
**DEMANDE D'EXAMEN
AU CAS PAR CAS
ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DES
EAUX USEES**

Commune d'ENNEVELIN

SOMMAIRE

1. IDENTIFICATION DU DEMANDEUR

2. OBJET DU DOSSIER

3. DESCRIPTION GENERALE DE LA COMMUNE

3.1. LOCALISATION

4. DESCRIPTION TECHNIQUE DE L'ASSAINISSEMENT

4.1. BILAN DE L'ASSAINISSEMENT

CONCLUSION

ANNEXES

1. IDENTITE DU DEMANDEUR

❑ Maître d'ouvrage

Noréade, la régie du SIDEN-SIAN
représentée par son directeur général, Monsieur Bernard POYET.

❑ Adresse

23 avenue de la Marne
BP 101
59 443 WASQUEHAL CEDEX

❑ Téléphone

03 20 66 43 43

❑ Télécopie

03 20 66 44 44

❑ N° de SIRET

479 880 403 00015

2. OBJET DU DOSSIER

L'article L 2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales attribue des obligations aux communes et à leurs groupements, notamment la délimitation :

- des zones d'assainissement collectif où elles sont tenues d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées.
- des zones relevant de l'assainissement non collectif où elles sont tenues d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif.

L'article R 2224-8 du Code Général des collectivités Territoriales relatif à la collecte et au traitement des eaux usées précise que le dossier de zonage doit être soumis à enquête publique selon les articles R 123-1 à R 123-23 du Code de l'Environnement.

Ce dossier est établi dans le cadre de la procédure d'examen au cas par cas pour les plans et programmes introduite par la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement et le décret n°2012-616 du 2 mai 2012 relatif à l'évaluation de certains plans et documents ayant une incidence sur l'environnement.



- Noréade -

23, avenue de la Marne - BP 101 - 59 443 WASQUEHAL Cedex
Tél. 03.20.66.43.43 - Fax. 03.20.66.44.44 - www.noreade.fr

Son objectif est d'identifier en amont, parmi les plans et programmes visés par l'article R 122-17-II du code de l'environnement, ceux qui sont susceptibles d'avoir des impacts notables sur l'environnement et donc faire l'objet d'une évaluation environnementale.

Il résulte de l'article R 122-17 du code de l'environnement que les élaborations, révisions et modifications des zonages d'assainissements et d'eaux pluviales (visés par le 4° de l'article R 122-17-II) relèvent de l'examen au cas par cas.

3. DESCRIPTION GENERALE DE LA COMMUNE

3.1. LOCALISATION

La commune d'Ennevelin a adhéré à Noréade le 19/11/1976.

La commune d'Ennevelin se situe au Nord-Est du département du Nord dans la région des Hauts-de-France, fait partie de l'arrondissement de Lille et du canton de Templeuve.

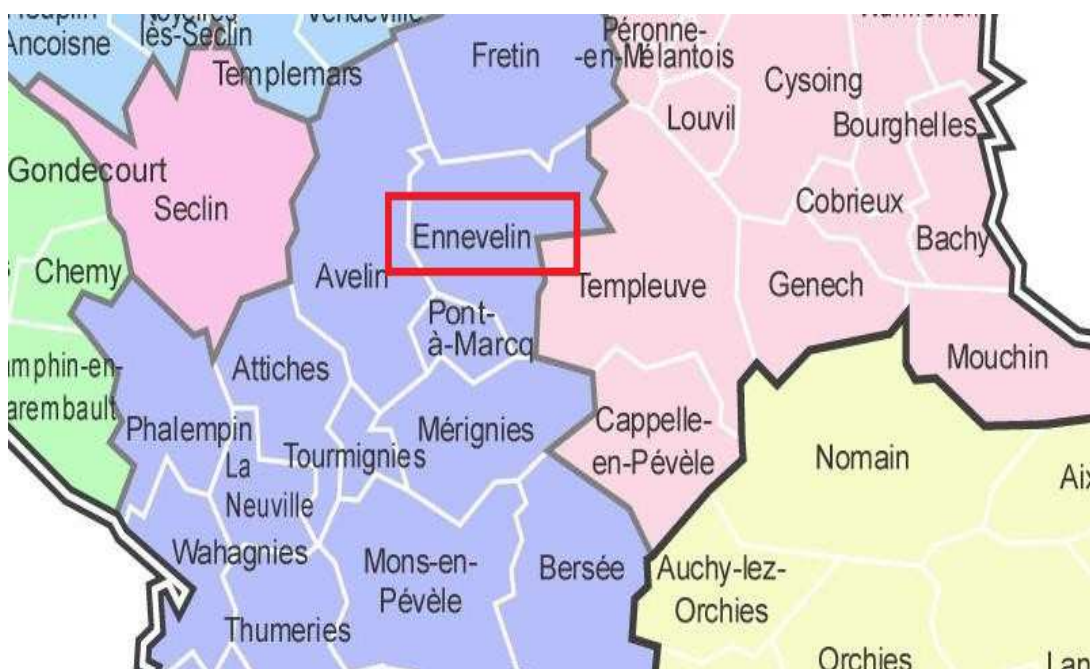
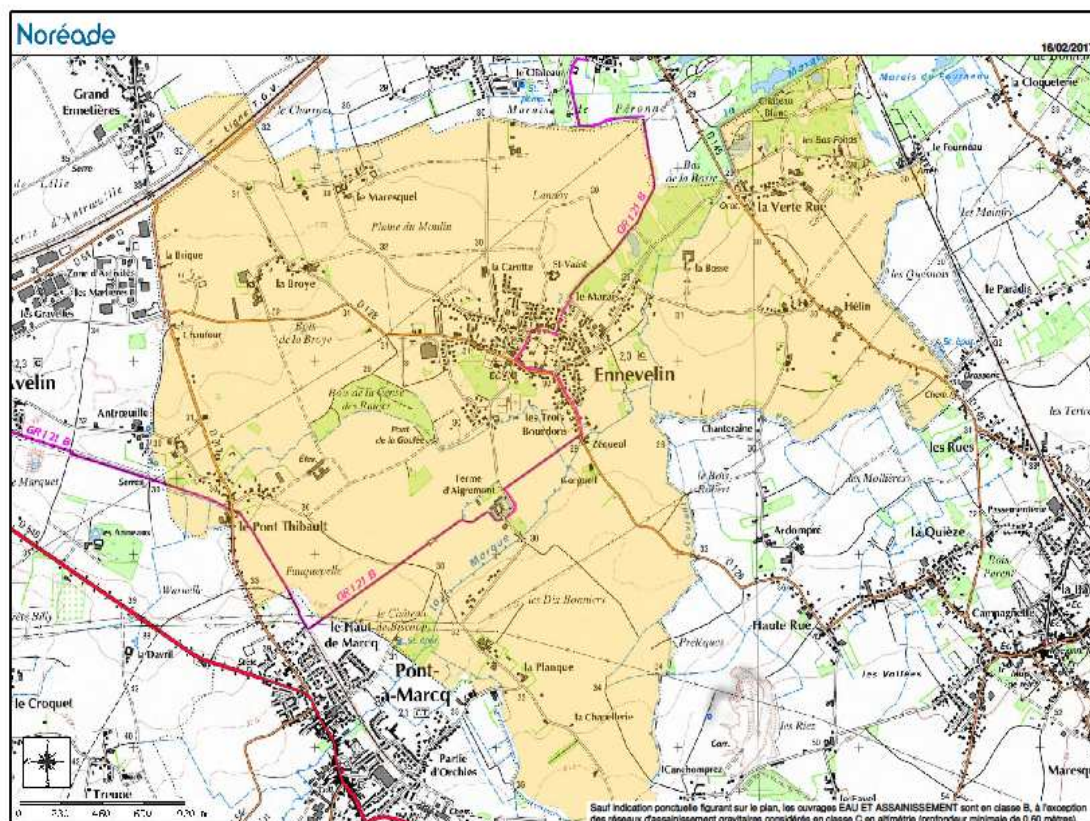
Elle se caractérise par les éléments suivants :

- ✓ Superficie de la commune : 1 000 ha.
- ✓ Population : 2185 hab (en 2013)
- ✓ Logements : 827 logts (en 2013)
- ✓ Ratio Habitants/Logement = 2,64.

Ennevelin est une commune de Flandre romane située dans le pays du Pévèle. L'altitude minimum et maximum sont respectivement de 26 m et 42 m.

La plus grande ville à proximité d'Ennevelin est la ville de Fretin au Nord-Est de la commune à 1,9 km.





Cartes communes du Nord



- Noréade -

23, avenue de la Marne - BP 101 - 59 443 WASQUEHAL Cedex
Tél. 03.20.66.43.43 - Fax. 03.20.66.44.44 - www.noreade.fr

4. DESCRIPTION - TECHNIQUE DE L'ASSAINISSEMENT

• Assainissement collectif

L'assainissement collectif a pour objet la collecte des eaux usées, leur transfert par un réseau public, leur épuration, l'évacuation des eaux traitées vers le milieu naturel et la gestion des sous-produits de l'épuration.

Plusieurs modes de traitement peuvent être envisagés à l'aval d'un réseau collectif (lit bactérien, boues activées, lagunage, filtre à sable, etc...). Ceux-ci dépendent notamment de la charge de pollution à traiter, et de la sensibilité du milieu récepteur (qualité des cours d'eau, exutoire existant ou non,....) du type de réseau (séparatif : la collecte des eaux usées et pluviales est séparée ; unitaire : les eaux usées et pluviales sont recueillies dans un réseau unique).

Les équipements situés depuis la boîte de branchement installée en limites de propriétés publiques et privées, jusqu'à la station d'épuration relèvent du domaine public. Ces équipements sont réalisés sous la maîtrise d'ouvrage de la collectivité.

Le raccordement à l'égout concerne les ouvrages à réaliser entre l'habitation et la boîte de branchement.

• Assainissement non collectif

L'assainissement non collectif (quelquefois appelé autonome ou individuel) désigne tout système d'assainissement effectuant la collecte, le traitement et le rejet des eaux usées domestiques des logements non raccordés à un réseau public d'assainissement.

Il existe différentes techniques d'épuration allant du traitement des eaux usées par le sol en place jusqu'à un traitement dans un sol artificiel reconstitué. Les différentes filières pouvant être proposées sont détaillées dans le chapitre correspondant au zonage non collectif.

• Assainissement pluvial

L'évacuation des eaux pluviales peut être assurée de différentes façons :

- fossés naturels,
- réseaux pluviaux ouverts ou enterrés,
- réseaux unitaires dirigeant eaux usées et eaux pluviales vers des installations de traitement.
- par des techniques alternatives limitant les transferts d'eaux pluviales.

Dans certains cas, la pollution apportée par les eaux pluviales est préjudiciable au milieu naturel. Un traitement des eaux pluviales collectées peut alors être envisagé, ainsi que la lutte contre l'imperméabilisation.



- Noréade -

REPONSE AU QUESTIONNAIRE

Nom de la collectivité et de la personne publique responsable

Noréade - La régie du SIDEN-SIAN

Représentée par son Directeur Général, Monsieur Bernard POYET.

Zonages concernés par la présente demande

- 1/ Zonage d'assainissement collectif
- 2/ Zonage d'assainissement non collectif.

Présentation de la démarche

Le zonage d'assainissement répond au souci de préservation de l'environnement. Il doit permettre également de s'assurer de la mise en place des modes d'assainissement adaptés au contexte local et aux besoins du milieu naturel.

Ce zonage permettra à la commune de disposer d'un schéma global de gestion des eaux usées sur son territoire. Il constituera aussi un outil réglementaire et opérationnel pour la gestion de l'urbanisme. A ce titre, le zonage d'assainissement sera également amené à évoluer avec les documents d'urbanisme de la commune.

D'autre part, le zonage va permettre d'orienter le particulier dans la mise en place d'un assainissement conforme à la réglementation, tant dans le cas de constructions nouvelles que dans le cas de réhabilitations d'installations existantes.

Caractéristiques et contexte

Le zonage actuellement en vigueur a été approuvé le 16/04/2012.

La modification apportée au nouveau plan de zonage est une mise à jour de la zone collectif par rapport à l'évolution de l'habitat.

Il n'y a pas de diminution de la zone collectif.

Ces zonages (collectif et non-collectif) concernent l'intégralité du territoire de la commune d'Ennevelin.

La réalisation du zonage n'est pas menée en parallèle à la modification/révision/création d'un document d'urbanisme.

L'étude a été réalisée par les services techniques de Noréade.

Le PLU de la commune a été adopté le 20/12/2006.



- Noréade -

23, avenue de la Marne - BP 101 - 59 443 WASQUEHAL Cedex
Tél. 03.20.66.43.43 - Fax. 03.20.66.44.44 - www.noreade.fr

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées

La commune d'Ennevelin n'est pas impactée par les éléments suivants :

- Zone littorale
- Zone de baignade
- Zone conchylicole
- Zone de montagne
- Zone Natura 2000
- Cours d'eau de première catégorie piscicole

La commune d'Ennevelin est impactée par les éléments suivants :

- ZNIEFF1
- Réservoirs biologiques
- Cours d'eau de deuxième catégorie piscicole
- Périmètre réglementaire de captage d'alimentation en eau potable
- Périmètre de protection des risques d'inondations
- Espèces protégées

Contexte piscicole

PDPG 59

La Marque est classée en deuxième catégorie piscicole sur la totalité de son linéaire.

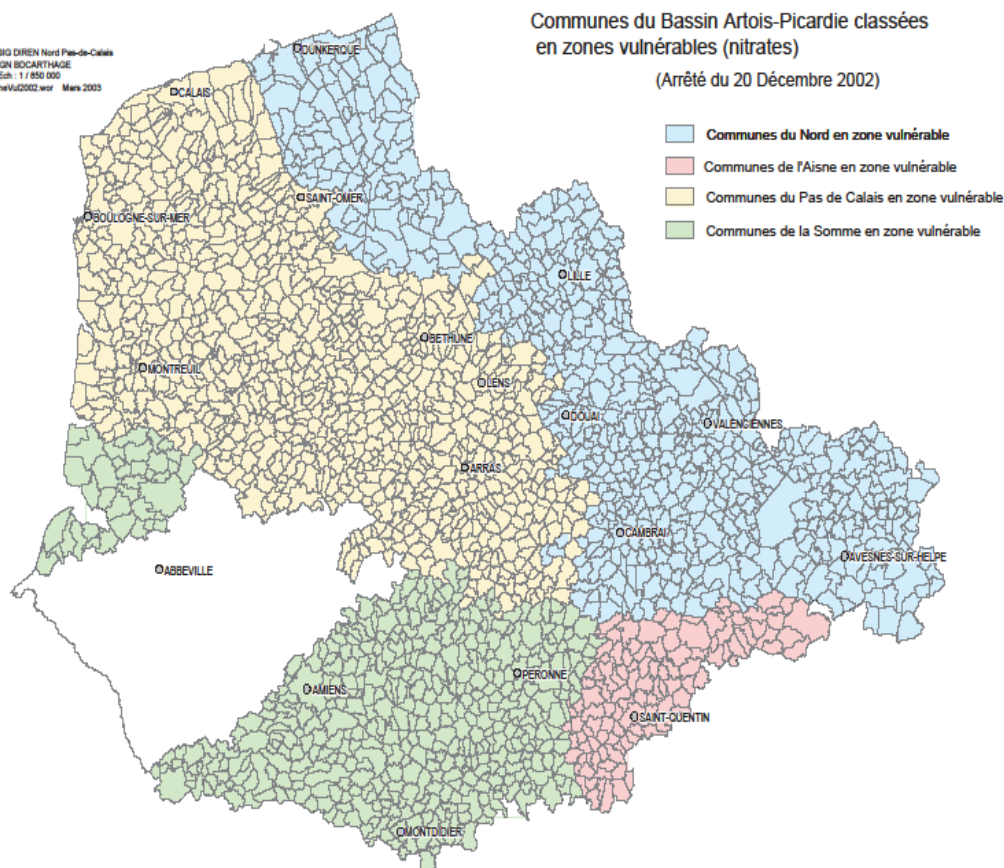
Zones sensibles

Généralités

La commune est concernée par l'arrêté n°94-459 du 12 janvier 2006 qui place l'ensemble des communes du bassin Artois Picardie en zone sensible à l'eutrophisation.



- Noréade -



L'arrêté du 28 décembre 2012 place l'ensemble des communes du département du Nord appartenant au bassin Artois Picardie en zone vulnérable aux nitrates d'origine agricole.

Sont classés en zones sensibles les bassins versants, lacs ou zones maritimes particulièrement sensibles aux pollutions. Il s'agit notamment des zones sujettes à l'eutrophisation et dans lesquelles les rejets de phosphore, d'azote, ou de ces deux substances, doivent être réduits. Il peut également s'agir de zones dans lesquelles un traitement complémentaire (traitement de l'azote ou de la pollution microbiologique) est nécessaire afin de satisfaire aux directives du Conseil dans le domaine de l'eau (directive « eaux brutes », « baignade » ou « conchyliculture »).

Les obligations réglementaires imposées dans ces zones sont la mise en place d'un système de collecte et de traitement (avec traitement complémentaire de l'azote et/ou du phosphore ou bien un traitement de la pollution microbiologique) avant le 31 décembre 1998 ou le 31 décembre 2005 selon la taille des agglomérations concernée.

Zones vulnérables

Une zone vulnérable est une partie du territoire où la pollution des eaux par le rejet direct ou indirect de nitrates d'origine agricole et d'autres composés azotés susceptibles de se transformer en nitrates menace à court terme la qualité des milieux aquatiques et plus particulièrement l'alimentation en eau potable. Sont désignées comme zones vulnérables, les zones où :



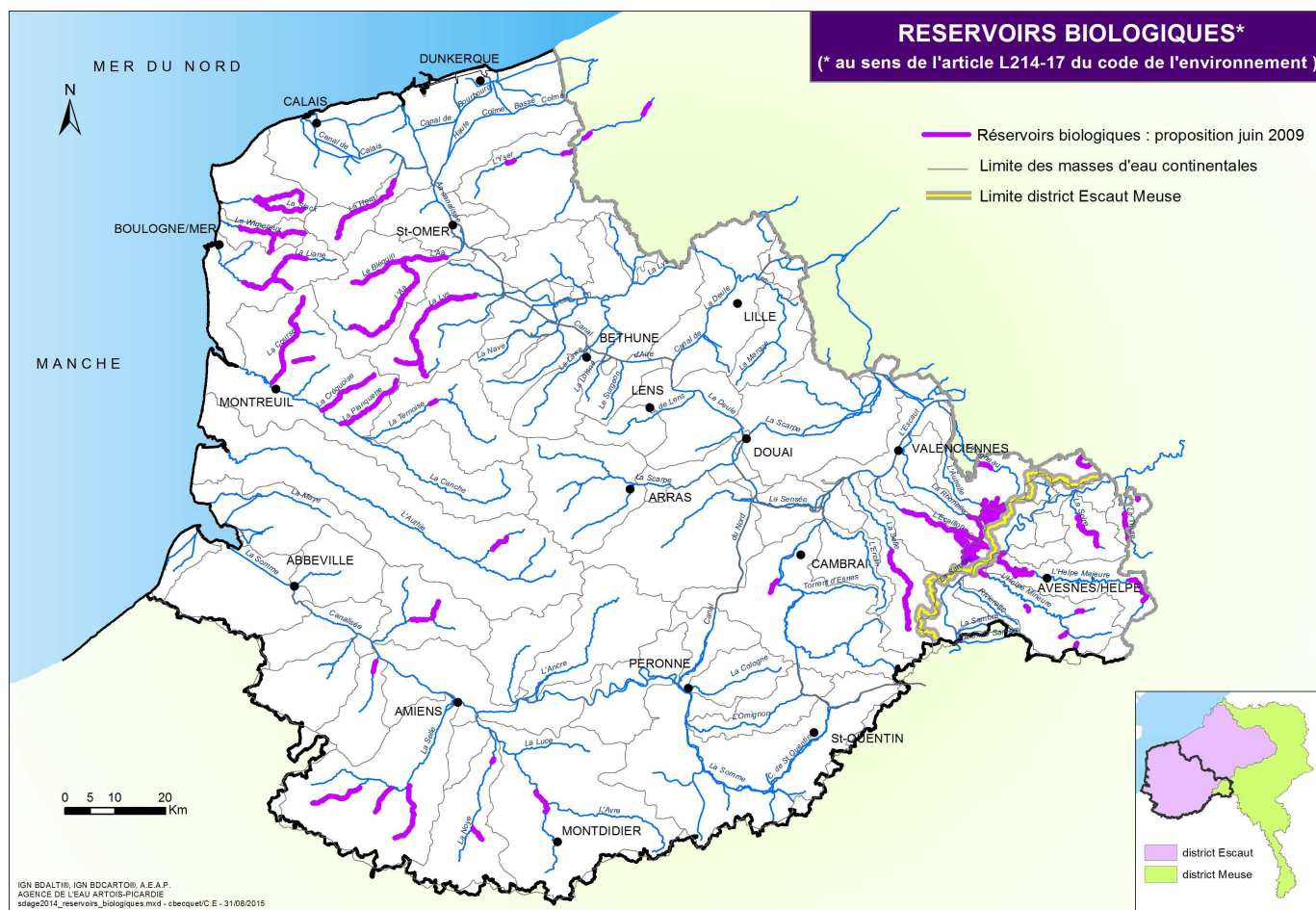
- Noréade -

- ❑ Les eaux douces superficielles et souterraines, notamment celles destinées à l'alimentation en eau potable, ont ou risquent d'avoir une teneur en nitrates supérieure à 50mg/l ;
- ❑ Les eaux des estuaires, les eaux côtières ou marines et les eaux douces superficielles qui ont subi ou montrent une tendance à l'eutrophisation susceptible d'être combattue de manière efficace par une réduction des apports en azote ;
- ❑ Dans ces zones, les agriculteurs doivent respecter un programme d'action qui fait l'objet d'un arrêté préfectoral. Il comporte des prescriptions sur la gestion de la fertilisation azotée et de l'inter culture d'une zone vulnérable donnée. L'ensemble des agriculteurs de la zone doit les respecter. Le programme d'action est établi en concertation avec tous les acteurs concernés, sur la base d'un diagnostic local. En dehors des zones vulnérables, un code des bonnes pratiques agricoles, établi au niveau national, est d'application volontaire.

Réservoirs et continuités écologiques repérés par la commune ou l'intercommunalité, par un document de rang supérieur (ScoT, DTA...) ou par le schéma régional de cohérence écologique (SRCE)

Cette cartographie montre la part des espaces naturels utilisables par la faune sur le territoire communal en visualisant aussi par défaut l'emprise de l'urbanisation et des activités anthropiques.





La commune d'Ennevelin n'est pas concernée.

Le réseau Natura 2000

Le réseau Natura 2000 a pour objectif de contribuer à la préservation de la diversité biologique sur le territoire de l'Union Européenne. Il assurera le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des habitats naturels et des habitats d'espèces de la flore et de la faune sauvage d'intérêt communautaire.

Il est composé de deux types de zones : les Zones de Protection Spéciales (ZPS) et les Zones Spéciales de Conservation (ZSC) définies respectivement par les directives « Oiseaux » et « Habitat ».

Sont concernés

- Les habitats des espèces inscrites à l'annexe I de la directive n° 79/409 du 2 avril 1979 relative à la conservation des oiseaux sauvages. Cette annexe comprend :
- Les espèces menacées de disparition, vulnérables à certaines modifications de leurs habitats.
- Les espèces considérées comme rares parce que leurs populations sont faibles ou que leur



- Noréade -

répartition locale est restreinte, ou enfin celles qui nécessitent une attention particulière en raison de la spécificité de leur habitat.

- Les milieux terrestres ou marins utilisés par les espèces migratrices non visées à l'annexe I dont la revue est régulière en raison de la spécificité de leur habitat.

Aucune zone Natura 2000 n'a été définie sur le territoire de la Commune d'ENNEVELIN, ni des communes limitrophes à ENNEVELIN.

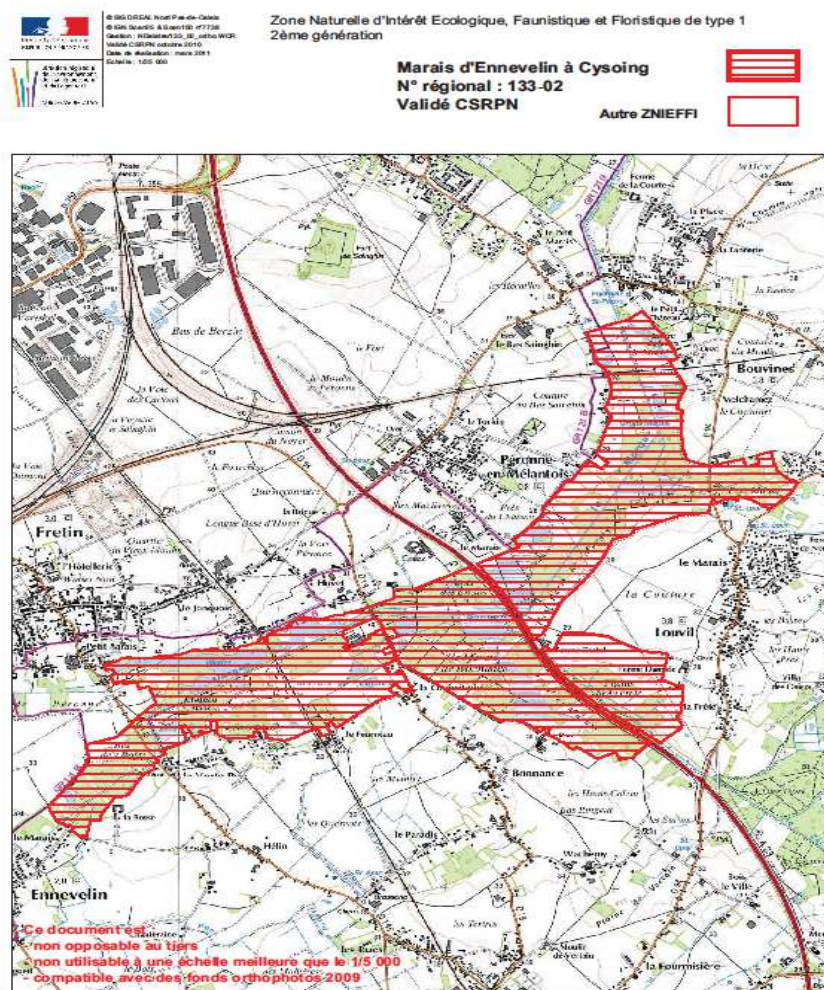
La zone Natura la plus proche se situe à environ 3.3 km au Sud-Ouest des limites communales d'ENNEVELIN sur le territoire de La Neuville.

Il s'agit de la Zone de Protection Spéciale (ZPS) Les Cinq Tailles (FR 31122002).

Aucune réserve naturelle régionale ou nationale ne se situe sur le territoire de la commune d'ENNEVELIN, ni dans un rayon de 5 km autour des limites communales d'ENNEVELIN.

Znieff

Marais d'Ennevelin à Cysoing



- Noréade -

23, avenue de la Marne - BP 101 - 59 443 WASQUEHAL Cedex
Tél. 03.20.66.43.43 - Fax. 03.20.66.44.44 - www.noreade.fr

Espèces protégées

Des espèces protégées ont été recensées sur la commune d'Ennevelin.

La liste est consultable sur le site www.inpn.fr

Zone humide

Selon l'article L.211-1 du Code de l'Environnement, « on entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ».

Du fait de la situation de la commune dans la plaine des Flandres, les remontées de nappes sont fréquentes et de nombreuses zones à dominantes humide ont été identifiées par l'Agence de l'eau Artois Picardie. Les zones humides sont associées principalement aux cours d'eau et aux étangs : La Marque, le Marais, les roselières, les étangs.

La Marque (rivière)

Le cours d'eau principal est situé sur le territoire de la commune, alimentée par de nombreuses sources issues des versants, des fossés de drainage et des étangs, ainsi que par des remontées de nappes.

Les roselières

Ces habitats correspondent à des milieux riches en matière organique et humide. La végétation y est luxuriante, marquée par des espèces indicatrices comme le roseau commun (phragmite australis). Certains oiseaux, araignées et orthoptères vivent dans ces habitats, où ils trouvent refuge et alimentation.

Les étangs

Les sept étangs localisés dans la commune d'Ennevelin ont été excavés pour l'activité piscicole, ils sont localisés dans le lit majeur de la Marque.

En réseau, c'est un milieu favorable aux batraciens (amphibiens et urodèles), constitués par une étendue d'eau, avec une végétation associée (hydrophyte, hélophyte et hygrophile). Ces espaces de petites dimensions hébergent bien souvent des espèces protégées (site www.inpn.fr).

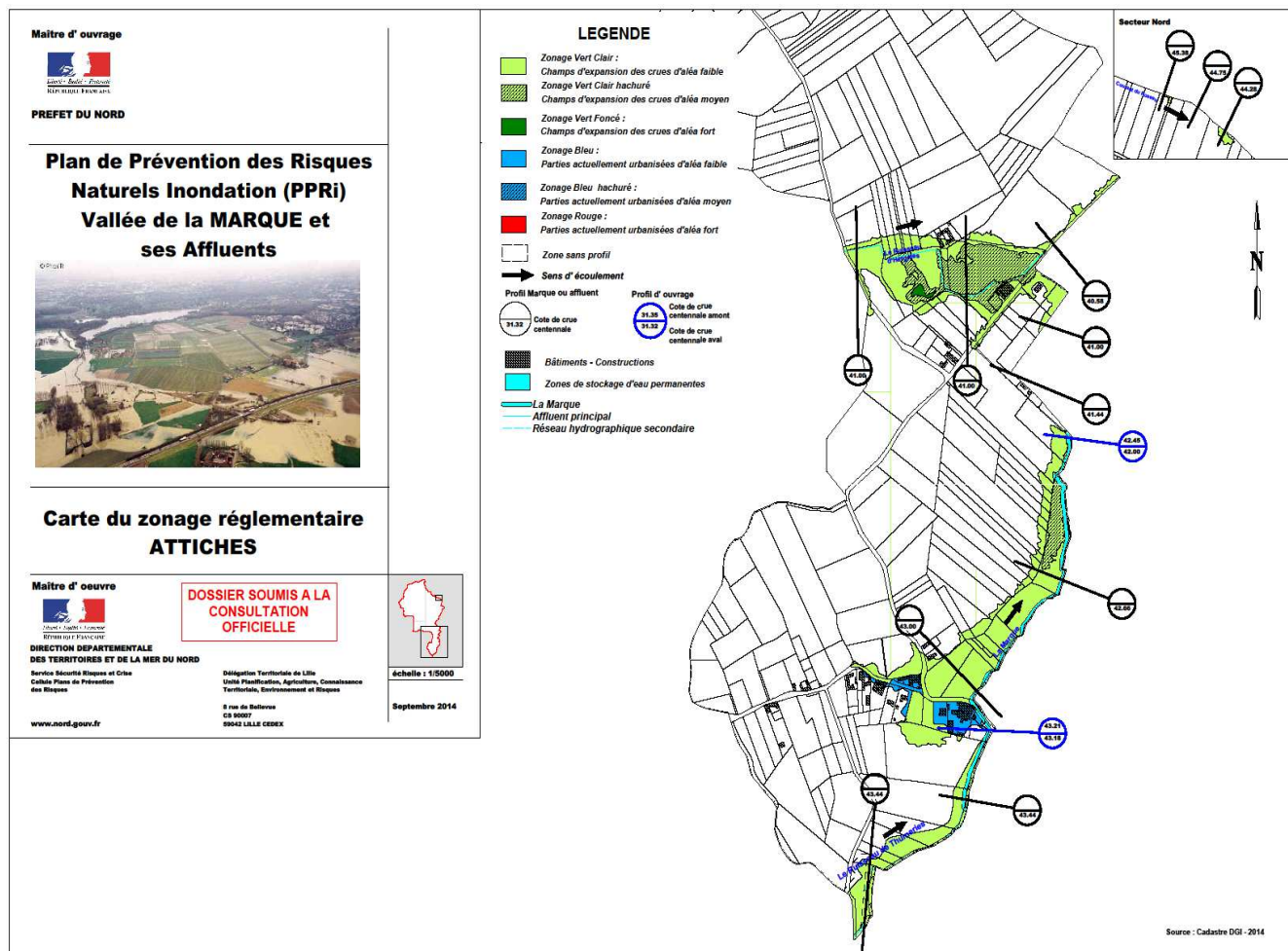
L'étude de caractérisation de zones humides est jointe au présent rapport.



Périmètre de protection des risques d'inondations

Le PPRI de la vallée de la Marque a été élaboré en étroite collaboration avec les communes concernées.

Après enquête publique, il a été approuvé par arrêté préfectoral le 02 octobre 2015.



Vulnérabilité intrinsèque

Craie de la Vallée de la Deûle : vulnérabilité forte

Karstique : N

Les masses d'eaux superficielles

La Marque (masse d'eau FRAR34) est en mauvais état écologique. L'objectif d'atteinte, un bon état écologique a été défini pour 2027 dans le SDAGE 2016-2021. Cet objectif est moins strict que celui défini par le SDAGE 2010-2015. Il en est de même pour l'état chimique.



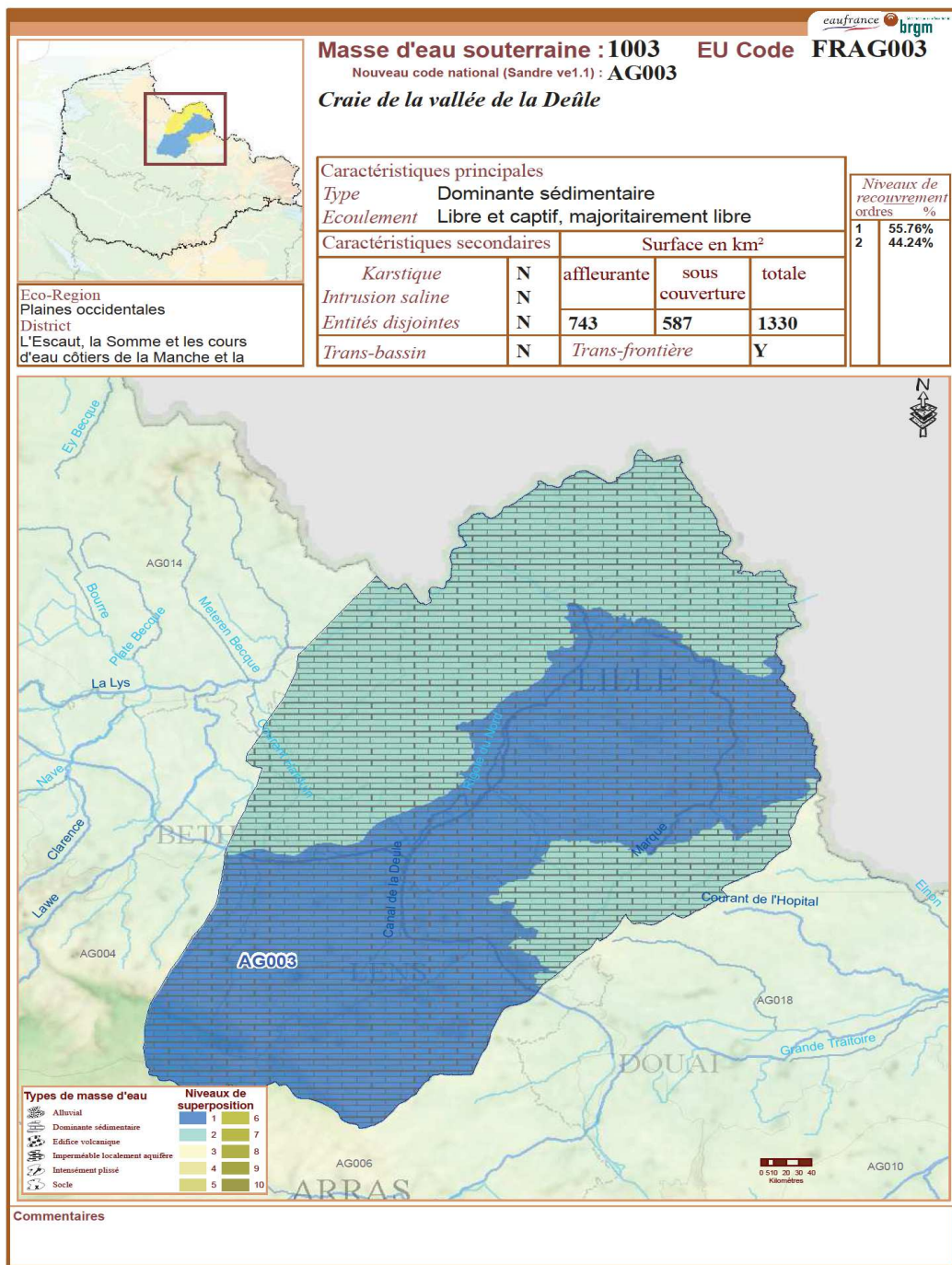
- Noréade -

Les masses d'eaux souterraines

Trois masses d'eau souterraines ont été recensées sur la commune d'ENNEVELIN :

- FRAG1003 : Craie de la vallée de la Deûle en mauvais état chimique (objectif 2027) et bon état quantitatif (à maintenir) ;
- FRAG1015 : Calcaires Carbonifère de Roubaix Tourcoing en bon état chimique (à maintenir) et mauvais état quantitatif (objectif 2027), nappe en zone de répartition des eaux ;
- FRAG1018 : Sables du Landénien d'Orchies en bon état chimique (à maintenir) et bon état quantitatif (à maintenir).



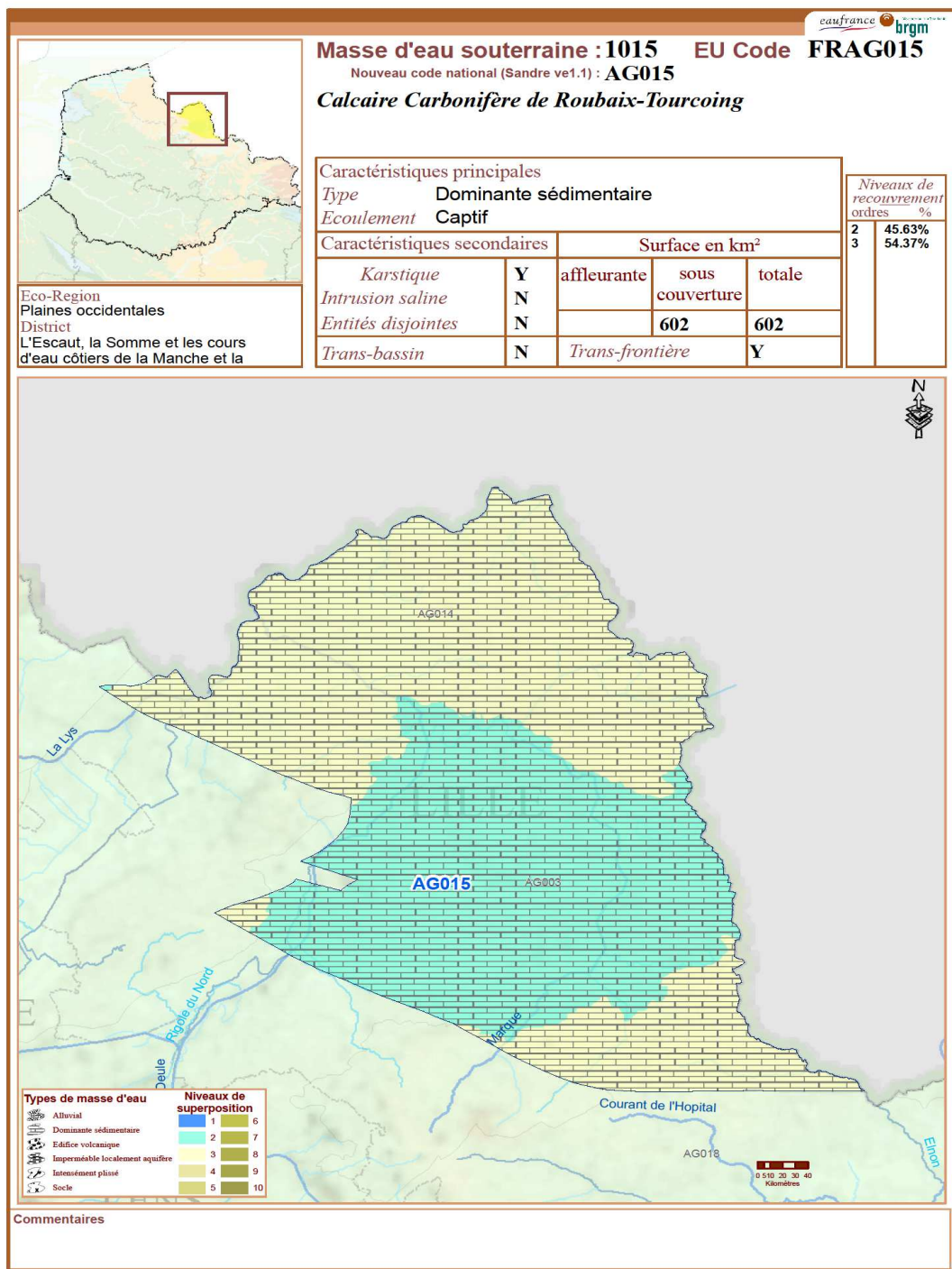


BRGM/STI/SIG Décembre 2009



- Noréade -

23, avenue de la Marne - BP 101 - 59 443 WASQUEHAL Cedex
Tél. 03.20.66.43.43 - Fax. 03.20.66.44.44 - www.noreade.fr

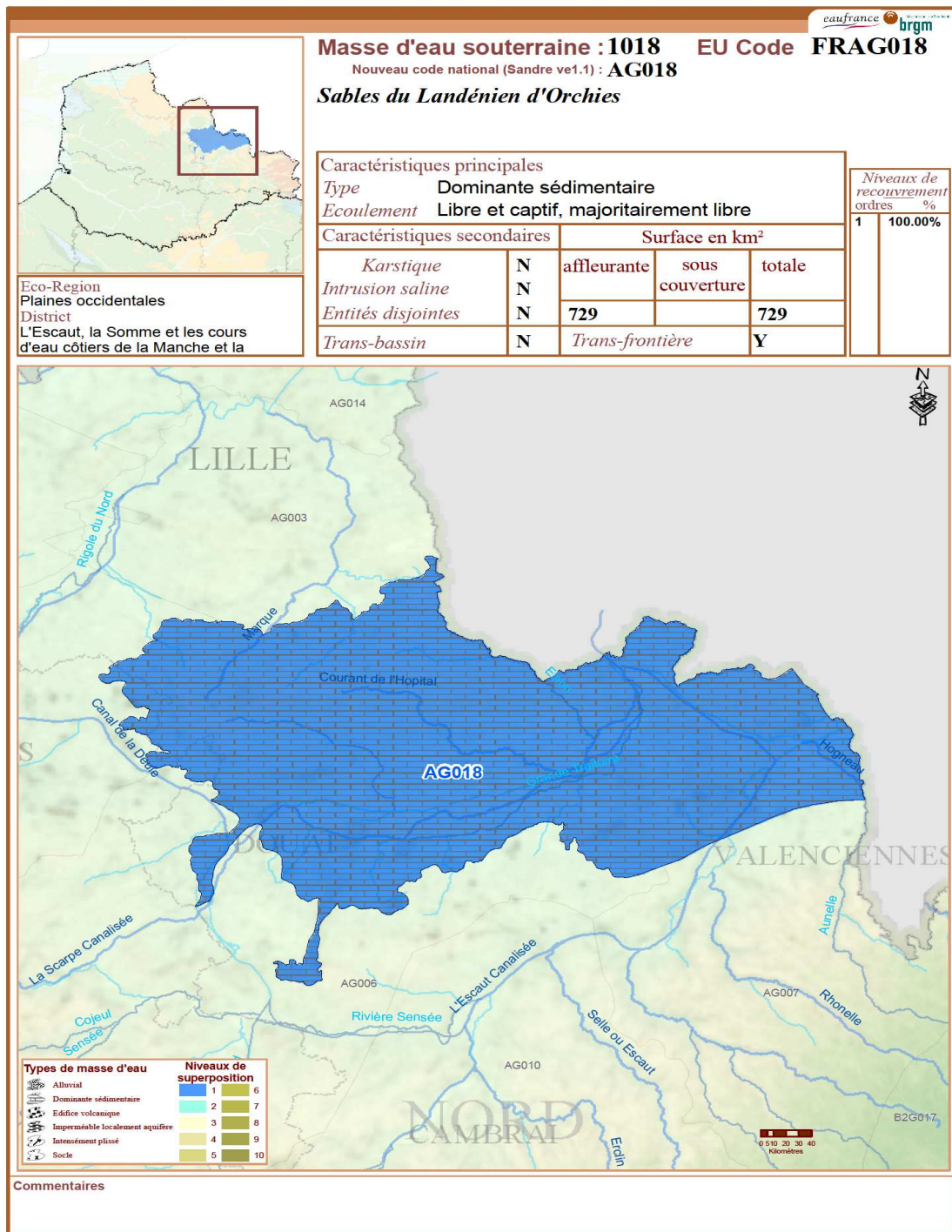


BRGM/STI/SIG Décembre 2009



- Noréade -

23, avenue de la Marne - BP 101 - 59 443 WASQUEHAL Cedex
Tél. 03.20.66.43.43 - Fax. 03.20.66.44.44 - www.noreade.fr



BRGM/STI/SIG Décembre 2009



- Noréade -

23, avenue de la Marne - BP 101 - 59 443 WASQUEHAL Cedex
Tél. 03.20.66.43.43 - Fax. 03.20.66.44.44 - www.noreade.fr

Qualité

Objectif de qualité

L'objectif de qualité assigné à la Marque est le bon état global en 2027.

Qualité écologique

La Marque est en mauvais état écologique. L'objectif d'atteinte qui a été défini est un bon état écologique pour 2027.

SAGE MARQUE DEÛLE (Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau) : Document de planification

Le SAGE Marque-Deûle est en phase d'élaboration. Son état initial et son diagnostic ont été validés le 23 octobre 2012. Le scénario tendanciel a quant à lui été validé le 24 janvier 2014. La phase des scénarii contrastés a été validée le 20 avril 2015 et enfin la stratégie a été validée le 05 septembre 2016. Le SAGE entre alors dans la phase de rédaction de ses documents constitutifs que sont le Règlement et la Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD).

Les enjeux

- Préserver la qualité des nappes
- Sécuriser l'alimentation locale en eau potable
- Améliorer la qualité des cours d'eau
- Préserver les zones humides locales
- Poursuivre les actions préventives et curatives contre les inondations
- Limiter le risque de pollutions diffuses vers les masses d'eau
- Développer les filières de valorisation des sédiments
- Développer le transport fluvial commercial et de plaisance
- Valoriser le développement des loisirs liés à l'eau



- Noréade -

LE S.A.G.E. MARQUE - DEULE



Figure 1 : Carte du périmètre du Sage de la Marque Deûle: Site Agence de l'Eau

SDAGE du Bassin Artois-Picardie

Orientations et objectifs fixés par le SDAGE

Le SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement des Eaux) du bassin Artois-Picardie a été adopté par le Comité de Bassin le 16 octobre 2015 et a été approuvé par le préfet Coordonnateur de Bassin le 23 novembre 2015.

C'est l'article L.212-1 du code de l'environnement qui indique que le SDAGE : « fixe les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau et des objectifs de qualité et de quantité des eaux ». Cette gestion vise à assurer (art. L211-1 du Code de l'Environnement) :

- La prévention des inondations et la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et des zones humides ;
- La protection des eaux et la lutte contre toute pollution par déversements, écoulements, rejets, dépôts directs ou indirects ;



- Noréade -

- La restauration de la qualité de ces eaux et leur régénération ;
- Le développement, la mobilisation, la création et la protection de la ressource en eau ;
- La valorisation de l'eau comme ressource économique et, en particulier, pour le développement de la production d'électricité d'origine renouvelable ainsi que la répartition de cette ressource ;
- La promotion d'une utilisation efficace, économe et durable de la ressource en eau.

La gestion équilibrée doit permettre en priorité de satisfaire les exigences de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population. Les orientations fondamentales de la gestion équilibrée de la ressource en eau sont classées selon les principaux enjeux identifiés à l'issue de l'état des lieux sur le bassin :

- La gestion qualitative des milieux aquatiques,
- La gestion quantitative des milieux aquatiques,
- La gestion et la protection des milieux aquatiques,
- Le traitement des pollutions historiques,
- Des politiques publiques plus innovantes pour gérer collectivement un bien commun.

Périmètre réglementaire de captage d'alimentation en eau potable

Un captage AEP est présent sur le territoire de la commune d'ENNEVELIN comme le montre la figure en annexe 2 :

Les périmètres de protection immédiate et rapprochée se situent par conséquent sur le territoire de la commune d'ENNEVELIN par l'arrêté d'autorisation de dérivation des eaux du forage F4 d'ENNEVELIN par l'arrêté d'autorisation de dérivation des eaux du forage F4 d'ENNEVELIN du 28 mars 1996. Le périmètre de protection immédiat est clôturé et aucune autre activité que celles liées au service sur le captage ne sont autorisées.

Dans le périmètre de protection rapprochée, les activités autorisées sont fortement réglementées et certaines sont interdites.

Deux autres captages d'eau en vue de la consommation humaine voient leurs périmètres de protection s'étendre sur la Commune. Il s'agit des captages de la société Roxane.

La Commune d'Ennevelin se situe sur les champs captants du Sud de Lille. Pour autant, il n'y a pas de restriction liée à ce statut pour la Commune.

Carrières

Aucune carrière n'est recensée sur ENNEVELIN.



4.1. BILAN DE L'ASSAINISSEMENT

La desserte de la zone d'assainissement collectif est réalisée en totalité.

Les travaux restant à réaliser sont dans le cadre des programmes de renouvellement et d'amélioration des réseaux et sont mentionnés ci-dessous :

Tranche A : Rues des saules / des peupliers / P. Hibon / A. France et P et M Curie

Tranche B : Bassin tampon 215 m³ - rue des saules

Tranche C : Refoulement SR Pont Thibaut - Pont à Marcq



CONCLUSION

La réglementation établit des obligations pour la collectivité et les particuliers quel que soit le mode d'assainissement considéré.

L'assainissement est un élément de la lutte contre la pollution en général, qu'il convient de ne pas négliger.

Noréade, la régie du SIDEN-SIAN pour la Commune d'Ennevelin par le biais de ce dossier d'enquête zonage, a déterminé un système d'assainissement adapté techniquement et économiquement à son territoire et qui permettra de maîtriser à terme les divers rejets des eaux usées de la commune.

Le plan de zonage de l'assainissement des eaux usées correspondant sera amené à évoluer à moyen et long termes pour rester en harmonie avec l'urbanisation de la commune.

Au-delà des obligations réglementaires, le zonage de l'assainissement de la Commune d'Ennevelin se présente donc comme un outil intéressant pour l'évolution de son environnement.



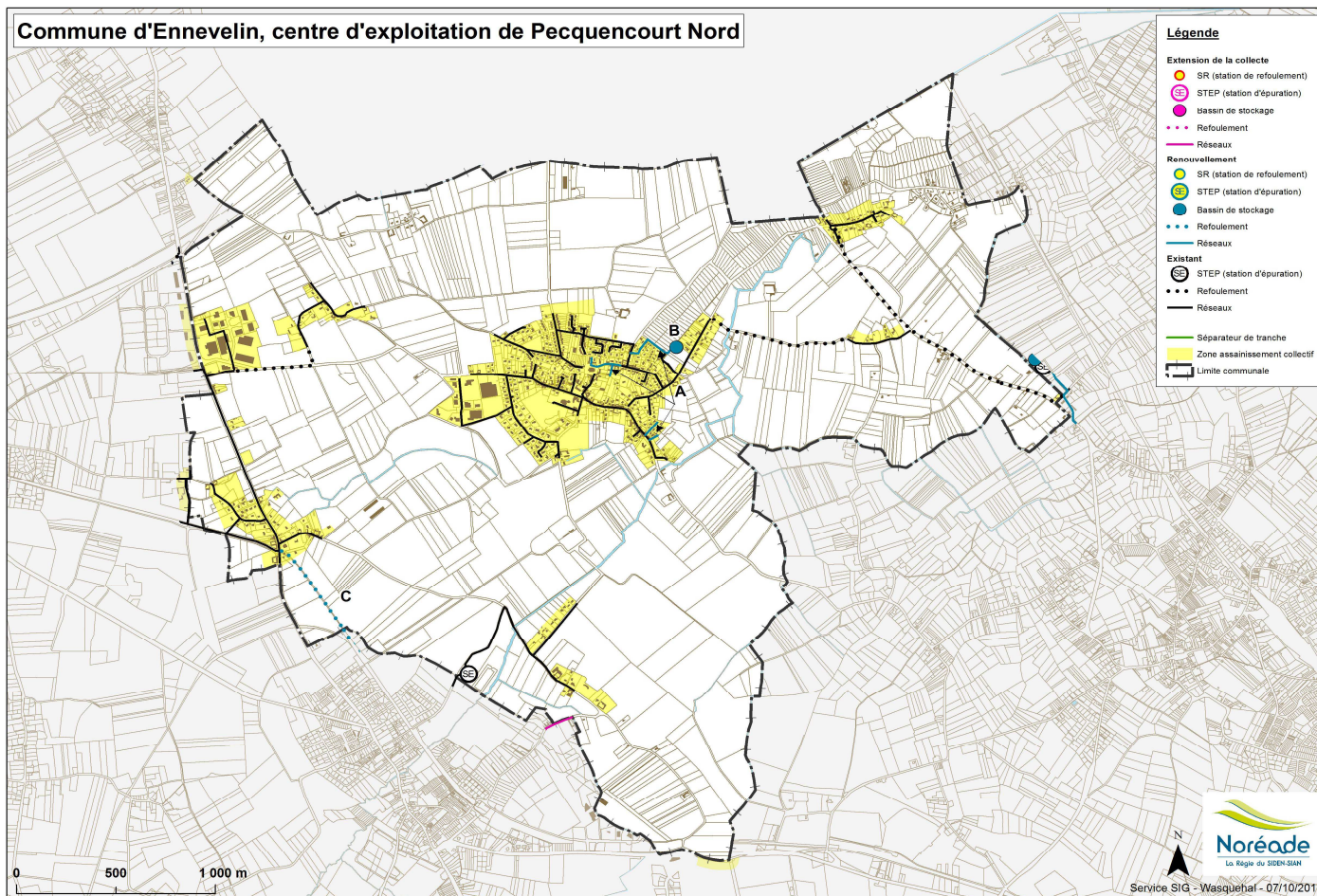
ANNEXES

ANNEXE 1	SCHEMA DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT
ANNEXE 2	PERIMETRE DE PROTECTION
ANNEXE 3	ETAT ET OBJECTIF D'ETAT GLOBAL DES MASSES D'EAU
ANNEXE 4	PLAN DES RESEAUX EXISTANTS
ANNEXE 5	ZONAGE APPROUVE LE 16 AVRIL 2012
ANNEXE 6	PLAN DE PROJET ZONAGE



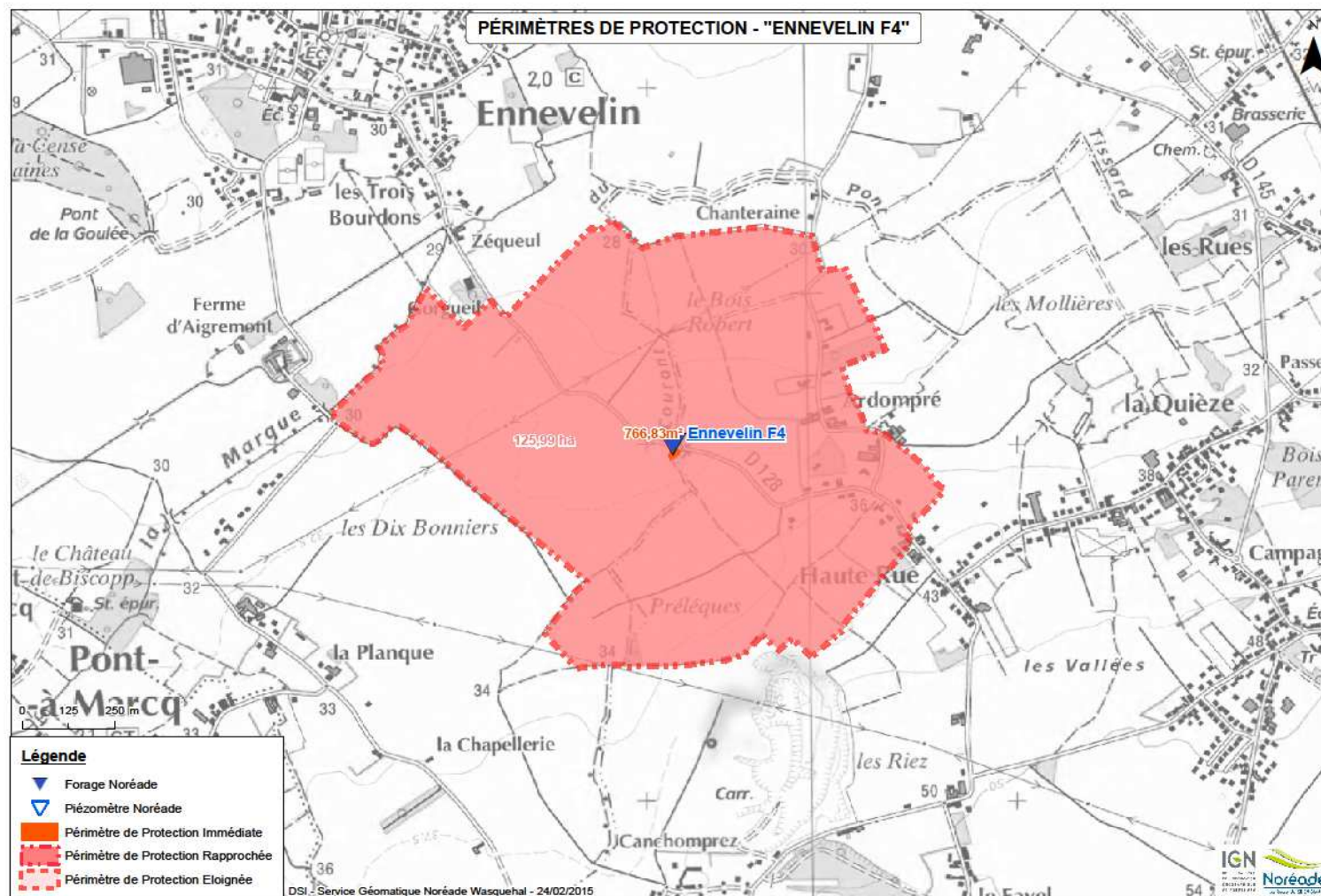
ANNEXE 1 : SCHEMA DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT



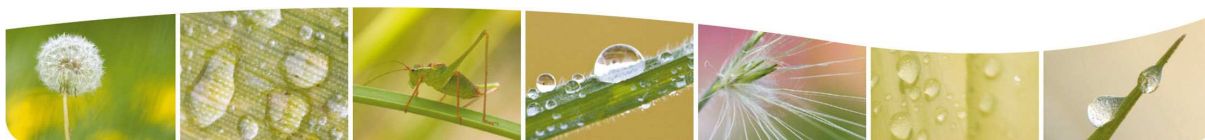


ANNEXE 2 : PERIMETRE DE PROTECTION



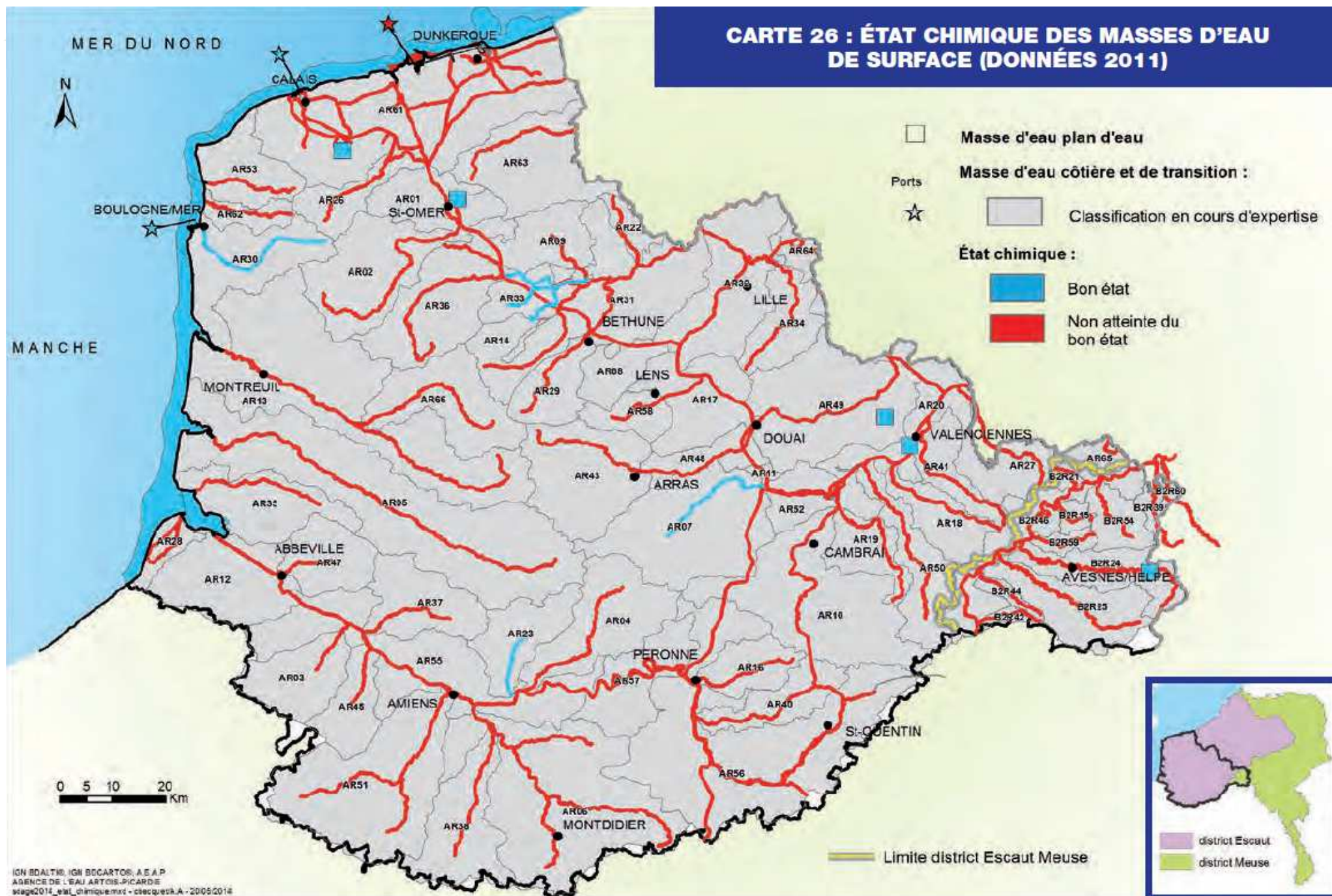


ANNEXE 3 : ETAT ET OBJECTIF D'ETAT GLOBAL DES MASSES D'EAU

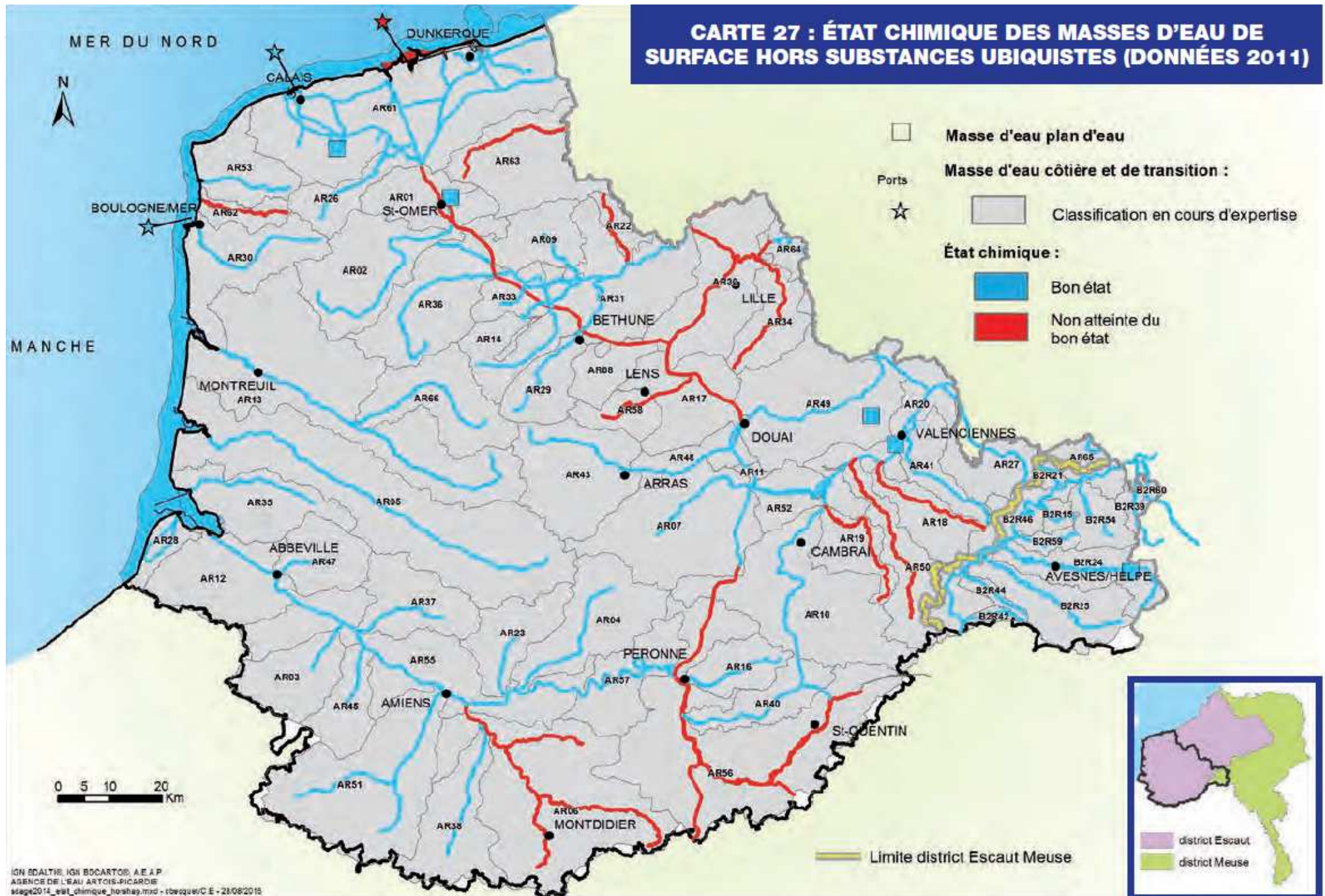


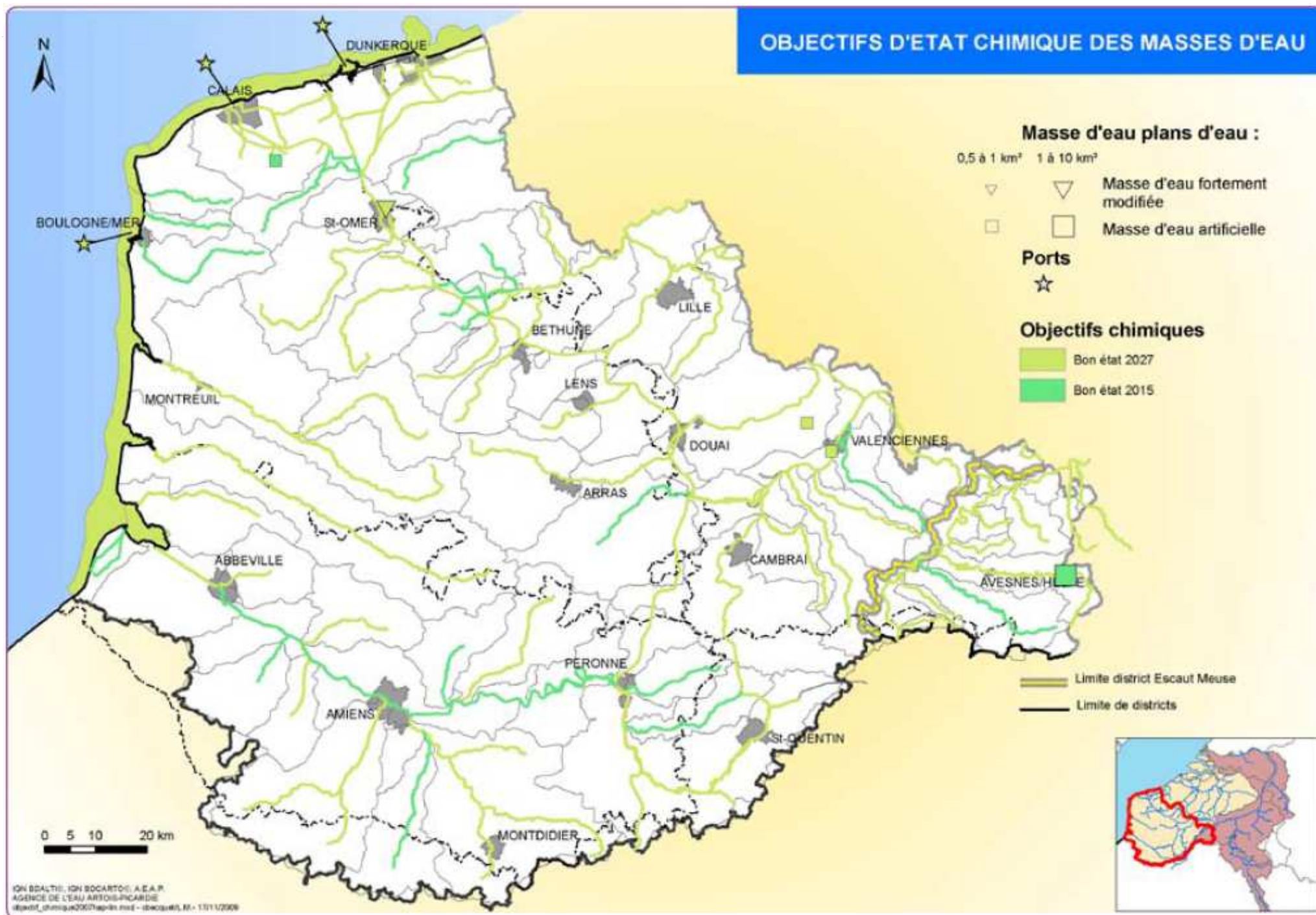
CARTE 28 : ÉTAT ÉCOLOGIQUE DES MASSES D'EAU DE SURFACE (DONNÉES 2011-2013)

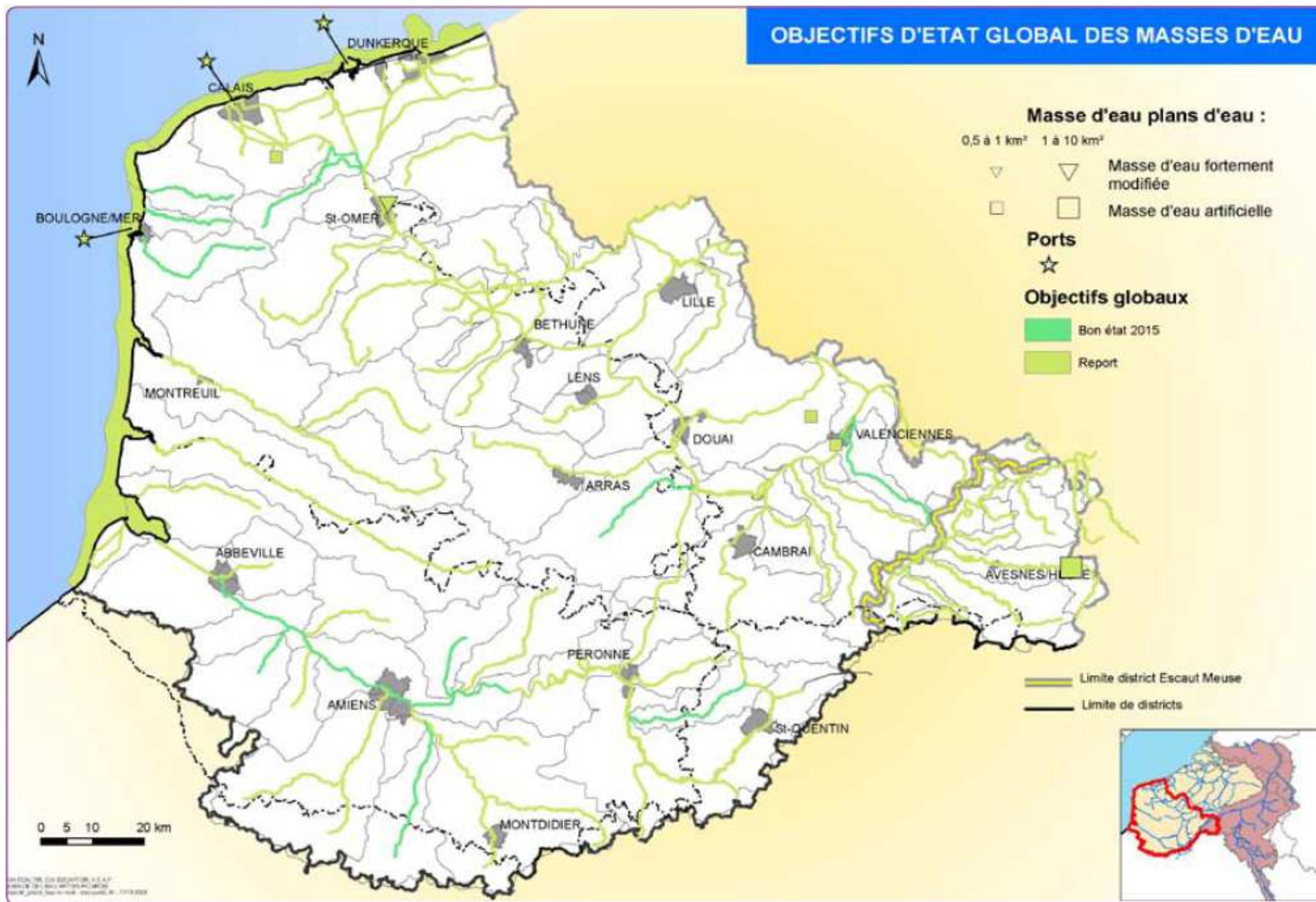




CARTE 27 : ÉTAT CHIMIQUE DES MASSES D'EAU DE SURFACE HORS SUBSTANCES UBIQUISTES (DONNÉES 2011)







ANNEXE 4 : PLAN DES RESEAUX EXISTANTS

ANNEXE 5 : ZONAGE APPROUVE LE 16 AVRIL 2012

ANNEXE 6 : PLAN DE PROJET ZONAGE