

La Liste rouge des espèces menacées dans le Nord – Pas-de-Calais

Reptiles et Amphibiens du Nord – Pas-de-Calais



Une espèce sur 5 est menacée ou proche de l'être dans la région Nord – Pas-de-Calais

La présente liste rouge est un travail de synthèse sur la situation régionale des espèces d'Amphibiens et de Reptiles recensées dans la région Nord – Pas-de-Calais.

Les résultats montrent qu'une espèce de Reptile sur 17 et 7 espèces d'Amphibiens sur 19 sont menacées ou quasi-menacées dans la région.

Démarche d'évaluation

Cette liste rouge a été réalisée dans le cadre de l'Atlas des Amphibiens et Reptiles du Nord – Pas-de-Calais.

Le premier chantier fût de constituer le jeu de données le plus exhaustif possible. Le Réseau des acteurs de l'information naturaliste (RAIN) via son pôle faune (GON) a permis de récolter près de 50 000 données collectées par l'ensemble des partenaires régionaux. Les analyses ont été réalisées durant la période 1994-2013.



La Vipère péliade *Vipera berus*, unique Reptile menacé dans le Nord – Pas-de-Calais, classée « En Danger » © José Godin

Les travaux ont été menés par le Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais (GON), dans le cadre du Conservatoire faunistique régional (CFR), dont l'une des missions est d'évaluer l'état de conservation de la faune régionale.

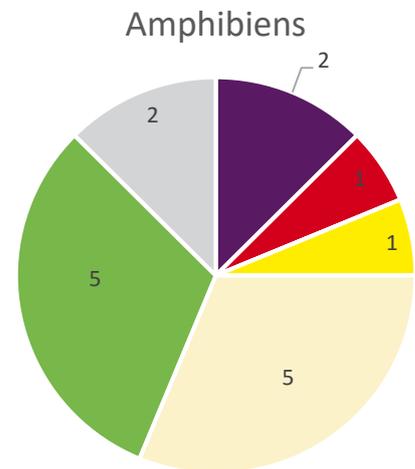
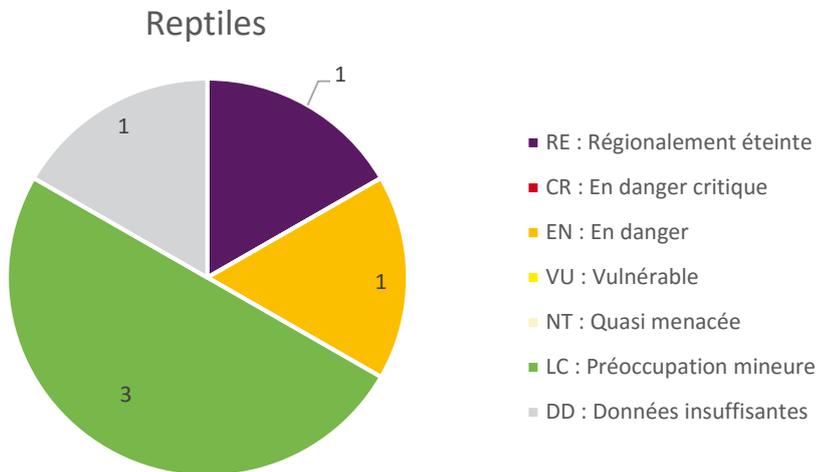
Un groupe de travail constitué de José Godin, Robin Quevillart et Chrystelle Juignet a réalisé la compilation des données et l'évaluation préliminaire, selon les prescriptions de la méthodologie d'évaluation de l'UICN. Conformément à cette méthodologie, certaines espèces n'ont pas été soumises aux critères d'évaluation et furent donc classées dans la catégorie « Non applicable » (12 Reptiles et 5 Amphibiens). C'est le cas des espèces présentes sur le territoire régional de manière occasionnelle ou marginale, comme les tortues marines, et des espèces introduites lors de la période récente (après 1500), comme la Grenouille taureau *Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802).

L'évaluation collégiale a été assurée par un groupe de spécialistes et représentants de différents secteurs biogéographiques régionaux. Les référents des listes rouges des Odonates et des Lépidoptères Papilionoidea ont été sollicités en tant que garants de l'application de la méthodologie. Enfin, une personne extérieure à la région et spécialiste du groupe a également été associée à cette démarche (Eric Graitson). Que tous soient remerciés pour leur contribution.

Au total, sur les 19 espèces d'Amphibiens, 14 ont été confrontées aux critères de l'UICN, et sur les 17 espèces de Reptiles, seules 5 espèces y ont été confrontées. Par ailleurs, 2 espèces d'Amphibiens et 1 espèce de Reptile peuvent être considérées comme régionalement éteintes. Le bilan synthétique des évaluations est présenté en pages 4 et 5.

■ La Liste rouge des espèces menacées dans le Nord – Pas-de-Calais

Répartition des 6 espèces de Reptiles et des 16 espèces d'Amphibiens en fonction des différentes catégories de la liste rouge



Les tourbières alcalines constituent l'un des derniers habitats relictuels de la Grenouille des champs dans le Nord - Pas-de-Calais, espèce classée « En Danger Critique » ©PNRSE

La liste rouge des espèces menacées dans le Nord – Pas-de-Calais

Coordination, compilation des données et évaluation préliminaire

José GODIN, Robin QUEVILLART et Chrystelle JUIGNET (GON)

Comité d'évaluation

José Godin (GON), Robin Quevillart (GON), Stéphanie Rondel (CPIE CdT), Bruno Stien (GON), Gaëtan Rey (CEN 59-62), Cédric Vanappelghem (GON, CEN 59-62, Coordinateur LRR Odonates), Baptiste Hubert (GON, CEN 59-62, Coordinateur LRR Lépidoptères Papilionoidea), Quentin Marescaux (GON, CEN 59-62), Julie Vancayezeele-Robillard (PNR CMO), Eric Graitson (Université de Liège, Belgique), Virginie Hélin (CG 59), Sophie Wrobel (ENLM, GON), Vincent Pilon (Eden 62), Guillaume Lemoine (GON, EPF).

Réalisation du document

Robin QUEVILLART (GON)

Reptiles du Nord – Pas-de-Calais

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Tendance*	Catégorie Liste rouge Nord - Pas-de-Calais	Catégorie Liste rouge France
Lacertidae Opper, 1811	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Lézard des souches		RE	NT
Viperidae Opper, 1811	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade	NS	EN	VU
Anguidae Gray, 1825	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile	NS	LC	LC
Natricidae Bonaparte, 1840	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre à collier	↗	LC	LC
Lacertidae Opper, 1811	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare	NS	LC	LC
Colubridae Opper, 1811	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse	?	DD	LC

(*) Tendance d'évolution des populations : en augmentation "↗", en diminution "↘", stable "→", non significative "NS" ou inconnue "?"

Liste des espèces présentes dans le Nord - Pas-de-Calais non soumises à évaluation

Cheloniidae Opper, 1811	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	Tortue verte	NA(b)	NA(b)
Cheloniidae Opper, 1811	<i>Lepidochelis kempii</i> (Garman, 1880)	Tortue de Kemp	NA(b)	DD
Dermodochelyidae Fitzinger, 1843	<i>Dermodochelys coriacea</i> (Vandelli 1761)	Tortue luth	NA(b)	DD
Emydidae Rafinesque, 1815	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	NA(a)	LC
Emydidae Rafinesque, 1815	<i>Graptemys pseudogeographica</i> (Gray, 1831)	Graptémyde pseudogéographique	NA(a)	?
Emydidae Rafinesque, 1815	<i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792)	Trachémyde écrite	NA(a)	NA(a)
Geoemydidae Theobald, 1868	<i>Mauremys leprosa</i> (Schweigger, 1812)	Emyde lépreuse	NA(a)	?
Pelomedusidae Cope, 1868	<i>Pelomedusa subrufa</i> (Bonnaterre, 1789)	Péломéduse roussâtre	NA(a)	?
Testudinidae Batsch, 1788	<i>Testudo graeca</i> Linnaeus, 1758	Tortue grecque	NA(a)	?
Natricidae Bonaparte, 1840	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine	NA(a)	NT
Lacertidae Opper, 1811	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard vert occidental	NA(a)	LC
Lacertidae Opper, 1811	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	NA(a)	LC

(a) Espèce introduite dans le Nord - Pas-de-Calais lors de la période récente (après 1500) ; (b) Espèce présente dans le Nord - Pas-de-Calais de manière occasionnelle ou marginale

Liste des espèces citées dans la littérature

Viperidae Opper, 1811	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic	LC
Colubridae Opper, 1811	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacépède, 1789)	Couleuvre verte et jaune	LC

Amphibiens du Nord – Pas-de-Calais

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Tendance*	Catégorie Liste rouge Nord - Pas-de-Calais	Catégorie Liste rouge France
Bombinatoridae Gray, 1825	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune		RE	VU
Pelobatidae Bonaparte, 1850	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	Pélobate brun		RE	EN
Ranidae Batsch, 1796	<i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842	Grenouille des champs	NS	CR	EN
Hylidae Rafinesque, 1815	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	↘	VU	NT
Alytidae Fitzinger, 1843	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur	↘	NT	LC
Bufonidae Gray, 1825	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite	↘	NT	LC
Pelodytidae Bonaparte, 1850	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélogyte ponctué	NS	NT	LC
Salamandridae Goldfuss, 1820	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	↘	NT	LC
Salamandridae Goldfuss, 1820	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	↘	NT	NT
Bufonidae Gray, 1825	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun	→	LC	LC
Ranidae Batsch, 1796	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	→	LC	LC
Salamandridae Goldfuss, 1820	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre	↘	LC	LC
Salamandridae Goldfuss, 1820	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	↘	LC	LC
Salamandridae Goldfuss, 1820	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué	↘	LC	NT
Ranidae Batsch, 1796	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille commune	NS	DD	NT
Ranidae Batsch, 1796	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Grenouille de Lessona	↘	DD	NT

(*) Tendance d'évolution des populations : en augmentation "↑", en diminution "↘", stable "→", non significative "NS" ou inconnue "?"

Liste des espèces présentes dans le Nord - Pas-de-Calais non soumises à évaluation

Hylidae Rafinesque, 1815	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale	NA(a)	LC
Ranidae Batsch, 1796	<i>Lithobates catesbeianus</i> (Shaw, 1802)	Grenouille taureau	NA(a)	NA(a)
Ranidae Batsch, 1796	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas 1771)	Grenouille rieuse	NA(a)	LC
Salamandridae Goldfuss, 1820	<i>Pleurodeles waltlii</i> Michahelles, 1830	Pleurodèle de Waltl	NA(a)	?
Salamandridae Goldfuss, 1820	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré	NA(a)	NT

(a) Espèce introduite dans le Nord - Pas-de-Calais lors de la période récente (après 1500) ; (b) Espèce présente dans le Nord - Pas-de-Calais de manière occasionnelle ou marginale

Liste des espèces citées dans la littérature

Bufonidae Gray, 1825	<i>Bufo viridis</i> (Laurenti 1768)	Crapaud vert		NT
Ranidae Batsch, 1796	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile		LC

Les catégories UICN pour la liste rouge

RE Régionalement éteinte

Espèces menacées de disparition dans le Nord – Pas-de-Calais :

CR En danger critique

EN En danger

VU Vulnérable

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 du Nord – Pas-de-Calais est faible)

DD : Données insuffisantes (espèce pour laquelle l'évaluation n'a pas été réalisée faute de données suffisantes)

NA : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car (a) introduite dans la période récente ou (b) présente dans le Nord – Pas-de-Calais de manière occasionnelle ou marginale)

NE : Non évaluée (espèce non encore confrontée aux critères de la liste rouge)

■ La Liste rouge des espèces menacées dans le Nord – Pas-de-Calais



La liste rouge des Reptiles et Amphibiens du Nord – Pas-de-Calais a été réalisée dans le cadre du Conservatoire faunistique régional (CFR), grâce au concours des partenaires du pôle faune du Réseau des acteurs de l'information naturaliste (RAIN).



La liste rouge a été validée par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel lors de la séance plénière du 12 mars 2015, puis labellisée par le Comité français de l'UICN le 30 avril 2015.

Ce travail a été réalisé grâce aux financements de :



Citation recommandée :

GODIN, J. et QUEVILLART, R. [coord.], 2015. Liste rouge des Reptiles et Amphibiens du Nord – Pas-de-Calais. Centrale Herpétologique du Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais / Conservatoire faunistique régional. 7 p.

Photos première page :

Vipère péliade *Vipera berus*, José GODIN ; Rainette verte *Hyla arborea*, Charles GOSSET ; Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*, José GODIN ; Grenouille des champs *Rana arvalis*, José GODIN.