



Liste rouge des espèces menacées du Nord – Pas-de-Calais

Papillons de jour (Lépidoptères Papilionoidea)

Mai 2014

Liste des espèces évaluées

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Catégorie	Critères
Nymphalidae	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen nacré	RE	
Nymphalidae	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	Moiré franconien	RE	
Nymphalidae	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus 1758)	Grand Sylvain	RE?	
Pieridae	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé	RE	
Hesperiidae	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Actéon	CR	A2c
Hesperiidae	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	Virgule	CR	B(1+2)ab(iii)
Nymphalidae	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand nacré	EN	B(1+2)ab(iii)
Lycaenidae	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'ajonc	EN	B(1+2)ab(iii)
Lycaenidae	<i>Satyrium ilicis</i> (Esper, 1779)	Thécla de l'yeuse	EN	B(1+2)ab(iii)
Nymphalidae	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté	EN	B(1+2)ab(iii)
Nymphalidae	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la succise	EN	B(1+2)ab(iii)
Nymphalidae	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Damier noir	EN	A2c;B(1+2)ab(iii)
Nymphalidae	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite violette	VU	EN (B(1+2)ab(iii)) (-1)
Hesperiidae	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des sanguisorbes	VU	A2c
Nymphalidae	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)	Céphale	VU	EN (A2c) (-1)
Riodinidae	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine	NT	pr. B(1+2)ab(iii)
Hesperiidae	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Echiquier	NT	pr. B(1+2)ab(iii)
Hesperiidae	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Bande noire	NT	VU (A2c) (-1)
Lycaenidae	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frêle	NT	pr. A2c;B(1+2)ab(iii)
Lycaenidae	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Argus myope	NT	VU (A2c) (-1)
Lycaenidae	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu céleste	NT	VU (A2c;B(1+2)ab(iii)) (-1)
Nymphalidae	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit collier argenté	NT	VU (A2c) (-1)
Nymphalidae	<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	Agreste	NT	VU (A2c) (-1)
Nymphalidae	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	NT	EN (A2c) (-2)
Hesperiidae	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du dactyle	LC	VU (A2c) (-2)
Hesperiidae	<i>Carcharodus alcaeae</i> (Esper, 1780)	Grisette	LC	
Hesperiidae	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie	LC	
Hesperiidae	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine	LC	
Hesperiidae	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de la mauve	LC	
Lycaenidae	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier de corail	LC	
Lycaenidae	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Argus vert	LC	

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Catégorie	Critères
Lycaenidae	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des nerpruns	LC	
Lycaenidae	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Demi argus	LC	NT (pr. A2c;B(1+2)ab(iii)) (-1)
Lycaenidae	<i>Favonius quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du chêne	LC	
Lycaenidae	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	LC	
Lycaenidae	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	LC	
Lycaenidae	<i>Satyrrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du prunier	LC	
Lycaenidae	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du bouleau	LC	
Nymphalidae	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon du jour	LC	
Nymphalidae	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	LC	
Nymphalidae	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant	LC	
Nymphalidae	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Mars changeant	LC	
Nymphalidae	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan	LC	
Nymphalidae	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique	LC	
Nymphalidae	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	LC	
Nymphalidae	<i>Brenthis daphne</i> (Bergstrasser, 1775)	Nacré de la ronce	LC	
Nymphalidae	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la sanguisorbe	LC	
Nymphalidae	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun	LC	
Nymphalidae	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit nacré	LC	
Nymphalidae	<i>Limnitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	LC	
Nymphalidae	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil	LC	
Nymphalidae	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi deuil	LC	VU (A2c) (-2)
Nymphalidae	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	LC	
Nymphalidae	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande tortue	LC	
Nymphalidae	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis	LC	
Nymphalidae	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Robert-le-diable	LC	
Nymphalidae	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	Amaryllis	LC	
Papilionidae	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon	LC	
Pieridae	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore	LC	
Pieridae	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron	LC	
Pieridae	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la moutarde	LC	
Pieridae	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du chou	LC	
Pieridae	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du navet	LC	
Pieridae	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la rave	LC	
Lycaenidae	<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu nacré	DD	
Lycaenidae	<i>Satyrrium w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'orme	DD	

Liste des populations ayant fait l'objet d'une évaluation particulière

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Population	Catégorie	Critères
Lycaenidae	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du prunier	Forêt de Clairmarais	CR	B(1+2)ab(iii)
Nymphalidae	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la succise	Boulonnais	CR	A2c

Liste des espèces non soumises à l'évaluation (NA* et NE**)

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Catégorie
Hesperidae	<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthur 1910)	Hespérie des potentielles	NA
Lycaenidae	<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Azuré porte queue	NA
Nymphalidae	<i>Danaus plexippus</i> (Linnaeus, 1758)	Monarque	NA
Nymphalidae	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio	NA
Nymphalidae	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain	NA
Nymphalidae	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Belle Dame	NA
Pieridae	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré	NA
Pieridae	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Souci	NA
Pieridae	<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	Soufré	NA
Pieridae	<i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus, 1758)	Marbré de vert	NA
Hesperidae	<i>Pyrgus carthami</i> (Hübner 1813)	Hespérie du carthame	NE
Lycaenidae	<i>Cacyreus marshalli</i> Butler, 1898	Brun des pélagoniums	NE
Lycaenidae	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda 1761)	Azuré des cytises	NE
Lycaenidae	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus 1761)	Cuivré écarlate	NE
Lycaenidae	<i>Lycaena virgaureae</i> (Linnaeus 1758)	Cuivré de la verge-d'or	NE
Lycaenidae	<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius 1787)	Thécla de l'amarel	NE
Nymphalidae	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller 1775)	Mercure	NE
Nymphalidae	<i>Argynnis niobe</i> (Linnaeus 1758)	Chiffre	NE
Nymphalidae	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite	NE
Nymphalidae	<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus 1761)	Mélibée	NE
Nymphalidae	<i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus 1758)	Damier du frêne	NE
Nymphalidae	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus 1758)	Ariane/Némusien	NE
Nymphalidae	<i>Limenitis reducta</i> Staudinger 1901	Sylvain azuré	NE
Nymphalidae	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg 1775)	Mélitée du mélampyre	NE
Nymphalidae	<i>Melitaea aurelia</i> Nickerl 1850	Mélitée des digitales	NE
Nymphalidae	<i>Melitaea didyma</i> (Esper 1778)	Mélitée orangée	NE
Nymphalidae	<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein 1851	Mélitée des scabieuses	NE
Papilionidae	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus 1758)	Flambé	NE

(*) NA : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car présente en région Nord – Pas-de-Calais de manière occasionnelle ou marginale ou espèce migratrice non résidente)

(**) NE : Non évaluée (espèce non encore confrontée aux critères de la Liste rouge car sa présence en région Nord – Pas-de-Calais n'a pas été attestée formellement par une preuve photographique ou muséologique)

Les catégories de l'UICN pour la Liste rouge

RE/RE ? : Espèce disparue/présumée disparue de la région Nord – Pas-de-Calais

Espèces menacées de disparition dans la région Nord – Pas-de-Calais

CR : En danger critique (espèce confrontée à un risque très élevé d'extinction)

EN : En danger (espèce confrontée à un risque élevé d'extinction)

VU : Vulnérable (espèce confrontée à un risque relativement élevé d'extinction)

Autres catégories

NT : Quasi menacée (espèce proche du seuil des espèces menacées ou qui pourrait être menacée si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises)

LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de la région Nord – Pas-de-Calais est faible)

DD : Données insuffisantes (espèce pour laquelle les meilleures données disponibles sont insuffisantes pour déterminer directement ou indirectement leur risque de disparition)

NA : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car présente en région Nord – Pas-de-Calais de manière occasionnelle ou marginale ou espèce migratrice non résidente)

NE : Non évaluée (espèce non encore confrontée aux critères de la Liste rouge car sa présence en région Nord – Pas-de-Calais n'a pas été attestée formellement par une preuve photographique ou muséologique)

Méthodologie

La méthodologie utilisée pour l'évaluation est celle de l'UICN, décrite dans les trois guides :

- Catégories et Critères de la Liste rouge de l'UICN : Version 3.1 (2012)

- Lignes directrices pour l'application des critères de la liste rouge de l'UICN aux niveaux régional et national : Version 4.0 (2012)

- Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées (2011)

Tous trois sont disponibles en téléchargement à l'adresse : www.uicn.fr/La-Liste-rouge-des-especes.html

L'évaluation porte sur la période 2000-2012.

Un tableau d'évaluation et une note d'application particulière ont été établis et soumis à la validation du comité français de l'UICN (avis favorable reçu le 17 mars 2014).

Notation des critères de classement

Pour les espèces menacées, le classement dans l'une des catégories CR, EN ou VU est justifié par les critères (A à E) et sous-critères (1, 2,... ; a, b, c... ; i, ii, iii...) dont les seuils sont remplis.

Exemple : Damier noir Melitaea diamina (Lang, 1789)

Catégorie : EN ; Critères : A2c ; B(1+2)ab(iii)

Pour les espèces classées en catégorie NT, les critères ayant conduit à considérer l'espèce proche de la catégorie VU sont précisés à la suite du préfixe « pr. ».

Exemple : Echiquier Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)

Catégorie : NT ; Critères : pr. B(1+2)ab(iii)

Pour les espèces dont l'évaluation a nécessité un ajustement en raison de l'influence de populations extérieures, la catégorie initiale avant ajustement est mentionnée avec ses critères justificatifs, suivie du nombre de degrés dont cette catégorie a été déclassée (-1, -2...) ou surclassée (+1, +2...) dans la seconde étape de l'évaluation pour obtenir la catégorie finale.

Exemple : Petite violette Boloria dia (Linnaeus, 1767)

Catégorie : VU ; Critères : EN (B(1+2)ab(iii)) (-1)

Liste des experts et des contributeurs

Coordination, mise en œuvre et compilation des données : Baptiste Hubert et Daniel Haubreux

Pré-évaluation : Baptiste Hubert, Daniel Haubreux et Cédric Vanappelghem

Comité d'évaluation : Frédéric Caloin, Thomas Cheyrezy, Claude Fiévet, Daniel Haubreux, Baptiste Hubert, Alexandra Janczak, Sébastien Mézière, Jean-Pierre Pépin, Gaëtan Rey, Hubert Seignez et Cédric Vanappelghem

Citation des résultats

HUBERT B. et HAUBREUX D. [coord.] (2014). Liste rouge des espèces menacées du Nord – Pas-de-Calais - Papillons de jour (Lépidoptères Papilionoidea). Tableau synthétique. GON, CEN5962, CFR. 4p.