :
- les taches dont la surface semble visuellement inférieure à 16m² sont localisées à l'aide d'un pointage GPS effectué au centre de la population ;
- les taches de classe dont la surface semble supérieure à 16 m² sont localisées avec une série de mesures GPS prises sur le périmètre de la tache afin de visualiser leur étendue par un polygone sur fond cartographique par la suite

| Classe de<br>taille de<br>l'Aire de<br>présence | 1     | 2      | 3      | 4       | 5         | 6      |
|-------------------------------------------------|-------|--------|--------|---------|-----------|--------|
| Surface                                         | 0-1m² | 1-5 m² | 5-20m² | 20-50m² | 50-100 m² | >100m² |

#### <u>Définition de la zone de prospection</u>

La zone de prospection (ZP) est la surface qui présente des conditions écologiques potentiellement favorables à l'espèce (milieux favorables) et comprenant la ou les aires de présence de l'espèce considérée. Elle représente donc l'aire de présence de l'espèce mais également son aire d'absence. Cette ZP permet d'identifier la progression de l'AP et l'apparition de nouvelles AP dans la ZP les années suivantes.

#### Déroulement de la prospection

La prospection est à réaliser chaque année à la dernière décade de juin par le même nombre de personnes afin de conserver la même pression d'observation.

Dans un premier temps, l'ensemble de la zone de prospection est balayé par l'équipe en charge du suivi par des transects serrés, visant à une prospection quasi-intégrale de la zone. A chaque observation de pied de Liparis, un piquet est placé au niveau du celui-ci (avec la couleur correspondante à son stade phénologique soit fleuri ou non fleuri).

Dans un second temps, une nouvelle recherche plus méticuleuse est réalisée autour des stations repérées au premier passage, afin de détecter les éventuels pieds passés inaperçus.

| Indicateur(s)                                                                   | Métrique(s)                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Fluctuation du nombre de pieds de Liparis de<br>Loesel et de la surface occupée | Nombre de pieds de Liparis de Loesel fleuris/non fleuris et surface occupée |
| Matériels                                                                       | Moyens à prévoir (autorisation/dérogation)                                  |
| GPS Fiche de terrain                                                            | -                                                                           |
|                                                                                 | Moyens humains                                                              |

Piquets de deux couleurs différentes (une couleur pour les pieds fleuris et une autre couleur pour les pieds non fleuris)

5-6 personnes dont 1-2 personnes habituées (Chargés d'études)

#### Contribution au réseau/ programme de suivi

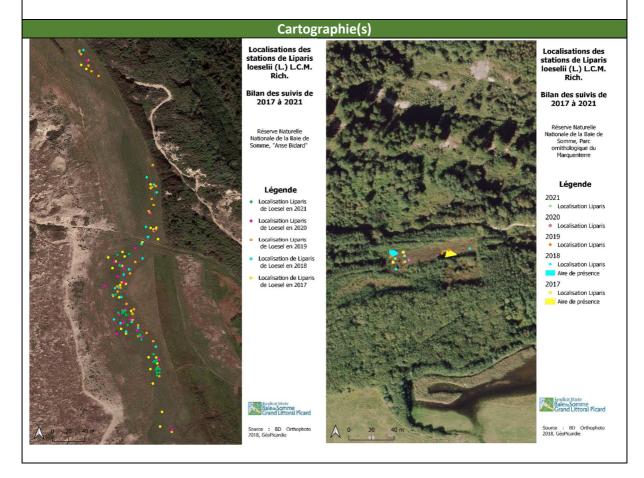
**CBNBL** 

#### Recueil des données

Les données sont collectées (ou saisies d'après les notes papier réalisées sur le terrain) dans un tableur type Excel© contenant toutes les mesures prises sur le terrain : les points GPS associés aux surfaces des AP et à leurs effectifs. À l'aide du SIG, elles sont ensuite matérialisées sur orthophotoplan sous forme de polygones et de points affectés à la couleur de la classe de taille de l'AP.

#### Références bibliographiques

LEVY, V., HAUGUEL, J.-C. & VALET, J.-M., 2011. – Suivi des espèces de la Directive Habitats-Faune-Flore en Picardie. État initial 2010. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général de la Somme, le Conseil général de l'Aisne, le Département de l'Oise, la Région Picardie et la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Picardie. 1 vol. 113 p. Bailleul.



### b) STOC Capture

| FICHE PROTOCOLE N°2:                                                                                                                                      |                                                                                                                   |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                           | STOC Capture                                                                                                      |  |  |  |
| Objectif du plan associé                                                                                                                                  | Objectifs du suivi                                                                                                |  |  |  |
| ODP 10 : Améliorer les connaissances sur les populations d'oiseaux fréquentant la réserve                                                                 | Documenter sur le long-terme, et à l'échelle nationale, le fonctionnement démographique des populations d'oiseaux |  |  |  |
| Opération de gestion associée                                                                                                                             | communs, et l'influence des variations climatiques et d'habitat.                                                  |  |  |  |
| CS27 Appliquer le programme STOC Capture (suivi temporel des oiseaux communs) afin de suivre l'avifaune nicheuse, et notamment les passereaux paludicoles | u nasitat.                                                                                                        |  |  |  |

#### Localisation (voir carte(s) en fin de protocole)

Anse Bidard, la zone dite « triangle », la roselière au fond du poste 6 (Zone non exploitée à l'heure actuelle).

Un site pour lequel l'accès est tenable et assuré sur le long-terme – au plus proche d'une forme circulaire pour éviter les effets de bord – sur un habitat homogène.

| Période de l'année                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| J F M A M J J A S O N D                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fréquence                      |  |  |  |  |  |  |
| Nombre de session  Par an (minimum): 3 sessions de capture entre mi-mai et début juillet; les dates de ces sessions seront les mêmes (à 1 semaine près) d'une année à l'autre;  1 à 5 sessions supplémentaires possibles (à définir dès le début et à reproduire chaque année) |                                |  |  |  |  |  |  |
| Année de réalisation                                                                                                                                                                                                                                                           | ation 2023 2024 2025 2026 2027 |  |  |  |  |  |  |
| Méthodes                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |  |  |  |  |  |  |

#### Détail protocole :

**Distribution des filets :** une distribution homogène des filets sur l'habitat ciblé / l'emplacement et le nombre de filets devront être les mêmes à chaque session de capture, chaque année.

**Durée** : La durée de session est fixe et la même pour chaque session et chaque année, typiquement de l'aube à 12h (filets installés la veille et déroulés juste avant l'aube).

Ne jamais excéder 30min entre 2 visites aux filets (pour la sécurité des oiseaux).

Le baguage et le relâché sont effectués à proximité directe des filets de capture.

Toutes les captures seront notées, mêmes les recaptures intra journalière (sauf si recapture juste après l'avoir relâché) et les données sont également re-notées.

#### La repasse est interdite.

#### Données obligatoires à prendre en compte :

- Lieu: Station STOC n°XXX
- THEME SESSION : STOC (si annulation pour mauvais temps, noter HORS THEME et reporter la session dans un délai d'1 semaine)
- ID PROG: XXX: numéro de station fourni par le CRBPO
- Heure de capture (à 5min près)
- Numéro de l'emplacement du filet (NF)
- Âge des individus (si l'âge n'est pas identifié, l'individu est écarté des analyses) : indiv. de 1ère année (1A), indiv. adultes (+1A) ; parmi les indiv. adultes, possible de distinguer : les indiv de 2ème années (2A) des autres (+2A).
- le sexe et le critère de détermination utilisé (la présence/absence de plaque incubatrice (PI) ou protubérance cloacale (PC), la présence d'un œuf visible à travers la peau du ventre (OE), au dimorphisme de couleur (DC) de comportement (par exemple, l'oiseau chante, c'est un mâle; CP) ou de taille (DT))
- MU : mue
- ES : Etat de santé de l'oiseau

#### Données facultatives (mais néanmoins importantes) à prendre en compte :

- les mesures biométriques : LP : longueur d'aile pliée (mesurée au ½ mm); LT : longueur du tarse (mesurée au 1/10ème de mm) ; MA : masse (mesurée au 1/10ème de g); AD : adiposité;
- Personnes ayant effectué les mesures bio. et le baguage : BG (Bagueur Vrai, le bagueur ayant fait le marquage/mesures bio. ou responsable de l'aide-bagueur); SG (stagiaire ou aide bagueur + nom)

| Indicateur(s)                  | Métrique(s) |
|--------------------------------|-------------|
|                                |             |
| La survie locale/ le           |             |
| recrutement (local et par      |             |
| immigration)/ les effectifs    |             |
| locaux annuels / l'indice de   |             |
| productivité (défini comme le  |             |
| % de jeunes parmi les          |             |
| individus d'âge connu          |             |
| capturés au cours d'un et la   |             |
| phénologie de reproduction     |             |
| se déterminent à partir de     |             |
| l'âge-ratio/ la structure en   |             |
| âge de la population           |             |
| d'oiseaux adultes / la sex-    |             |
| ratio adulte / la taille et la |             |
| condition corporelle des       |             |
| individus/ la phénologie de la |             |
| mue, qui suit rapidement       |             |
| après la reproduction / le %   |             |
| d'individus émigrant           |             |
| temporairement de la           |             |
| population / le pourcentage    |             |

| d'individus en transit dans la population |                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériels                                 | Moyens à prévoir (autorisation/dérogation)                                                  |
| - Recommandation de 5 filets par hectares | Avoir renseigné auprès du CRBPO la création de la station suivant le programme STOC Capture |
| - Matériel de mesure                      | Moyens humains                                                                              |
| et de baguage                             | 2 personnes + Bagueur agréé/Prestaire extérieur                                             |

#### Contribution au réseau/ programme de suivi

CRBPO (Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux)

#### Recueil des données

Les données sont informatisées pour la transmission au CRBPO, à saisir dès que possible, toute l'année simultanément, au plus tôt après la dernière session de capture et avant le 15/10.

#### Références bibliographiques

- Protocole Suivi Temporel des Oiseaux Communs par Capture : STOC Capture (v3-8)
- Guide de saisie
- <a href="https://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article23">https://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article23</a>
- Consignes de saisie des données <a href="https://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article23">https://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article23</a>

#### Cartographie(s)

### c) PHENO migratoire

#### FICHE PROTOCOLE N° 3: **PHENO** migratoire Objectif du plan associé Objectifs du suivi **ODP 10: Améliorer les** Caractériser et quantifier sur le long terme la phénologie migratoire des connaissances sur les passereaux communs en France. populations d'oiseaux fréquentant la réserve Collecter des données de baguage qui permettent de quantifier les variations de phénologie migratoire entre catégories d'individus **Opération de gestion** (espèce, sous-espèce, sexe, âge, condition corporelle) entre années et associée entre voie migratoire, et les mettre en relations avec les grands processus de variabilité climatique et de modification d'habitats. **CS28** Poursuivre le programme Phéno migratoire : étudier les populations d'oiseaux utilisant les zones dunaires et humides durant leur halte migratoire.

#### Localisation (voir carte(s) en fin de protocole)

Parking bus du Parc du Marquenterre et zone dite « triangle »

Station pouvant être située sur un ou plusieurs habitats (homogène(s)) accueillant des concentrations de passereaux migrateurs ou espèces migratrices non sensibles (Caille des blés, le Râle d'eau, le Petit-duc scops, la Locustelle luscinoïde, la Phragmite aquatique, la Rousserolle isabelle, la Fauvette épervière, le Pouillot à grands sourcils et la Rémiz penduline

| Période de l'année                                                        |                                                                                                     |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|--|--|
|                                                                           |                                                                                                     |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                           | J                                                                                                   | F | M | Α | М | JJ | Α | S | 0 | N | D |  |  |
|                                                                           | Fréquence                                                                                           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
| Nombre de session                                                         | e de session Au moins <b>une fois par semaine</b> (plusieurs fois par semaine dans l'idéal), sur un |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                           | même site, sur une <b>période minimale de 10 semaines</b> , centrée sur la période                  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
| de migration des espèces ciblées (maximiser la durée du suivi pour ne pas |                                                                                                     |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                           | risquer de rater le passage des individus précoces et/ou tardifs).                                  |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
| Année de réalisation 2023 2024 2025 2026 2027                             |                                                                                                     |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |
| Méthodes                                                                  |                                                                                                     |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |  |  |

#### Détail protocole :

Nombre et position des dispositifs de capture : filets ou autres ; idéalement standardisé d'un jour à l'autre mais pas obligatoire (nbr de filet et emplacement).

Repasse recommandée, mais facultative, pour les espèces-cibles. Le choix doit être fait au lancement de la station et appliqué d'une session et d'une année à l'autre.

Ajustements du protocole pour la migration prénuptiale (voir protocole CRBPO - durée réduite à 6 semaines avec utilisation de repasse déconseillée).

#### Données à saisir :

- Identifiant de station (LIEUDIT) : donner un nom de lieu-dit géographique, strictement identique pour les différents protocoles de migration mis en œuvre.
- Pour les oiseaux capturés à la tombée de la nuit, et relâchés le lendemain matin:
  - HL: heure de lâcher
- Conditions et pression de capture :
  - RE SESSION : la nouvelle variable de codage de la repasse doit être utilisée dès l'été 2016
  - GE : type de piège
  - DO : dortoir
  - MI : milieu
- Mesures biométriques pour chaque capture et/ou recapture physique :
  - LP : longueur d'aile pliée (mesurée au ½ mm)
  - LT : longueur du tarse (mesurée au 1/10ème de mm)
  - MA: masse (mesurée au 1/10ème de g)
  - AD : adiposité
  - THEME SESSION : PHENO
  - ID PROG : XXX : numéro de station fourni par le CRBPO
  - HEURE de baguage de l'oiseau
  - Variables d'effort de capture (DS, FS, HS);
  - MU, la mue étant devenue une variable obligatoire à partir de 2016
  - Personnes ayant effectué les mesures biométriques et le baguage : BG (Bagueur Vrai, le bagueur ayant fait le marquage/mesures biométriques ou responsable de l'aide-bagueur)/ SG (stagiaire ou aide bagueur + son nom)

| Indicateur(s)                                                            | Métrique(s)                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Variation de la phénologie<br>migratoire entre catégories<br>d'individus | Taille et condition corporelle des individus                                 |
| Matériels                                                                | Moyens à prévoir (autorisation/dérogation)                                   |
| - Filet ou autre<br>matériel de capture                                  | Déclaration préalable auprès du CRBPO de la création d'une station<br>PHENO. |
| - Matériel de baguage                                                    | Moyens humains                                                               |
| - Matériel pour la repasse                                               | 2 personnes + Bagueur agrée/Prestaire extérieur                              |

#### Contribution au réseau/ programme de suivi

Protocole mis en place sur un réseau de sites déployés sur tout le territoire national.

Complémentaire du protocole « SEJOUR », qui porte sur la quantification des séjours de halte migratoire.

#### Recueil des données

Données à saisir en ligne (site CRBPO)

#### Références bibliographiques

Plus d'infos notation repasse dans les données : <a href="http://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article616">http://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article616</a>

#### Cartographie(s)

### d) SPOL Mangeoire

#### FICHE PROTOCOLE N°4: **SPOL Mangeoire** Objectif du plan associé Objectifs du suivi **ODP 10: Améliorer les** Collecter des données de baguage qui permettent de quantifier les connaissances sur les stratégies d'hivernage (arrivée et départ des populations hivernantes, populations d'oiseaux temps de séjour, survie locale et fidélité interannuelle) d'espèces de fréquentant la réserve passereaux granivores. **Opération de gestion** associée **CS29** Poursuivre le programme SPOL Mangeoire pour l'étude des passereaux hivernants Localisation (voir carte(s) en fin de protocole) Palissade passereaux POM Période de l'année М A M J J A S O N Fréquence Au moins une fois par mois en décembre, janvier et février sur un même site / ce Nombre de session nombre doit rester constant d'une année sur l'autre 2023 2024 2027 2025 2026 Année de réalisation Méthodes

Choisir des sites où l'effort de capture pourra être réitéré plusieurs années de suite.

Le site doit permettre de contrôler/capturer au moins une des espèces suivantes :

Moineau domestique, Moineau friquet, Pinson des arbres, Pinson du Nord, Verdier d'Europe, Chardonneret élégant, Serin cini, Tarin des aulnes, Linotte mélodieuse, Venturon montagnard, Bouvreuil pivoine, Grosbec casse-noyaux, Bruant jaune, Bruant zizi, Mésange bleue, Mésange charbonnière, Mésange huppée, Mésange noire, Mésange boréale, Mésange nonnette

<u>Les informations biométriques minimales à collecter :</u> (sur chaque individu capturé ou recapturé) La longueur d'aile maximale (LP), la longueur d'aile pliée (mesurée au ½ mm), la longueur du tarse (mesurée au 1/10ème de mm) (LT), la masse (mesurée au 1/10ème de g) (MA) et l'adiposité (AD).

#### Variables obligatoires à noter :

- THEME SESSION: MANGEOIRE
- LIEUDIT : c'est l'identifiant de station un nom de lieu-dit géographique précis, identique d'une session et année à l'autre
- HEURE de baguage de l'oiseau
- Conditions et pression de capture par type de piège :

- GE : type de piège
- DS : durée de session ; si plusieurs types de piège, à définir séparément pour chaque
- FS: quantité de pièges; si plusieurs types de piège, à définir séparément pour chaque
- HS: heure de début de session; si plusieurs types de piège, IDEM
- MI: milieu
- En cas de session sans aucune capture, saisir BREDOUILLE dans ACTION
- Personnes ayant effectué les mesures biométriques et le baguage :
  - BG: Bagueur Vrai, c'est-à-dire le bagueur ayant fait le marquage et les mesures
  - SG: si le marquage et mesures ont été effectués par un stagiaire (noter son nom)
- -Etat de santé au relâcher : pour rappel, depuis 2014, dans toutes les actions de baguage, l'état de santé au relâcher (ES), et les cas de mortalité (entre le moment où l'oiseau tombe dans le filet, et le moment où l'oiseau aurait dû être relâché) sont à noter et transmettre systématiquement

#### Vigilance particulière :

- Journées de grand froid = utiliser une nasse plutôt qu'un filet / température inférieure à -10°c = ne pas réaliser le suivi
- Les prédateurs (voir méthodes pour éloigner les prédateurs des pièges)

#### Suivi d'une espèce en particulier :

Utilisation de marquage coloré par combinaison de bagues colorées est possible (voir protocole SPOL PASDOM).

| Indicateur(s)                                                                      | Métrique(s)                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'évolution des populations<br>hivernantes<br>La diversité d'espèces<br>baguées    | Le nombre d'individus bagués                                                                           |
| Matériels                                                                          | Moyens à prévoir (autorisation/dérogation)                                                             |
| - Mangeoires<br>- Graines (pas d'exigence<br>mais de préférence les                | Demande d'autorisation nécessaire dans le cas d'un marquage coloré par combinaison de bagues colorées. |
| mêmes au fil des années)                                                           | Moyens humains                                                                                         |
| <ul><li>Matériel de capture (pas d'exigence)</li><li>Matériel de baguage</li></ul> | Bagueur diplômé pouvant être aidé par un aide bagueur (stagiaire).                                     |

#### Contribution au réseau/ programme de suivi

Protocole mis en place sur un réseau de sites déployés sur tout le territoire national

#### Recueil des données

#### Données à saisir en ligne

#### Références bibliographiques

- Protocole SPOL mangeoire v2-8
- Guide de saisie
- https://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article702)
- http://crbpo.mnhn.fr/spip.php?article479

#### Cartographie(s)

## XIII. CHAMPS D'INTERVENTION DE POLICE DES GARDES DE LA RNN

« Les agents des réserves naturelles sont habilités à rechercher et constater, sur le territoire des réserves naturelles dans lesquelles ils sont affectés, ainsi que sur leur périmètre de protection, les infractions au présent chapitre. »

Selon les dispositions de l'article L.172-2 du code de l'environnement, l'arrêté peut étendre la compétence territoriale de l'agent à d'autres territoires, pour des raisons tenant aux nécessités locales de l'exercice de la police de l'eau et de la nature, et justifiées par les atteintes ou pressions subies par le patrimoine naturel. Le service gestionnaire adresse pour avis une demande motivée à la DREAL.

Les agents sont commissionnés au titre de :

- Infractions à la réglementation de la réserve naturelle et de son périmètre de protection (Art L.332-20 du code de l'environnement)
- Contraventions de grande voirie (Art L.332-22-1 et L.322-10-4 du code de l'environnement)
- Infractions aux arrêtés municipaux ou préfectoraux réglementant l'accès ou l'usage des terrains relevant du CELRL (Art L.322-10-1 du code de l'environnement)
- Infractions relatives à la circulation des véhicules terrestres à moteur dans les espaces naturels (Art L.362-5 du code de l'environnement)
- Infractions à la protection de patrimoine naturel (ArtL.415-13 du code de l'environnement)
- Infractions à certaines polices en mer (Art L.332-22 du code de l'environnement)
- Infractions à la police de l'eau et des milieux aquatiques (Art L.216-3 du code de l'environnement)
- Infractions relatives aux sites inscrits et classés (Art L.341-20 du code de l'environnement)
- Infractions à la police de la chasse (Art L.428-20 du code de l'environnement)
- Infractions à la police de la pêche en eau douce (Art L.437-1 du code de l'environnement)
- Infractions relatives aux dispositifs de publicité, enseignes et pré-enseignes (Art L.581-40 du code de l'environnement).
- Infractions relatives aux déchets (Art L.541-44,9° du code de l'environnement).
- Infractions relatives au code forestier (Art L.161-5,1° du code de l'environnement).
- Obstacle aux fonctions (Art L.173-4 de l'environnement)

#### Les contrôles et infractions constatées

Les principales infractions constatées et perturbantes pour la protection du site naturel, par ordre décroissant sont :

- Les chiens dans la réserve et donc le dérangement volontaire des animaux ;
- Les promeneurs s'aventurant au large de la baie mais également les promeneurs ne respectant pas les sentiers (dérangement volontaire des animaux et piétinement de milieu et de flore à enjeu);
- La cueillette de végétaux ;
- La pratique de l'équitation en dehors des zones prévues à cet effet (dérangement volontaire des animaux et destruction de milieu) ;

- Les sports de glisse (kitesurf) au sein de la zone non autorisée;
- Le survol;
- Les dépôts de déchets ;
- Les feux et bivouac ;
- La chasse en réserve.

#### Contravention/PV

Les différents types de contraventions possible en réserve naturelle sont décrit dans le Tableau IV. Il n'y a pas de 1<sup>ère</sup> classe en réserve naturelle.

Tableau IV : Types de contravention en réserve naturelle

| Contravention | Timbre-amende (TA) | Procès-verbal (PV) |
|---------------|--------------------|--------------------|
| 1ère classe   | /                  | /                  |
| 2ème classe   | 35 euros           | 150 euros          |
| 3ème classe   | 68 euros           | 450 euros          |
| 4ème classe   | 135 euros          | 750 euros          |
| 5ème classe   | /                  | 1500 euros         |

Voir tableau Code NATINF qui caractérise les types d'infractions :

- Avertissement oral par un rappel à la réglementation (RR)
- Avertissement écrit (AE)
- Timbre-amende (TA) (C2: 35 euros, C3: 68 euros, C4: 135 euros)
- Procès-verbal (PV) (C2 à C5 et délit)

#### Prérogatives supplémentaires :

- Accès aux locaux : art L172-5 du CE
- Droit de suite : art L172-6 du CE
- Indentification du contrevenant art L172-7
- Recueil de déclarations et auditions art L172-8 du CE
- Échanges d'informations entre fonctionnaires et agents art L174-2
- Réquisition de la force public art L172-10 du CE
- Communication, copie, saisie des documents relatifs à l'objet du contrôle art L172-11
- Saisies art L172-12
- Destruction des végétaux et des animaux morts ou non viables art L172-13
- Prélèvements d'échantillons art L172-14
- Consignations d'objets art L172-15
- Valeur probante et transmission du procès-verbal art L172-16

Attention, les PV doivent être transmis au procureur dans un délai de 5 jours maximum après la date de clôture.

#### Moyens d'action

Les réponses possibles des agents commissionnés en cas de constatations d'infractions

En cas de constatation d'infractions, trois types d'interventions sont possibles :

#### Les avertissements

- Avertissement oral (ou rappel de la règlementation) (RR)

L'avertissement oral constitue la seule intervention qui peut être donnée par l'ensemble de l'équipe de la réserve naturelle (même par les agents non assermentés);

- Avertissement écrit (AE)

L'avertissement écrit est utilisé pour des infractions de la 2<sup>ème</sup> à la 5<sup>ème</sup> classe.

Il se présente comme un timbre amende, en trois feuillets dont un est remis au procureur de la république d'Amiens, les deux autres sont destinés au contrevenant et aux archives du service de la réserve naturelle.

L'AE sert de pièce annexe pour un procès-verbal en cas de récidive. Il est également enregistré au centre d'encaissement des amendes de Rennes via l'application web CRPV (Compte-rendu des Procès-verbaux). Comme le premier, il est peu dissuasif et prend beaucoup de temps aux agents, qui passent donc généralement directement de l'avertissement oral au timbre amende

#### Les timbres amendes (TA)

Le TA est utilisé pour les contraventions de la 2<sup>ème</sup> à la 4<sup>ème</sup> classe. Il est enregistré au centre d'encaissement des amendes de Rennes, via l'application web CRPV.

Les contestations sont reçues dans le service de la réserve naturelle qui les retransmet, avec un courrier d'accompagnement, à l'Officier du Ministère Public (OMP) à l'hôtel de police.

#### Les procès-verbaux (PV)

Les procès-verbaux sont rédigés pour les infractions de la 3<sup>ème</sup> à la 5<sup>ème</sup> classe ainsi que pour les délits. La rédaction des PV est effective pour :

- Les faits graves en matière de dommages à l'environnement ;
- Les faits volontaires (intentionnels);
- L'obstacle au contrôle, les menaces sur agents ou les récidives.

Si besoin, des auditions (déclarations librement consenties) de témoins ou de suspects peuvent être réalisées dans le cas de certaines procédures.

Les PV de 5<sup>ème</sup> classe et les délits sont adressés au procureur de la république et sont déposés au tribunal de Grande Instance, dans un délai de 5 jours suivant la date de clôture du PV.

Pour les PV de 5<sup>ème</sup> classe, à l'égard de personnes n'ayant pas d'antécédents avec la justice ou ayant commis une infraction mineure, une composition pénale (mesure que peut prendre le procureur de la République dans le cadre d'une procédure alternative aux poursuites) peut être envisagée à condition que cette personne accepte cette voie alternative. Dans le cas contraire, la personne est convoquée devant le tribunal de police compétent.

Lors d'un délit, une procédure pénale est envisagée dans les mêmes conditions que ci-dessus. Par contre, si la personne dispose d'antécédents judiciaires ou si les faits commis revêtent une gravité particulière, elle est convoquée en justice pour répondre de ses faits.

Les PV de 5<sup>ème</sup> classe et les délits sont adressés au procureur de la République et sont déposés au Tribunal de Grande Instance, dans un délai de 5 jours qui suivent la date de clôture du PV.

#### Autres types d'interventions :

- Les procès-verbaux (PV) de renseignement judiciaire sont rédigés lorsqu'une infraction est constatée mais que l'agent commissionné n'est pas compétent pour l'objet de l'infraction.
- Saisie des objets ayant servi à commettre l'infraction

Les agents peuvent, dans certains cas, procéder à une saisie des objets de l'infraction, conformément aux articles L.172-4 et L.172-12 du code de l'environnement.

Avant toute éventuelle saisie d'objets ayant servi à commettre une infraction, l'agent contacte le parquet pour définir la suite à donner.

- Demande d'avis

Pour les contraventions de 5<sup>ème</sup> classe et les délits, le parquet d'Amiens peut saisir la réserve naturelle afin de lui demander un avis qui sera retransmis dans un délai raisonnable.

## XIV. CHARTES D'ACCUEIL ET DES BONNES PRATIQUES SUR LA RESERVE

## CHARTE D'ACCUEIL ET DE BONNES PRATIQUES

des structures encadrant des activités de plein air et des sports de nature dans la la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Somme.

#### Préambule :

La Baie de Somme constitue un lieu unique pour la pratique d'activités sportives et de loisirs telles que la randonnée pédestre, le tourisme équestre, le kitesurf, le char à voile...

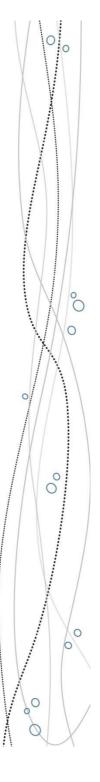
Ces activités présentent l'intérêt de permettre aux locaux comme aux touristes de mieux connaître ce territoire, de le valoriser mais également d'y vivre mieux et de mieux comprendre son environnement, condition première de son respect.

Pour autant, leur développement, s'il veut être durable, doit être maîtrisé et raisonné afin de rester compatible avec la conservation des milieux et des espèces, notamment lorsque ces activités s'exercent au sein de la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Somme (Réserve Naturelle).

Afin d'assurer une fréquentation raisonnée et respectueuse de la Réserve Naturelle, sans risque de dérangement et de nuisance pour les milieux, les signataires de la présente charte, les structures associatives et commerciales d'activités de nature, s'engagent aux côtés du Syndicat Mixte baie de Somme-Grand Littoral Picard (Syndicat Mixte), gestionnaire de la Réserve Naturelle, à respecter les points suivants.



Le haut de plage et les mollières de la Réserve Naturelle - © B.Bremer



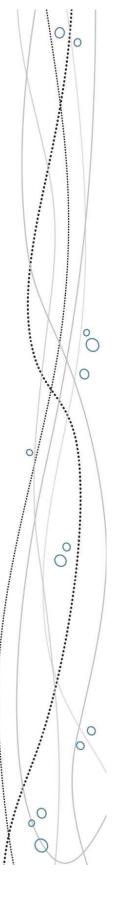
#### **ENGAGEMENT DES SIGNATAIRES**

#### Article 1: Engagements généraux

- Prendre connaissance du décret portant création de la Réserve Naturelle, dont le texte est reproduit en annexe de ce document.
- S'informer et informer sur le caractère sensible du milieu parcouru (zone d'alimentation, reposoir, zone de nidification, station d'espèce végétale protégée...).
- Adopter un comportement silencieux en toute occasion, tant pour éviter le dérangement de la faune que pour favoriser son observation.
- Ne pas approcher les reposoirs utilisés par les phoques à moins de 300 mètres et éviter ainsi une mise à l'eau des individus\*.
- Ne pas approcher les oiseaux et éviter leur envol, que ce soit sur les zones d'alimentation que sur les reposoirs sur l'eau ou au sol
- Participer aux séances de formation/sessions d'information proposées par la Réserve, notamment avant la saison estivale, permettant de connaître les bons comportements à adopter en Réserve ainsi que diverses informations générales ou spécifiques au patrimoine naturel.
- Utiliser pour leur promotion des photos pouvant être obtenues par tout visiteur sans risque d'atteinte aux milieux, à la faune et à la flore. Lors de l'utilisation de ces photos, si celles-ci présentent un gros plan sur un animal sauvage, il est nécessaire d'indiquer : « photo prise grâce à un équipement adapté, assurant une distance de tranquillité adéquate » en bas de chaque photo.
- Entre avril et juillet, être très vigilant par rapport aux sites de nidification des oiseaux, notamment la zone de protection des nids de Gravelot à collier interrompu (\*voir carte).
- Ramener ses déchets et contribuer à maintenir l'état de propreté de la plage en mettant les déchets trouvés sur la plage dans les bacs à marée prévus à cet effet.
- · Ne jamais marcher sur les dunes, sauf lorsqu'un chemin balisé le permet.
- · Respecter les autres usagers de la Réserve Naturelle.
- · Promouvoir la présente charte, grâce, notamment, aux outils transmis par le Syndicat Mixte.
- \* Excepté dans le cadre d'activités de suivi scientifique et de protection des mammifères marins, enacdrées par le plan de gestion de la Réserve Naturelle.



Gravelot à collier interrompu - © P. Kraemer



#### Article 2 : Engagements spécifiques par type d'activité

#### Cavaliers et meneurs

- Ne pas passer ni stationner devant le banc de l'Islette à marée montante et haute (2h avant la marée haute et à marée haute de vives eaux) : site de reposoir pour l'avifaune. Dans ce cas, veillez à utiliser l'itinéraire balisé (voir carte).
- Lorsque vous empruntez l'itinéraire balisé, veillez à ne pas en sortir pour éviter la création de chemins parallèles (milieu floristique et faunistique extrêmement fragile).
- Ne pas s'approcher des zones de repos utilisées par les phoques et oiseaux (reposoirs risque de mise à l'eau et/ou dérangement des individus). La distance est variable, le changement de comportement des animaux doit conduire à stopper la progression vers eux.
- Ne pratiquer le galop que sur une zone reconnue et dégagée de tous dangers (sable mou) et à une distance des oiseaux n'entraînant pas leur envol.

#### Voiles hautes sur l'eau - kite surf

- · Eviter de pratiquer dans la Réserve Naturelle.
- Respecter la convention partenariale signée entre la Fédération Française de Vol Libre et la Ligue de Protection des Oiseaux.
- Ne pas approcher le secteur anse Bidard/banc de l'Islette et les mollières de la Maye : reposoirs pour l'avifaune (\*voir carte).

#### Voiles hautes sur sable - char à cerf volant et char à voile

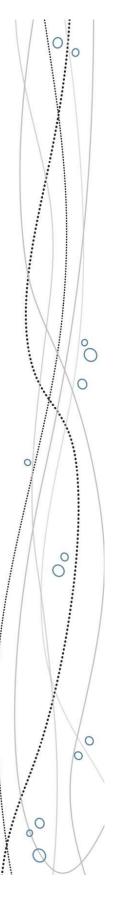
- · Vérifier l'absence d'oiseaux sur les bancs de sable avant accès.
- Maîtriser l'encombrement de l'ensemble de l'attelage, et plus généralement maîtriser son attelage et respecter les règles de priorités.
- Chars à cerf-volant : de préférence, ne pas pratiquer dans la Réserve Naturelle, ou, pour les groupes encadrés, se limiter à la partie située au nord du banc de l'Islette, s'il n'y a pas d'oiseaux.

#### Randonneurs pédestres et cyclistes

- · Se déplacer en haut de plage afin de limiter le dérangement de l'avifaune.
- · Ne pas marcher sur les digues du parc ornithologique.
- Passer à l'intérieur du secteur anse Bidard/banc de l'Islette à marée montante et haute (2h avant la m.h et 1h après), sur l'itinéraire balisé et ne pas sortir de cet itinéraire.
- Eviter de pratiquer le vélo «fatbike» dans la Réserve Naturelle, particulièrement impactant pour les milieux naturels

#### Pratiquants de voile basse sur l'eau, bateau à moteur, canoë, kayak

- A marée basse, naviguer dans le chenal balisé en respectant la vitesse maximale de 5 nœuds et naviguer du côté opposé aux zones de repos des phoques sans s'arrêter à proximité.
- Pour les bateaux, ne pas s'échouer volontairement à proximité ou sur les mêmes bancs de sable servant de reposoirs à la faune sauvage (phoques, oiseaux).



#### **ENGAGEMENT DU SYNDICAT MIXTE**

#### Article 3: Engagements généraux

#### Temps d'échanges :

Afin de maintenir le contact entre les structures entre elles et avec le gestionnaire, au moins une rencontre des représentants des signataires sera programmée annuellement. Un ordre du jour sera établi en amont de ces temps d'échanges et seront abordés des sujets d'intérêt commun : le bilan de la saison estivale, le bilan des activités menées par la Réserve, des préconisations pour l'année à venir etc.

L'équipe de la Réserve s'engage à se tenir disponible pour répondre aux questions et interrogations relatives à la vie de la Réserve Naturelle.

Vos contacts à la Réserve :

L'équipe des gardes : 06 86 67 98 05 - reservenaturelle@baiedesomme.fr

#### Formation/information des signataires :

Des sessions de sensibilisation, d'information et de formation à l'usage des encadrants ou prescripteurs des activités seront organisées par le gestionnaire, avec l'aide d'associations spécialisées (Picardie Nature, GEMEL...) une à deux fois par an afin de tendre vers un accueil de haut niveau sur la Réserve.

Le Syndicat Mixte recherchera également l'appui de ses partenaires en ce domaine afin d'améliorer la diffusion des messages de sensibilisation auprès des structures sportives et récréatives.

#### Diffusion de l'information :

Une lettre d'information trimestrielle (mailing) sera diffusée auprès de tous les signataires, dans l'objectif de les tenir informés sur divers sujets : actualités de la Réserve, espèces observées et observables, travaux en cours etc.

#### Communication:

Le Syndicat Mixte s'engage à communiquer la liste des prestataires signataires via ses médias (Facebook et/ou site internet, dépliant).

Le Syndicat Mixte s'engage à fournir un logo attestant du partenariat des structures signataires et du gestionnaire, dans un but de valorisation de la charte.

#### Représentativité des signataires :

Le secrétariat de la charte est assuré par le gestionnaire de la Réserve Naturelle. Un bilan des activités menées dans le cadre de la charte sera effectué annuellement par le gestionnaire devant le comité consultatif de la Réserve Naturelle.

Un des signataires pourra, au terme d'une élection, prendre le rôle de représentant des signataires et se verra attribuer les missions décrites en annexe.

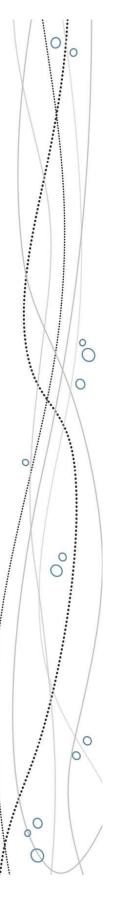
#### Article 4 : Durée et clause de résiliation de la charte

La charte est signée pour une durée de cinq ans, à compter de la date de signature, à l'issue de laquelle les signataires évalueront son application et envisageront sa reconduction, avec, le cas échéant, une modification des termes. Elle pourra cependant être révisée, par voie d'avenants, pendant cette période, si de nouvelles activités ou de nouveaux besoins venaient à émerger.

En cas de non respect d'un engagement relevant des bonnes pratiques, le gestionnaire peut décider de la suspension de l'adhésion du signataire.

#### Article 5: Frais d'enregistrement

La présente charte est dispensée de frais de timbres et de droits d'enregistrement.





Carte des différents secteurs, délimitations et itinéraires en Réserve







0

Structures signataires (2022) de la Charte d'accueil et des bonnes pratiques

| ACTIVITÉS                               | STRUCTURE                                                         | NOM              | PRÉNOM           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                         | Découvrons la baie de Somme                                       | LENGIGNON        | Arnaud           |
|                                         | Syndicat "Traces de guides" * voir liste complète des guides      | LENGIGNON        | Arnaud           |
|                                         | Norwé Découvertes                                                 | TAVERNIER        | Odile            |
| GUIDES PÉDESTRES -<br>ANIMATIONS NATURE | DOC Nature (Découvrir Observer Comprendre la Nature)              | IBARRONDAU       | Stéphane         |
|                                         | Rando Nature en Somme                                             | TELLIER          | Thomas           |
|                                         | Découverte Nature                                                 | GOUVERNEUR       | Marie            |
|                                         | Asso. Picardie Nature                                             | THIERY<br>MONNET | Patrick<br>Sarah |
|                                         | Aventure Equestre                                                 | BEAUFILS         | Barbara          |
|                                         | Les petits poneys du château                                      | WANECQ           | Virginie         |
|                                         | Ferme Equestre CREPP                                              | FOCKEU           | Isabelle         |
|                                         | Les Centaures de la baie de Somme                                 | BERQUIN          | Lionel           |
| GUIDES ÉQUESTRES - MENEURS              | Asso. les cavaliers de la baie de<br>Somme et de la baie d'Authie | MELIUS           | Camille          |
| GOIDES EQUESTRES - MENEURS              | Ecurie de propriétaire                                            | MICHEL           | Christine        |
|                                         | Ferme Relais de la baie de Somme                                  | BIZET            | Thierry          |
|                                         | Les calèches du Ponthieu                                          | MARIAGE          | Grégory          |
|                                         | Asso. les cavaliers et meneurs des 3 baies                        | RIETSCH          | Colette          |
|                                         | Espace Équestre Henson                                            | COCQUET          | Dominique        |

| ACTIVITÉS                | STRUCTURE                                           | NOM                 | PRÉNOM                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
|                          | Asso. Handi Attelage                                | CHAPRON             | Charles                |
|                          | Calèche 'ma baie de Somme'                          | BIHARRÉ             | Jacques                |
|                          | Asso. Les Crins de la Maye                          | JUMEL<br>SCHROEYERS | Philippe Romain        |
|                          | Domaine du Lieu Dieu                                | MAILLARD            | Jérome et Marie Annick |
|                          | Calèche en Somme                                    | GOUVERNEUR          | Marie                  |
|                          | Somme randonnées à cheval                           | FROMOND             | Michel                 |
| ACTIVITÉS DE VOILE       | Les voiles du Marquenterre                          | PRUVOST             | Pierre                 |
| ACTIVITES DE VOILE       | AERIS Char à Voile                                  | APPLER              | Sébastien              |
| ACTIVITÉS DE CANOË-KAYAK | Pirogue 'ma baie de Somme'                          | OLLIER              | Yves                   |
| ASSO. DÉFENSE LOCALE     | Asso. LCPA (Le Crotoy Préservé et Authentique)      | CHAPRON             | Charles                |
| ASSO. DEFENSE LOCALE     | APCUE (Asso. de préservation des chemins équestres) | BERQUIN             | Lionel                 |
|                          | Fédé. Dép. de Tourisme Équestre                     | MARIAGE             | Grégory                |
|                          | Fédé. Rég. de Tourisme Équestre                     | DEBREU              | Jean-Pierre            |
| <b>FÉDÉRATIONS</b>       | Comité Dép. de Canoë-Kayak                          | BELDAME             | Johann                 |
|                          | Comité Dép. de Randonnée péd.                       | DIEUDONNÉ           | Philippe               |
|                          | Fédé. Dép. de Voile                                 | JOLIVEAU            | François               |

#### Structures adhérentes à "Traces de Guides" (guides pédestres)

| STRUCTURE                                                        | NOM          | PRENOM                |
|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Rando nature en Somme                                            | LENNEL       | Jacques               |
| Rando nature en Somme                                            | TELLIER      | Thomas                |
| Rando nature en Somme Grandeur Nature - Balades en baie de Somme | LENNE<br>BON | Guillaume<br>Pénélope |
| Autour de l'oiseau                                               | BOUCAULT     | Jean                  |
|                                                                  | DAIGNY       | Philippe              |
| Guide en Somme                                                   | DUVANEL      | Sylvain               |
| Escap'ânes                                                       | GOTTRANT     | Delphine              |
| Sens Naturel                                                     | HERNANDEZ    | Olivier               |
|                                                                  | GENEAU       | Caroline              |
| Escapades en baie d'Authie                                       | PLARD        | Julien                |
| Découvrons la baie de Somme                                      | LENGIGNON    | Arnaud                |
| Découvrons la baie de Somme                                      | SARTORIUS    | Aurore                |
| Rando nature en Somme                                            | ROCHE        | Sébastien             |
|                                                                  | DUPONCHEL    | Valery                |
| Maxim guide baie de Somme                                        | MARZI        | Maxim                 |
|                                                                  | MOUTON       | Jerome                |
| Norwé Découvertes                                                | Tavernier    | Odile                 |
| La vie buissonnière                                              | Clavreul     | Vianney               |
| Les sentiers de la baie                                          | Beia         | Jonathan              |
| Art & Nature en baie de Somme                                    | BOURDON      | Agnes                 |
| Baie de Somme Exploration                                        | Crul         | Vincent               |
|                                                                  | BAILLEUX     | Patrick               |
| D.O.C NATURE                                                     | IBBARONDAU   | Stéphane              |

#### Structures adhérentes à "Traces de Guides" (guides non pédestres)

| STRUCTURE                                    | NOM     | PRENOM     |
|----------------------------------------------|---------|------------|
| Ferme Relais de la Baie de Somme             | BIZET   | Thierry    |
| La Maison des Guides - Kayak et pirogue      | CORNU   | Matthieu   |
| Calèches de Samarobriva                      | DUPONT  | Alain      |
| C.R.E.P.                                     | FOCKEU  | Isabelle   |
| Attelages du Vimeu Vert                      | GROGNET | Alain      |
| Club de kayak et va'a de la baie des phoques | JOLY    | Yann       |
| La Canoterie - Mary and Family               | MARIE   | Christophe |