

Le complexe écologique du Marais Audomarois et de ses versants (Identifiant national : 310013353)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00230000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CEN NPDC, CBNBI, GON, .- 310013353, Le complexe écologique du Marais Audomarois et de ses versants.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 37P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013353.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais

Rédacteur(s) : CEN NPDC, CBNBI, GON

Centroïde calculé : 592482°-2644931°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/06/2017

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	7
7. ESPECES	13
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	37
9. SOURCES	37

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Zudausques (INSEE : 62905)
- Commune : Noordpeene (INSEE : 59436)
- Commune : Arques (INSEE : 62040)
- Commune : Moulle (INSEE : 62595)
- Commune : Tilques (INSEE : 62819)
- Commune : Saint-Omer (INSEE : 62765)
- Commune : Serques (INSEE : 62792)
- Commune : Lederzeele (INSEE : 59337)
- Commune : Polincove (INSEE : 62662)
- Commune : Recques-sur-Hem (INSEE : 62699)
- Commune : Muncq-Nieurlet (INSEE : 62598)
- Commune : Nordausques (INSEE : 62618)
- Commune : Saint-Momelin (INSEE : 59538)
- Commune : Nieurlet (INSEE : 59433)
- Commune : Salperwick (INSEE : 62772)
- Commune : Ruminghem (INSEE : 62730)
- Commune : Clairmarais (INSEE : 62225)
- Commune : Wulverdinghe (INSEE : 59664)
- Commune : Bayenghem-lès-Éperlecques (INSEE : 62087)
- Commune : Watten (INSEE : 59647)
- Commune : Éperlecques (INSEE : 62297)
- Commune : Saint-Martin-lez-Tatinghem (INSEE : 62757)
- Commune : Volckerinckhove (INSEE : 59628)
- Commune : Houlle (INSEE : 62458)
- Commune : Millam (INSEE : 59402)
- Commune : Holque (INSEE : 59307)
- Commune : Renescure (INSEE : 59497)

1.2 Superficie

12177 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2

Maximale (mètre): 94

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310007241](#) - Etang et marais du Romelaère (Type 1) (Id reg. : 00230001)
- Id nat. : [310007008](#) - Forêt domaniale de Clairmarais (Type 1) (Id reg. : 00230002)
- Id nat. : [310013715](#) - Le bois Royal de Watten, le bois du Ham (Type 1) (Id reg. : 00230004)
- Id nat. : [310013717](#) - Forêt d'Eperlecques et ses lisières (Type 1) (Id reg. : 00230006)
- Id nat. : [310013354](#) - Prairies humides de Clairmarais et du Bagard (Type 1) (Id reg. : 00230003)
- Id nat. : [310013355](#) - Le Marais de Warland et les étangs de la Musardièrre (Type 1) (Id reg. : 00230007)
- Id nat. : [310013356](#) - Marais de Serques à Saint Martin-au Laert (Type 1) (Id reg. : 00230008)

1.5 Commentaire général

Le complexe écologique du marais Audomarois et de ses versants s'étend au nord de Saint-Omer depuis Nordausques côté Ouest jusqu'à Noordpeene côté Est. Élément de la dépression préartésienne, drainé par l'Aa, le marais Audomarois est un golfe de basses terres bordé à l'Ouest par la retombée crayeuse de l'Artois et à l'Est par les collines argileuses de la Flandre

intérieure. Il est en relation avec la plaine maritime flamande par le goulet de Watten au Nord, et avec la plaine de la Lys par le canal de Neufossé au Sud. Progressivement exondé et drainé par l'homme, le marais reste profondément marqué par l'eau qui s'impose dans les paysages, conditionne toutes les activités et constitue l'élément structurant majeur de l'espace. Sur les versants s'étendent d'importants massifs boisés aux caractères géomorphologiques et biologiques tout à fait originaux. Le marais Audomarois et ses versants boisés apparaissent comme une entité écologique majeure de la région Nord Pas de Calais. Ce vaste ensemble abrite de nombreux sites d'un intérêt biologique très remarquable à exceptionnel et aussi différents que les forêts d'Eperlecques et de Rihoult-Clairmarais, le bois royal de Watten et le bois du Ham, l'étang du Romelaere, les marais et prairies humides de Houlle, Salperwick... Des pratiques agricoles et sylvicoles traditionnelles associées à la diversité des conditions géologiques et géomorphologiques se sont de fait traduites par la différenciation d'un grand nombre d'habitats conférant à ce site une valeur paysagère et une richesse biologique de premier ordre. - près de quatre-vingt communautés végétales dont certaines rarissimes composent les paysages du marais et de ces versants boisés, - plus d'une centaine d'espèces végétales sont peu communes à exceptionnelles dans la région Nord – Pas de Calais dont près de la moitié sont aujourd'hui protégées, - une grande partie de l'avifaune aquatique paludicole et forestière régionale est représentée avec un cortège important d'oiseaux rares et menacés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Espace Classé Boisé
- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallée
- Colline
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine départemental
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Mollusques - Odonates - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Historique - Palynologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

géomorphologie caractéristique

site de référence palynologique

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre a été maintenu tout en s'assurant que l'entièreté des ZNIEFF de type I soit incluse dans la ZNIEFF de type II.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Plantation de peupliers, enrésinement et autres feuillus

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		
- Autre Faunes	- Bryophytes		
- Lichens	- Mammifères		
- Crustacés	- Oiseaux		
- Arachnides	- Phanérogames		
- Myriapodes	- Poissons		
- Coléoptères	- Ptéridophytes		
- Diptères	- Reptiles		
- Hyménoptères	- Mollusques		
- Autres ordres d'Hexapodes	- Odonates		
- Hémiptères	- Orthoptères		
- Ascomycètes	- Lépidoptères		
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.11 <i>Bas-marais à Schoenus nigricans</i>	54.21 <i>Bas-marais à hautes herbes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2007 - 2007
G1.632 <i>Hêtraies neutrophiles atlantiques</i>	41.132 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
D5.21 <i>Communautés de grands Carex (magnocariçaies)</i>	37.217 <i>Prairies à Jonc diffus</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2001 - 2001
D5.24 <i>Bas-marais à Cladium mariscus</i>	53.31 <i>Cladiaies des bas-marais</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
D5.216 <i>Cariçaies à Laïche paniculée</i>	53.216 <i>Cariçaies à Carex paniculata</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
D5.21 <i>Communautés de grands Carex (magnocariçaies)</i>	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
C3.246 <i>Communautés à Oenanthe aquatique et à Rorippe amphibie</i>	53.146 <i>Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippe amphibia</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2013 - 2013
C3.241 <i>Communautés à Sagittaire</i>	53.141 <i>Communautés de Sagittaires</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2002 - 2002
G1.A13 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	41.23 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
F4.11 <i>Landes humides septentrionales</i>	31.13 <i>Landes humides à Molinia caerulea</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.34 <i>Végétations enracinées flottantes des plans d'eau eutrophes</i>	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
C1.34 <i>Végétations enracinées flottantes des plans d'eau eutrophes</i>	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
C3.513 <i>Communautés naines à Jonc des crapauds</i>	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
C3.41 <i>Communautés amphibiens vivaces eurosibériennes</i>	22.314 <i>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2001 - 2001
C1.21 <i>Communautés benthiques des plans d'eau mésotrophes</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2013 - 2013
D4.1 <i>Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
C3.41 <i>Communautés amphibiens vivaces eurosibériennes</i>	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2015 - 2015
D1.121 <i>Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	51.2 <i>Tourbières à Molinia bleue</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
G1.2132 <i>Aulnaies-frênaies ouest-européennes à hautes herbes</i>	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2002 - 2002
D2.2C2 <i>Sources à Cardamine</i>	54.112 <i>Sources à Cardamines</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
D5.216 <i>Cariçaies à Laïche paniculée</i>	53.218 <i>Cariçaies à Carex pseudocyperus</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
D5.2151 <i>Cariçaies à Laïche raide</i>	53.2151 <i>Cariçaies à Carex elata</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
C3.21 <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.512 <i>Boulaies à Sphaignes et à Laïches</i>	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1993 - 1993
G1.52 <i>Aulnaies marécageuses sur tourbe acide</i>	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
G1.81 <i>Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
G1.A11 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta</i>	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2001 - 2001
G1.621 <i>Hêtraies acidophiles germano-baltiques</i>	41.121 <i>Hêtraies acidophiles de la mer du Nord</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2015 - 2015
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2001 - 2001
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.112 <i>Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1994 - 1994
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.715 <i>Ourllets riverains mixtes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
E3.512 <i>Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2015 - 2015
E3.511 <i>Prairies calciclines à Molinie bleue</i>	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2000 - 2000
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2016 - 2016
E3.44 <i>Gazons inondés et communautés apparentées</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
E3.419 <i>Prairies à Scirpe des bois</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2000 - 2000
E1.71 <i>Gazons à Nardus stricta</i>	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2000 - 2000
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2007 - 2007
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2013 - 2013
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.25 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2002 - 2002
<i>C1.241 Formations flottantes à larges feuilles</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2015 - 2015
<i>C1.224 Colonies flottantes d'<i>Utricularia australis</i> et d'<i>Utricularia vulgaris</i></i>	<i>22.414 Colonies d'<i>Utriculaires</i></i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2013 - 2013
<i>C1.32 Végétations flottant librement des plans d'eau eutrophes</i>	<i>22.41 Végétations flottant librement</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003
<i>C3.41 Communautés amphibiés vivaces eurosibériennes</i>	<i>22.31 Communautés amphibiés pérennes septentrionales</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2001 - 2001
<i>C1.31 Communautés benthiques des plans d'eau eutrophes</i>	<i>22.13 Eaux eutrophes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>82.11 Grandes cultures</i>				
	<i>22.3231 Gazons à <i>Juncus bufonius</i></i>				
	<i>84.4 Bocages</i>				
	<i>83.325 Autres plantations d'arbres feuillus</i>				
	<i>83.31 Plantations de conifères</i>				
	<i>53.13 Typhaies</i>				
	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	<i>86.411 Carrières de sable, d'argile et de kaolin</i>				
	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>				
	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>				
	<i>82.3 Culture extensive</i>				
	<i>53.213 Cariçaias à <i>Carex riparia</i></i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>				
C3.24 <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.145 <i>Communautés à Jonc fleuri</i>				
	53.143 <i>Communautés à Rubanier rameux</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>				
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>				
	31.861 <i>Landes subatlantiques à Fougères</i>				
	31.841 <i>Landes médio-européennes à Cytisus scoparius</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Riccietum fluitantis Slavnic 1956; Lemno minoris - Hydrocharitetum morsus-ranae Oberd. ex H. Passarge 1978; Lemno trisulcae - Utricularietum vulgaris Soó 1947; Potamo perfoliati - Ranunculetum circinati Sauer 1937; Nymphaeo albae - Nupharetum luteae Nowinski 1928; Hottonietum palustris Tüxen 1937 ex Roll 1940; Ranunculetum aquatilis Géhu 1961; Charetalia hispidae Sauer ex Krausch 1964; Potametum lucentis Hueck 1931; Elodo palustris - Sparganion Br.-Bl. & Tüxen ex Oberdorfer 1957;

Caricion remotae Zechmeister & Mucina 1994; Glycerio declinatae - Catabrosetum aquaticae T.E. Diaz & Penas-Merinas 1984; Groupement à *Berula erecta* Duhamel & Catteau in Catteau, Duhamel et al. 2009; *Solano dulcamarae* - Phragmitetum australis (Krausch 1965) Succow 1974; *Thelypterido palustris* - Phragmitetum australis Kuyper 1957 em. Segal & Westhoff in Westhoff & den Held 1969; *Scirpetum lacustris* Chouard 1924; *Sagittario sagittifoliae* - Sparganietum emersi Tüxen 1953; *Oenanthe aquaticae* - Rorippetum amphibiae (Soó 1927) Lohmeyer 1950; *Samolo valerandi* - Baldellietum ranunculoidis (Müll-Stoll & G*tz 1962) H. Passarge 1999; *Ranunculo flammulae* - Juncetum bulbosi Oberdorfer 1957; *Scirpo setacei* - Stellarietum uliginosae Koch 1926 ex Libbert 1932; *Ericion tetralicis* Schwick. 1933; *Hydrocotylo vulgaris* - Juncetum subnodulosi (Wattez 1968) B. Foucault in J.M. Royer et al. 2006; *Lathyro palustris* - Lysimachietum vulgaris Passarge 1978; Cf. *Lycopo europaei* - Juncetum effusi Julve (1997) 2004 nom. ined.; *Caricetum ripario* - acutiformis Kobendza 1930; *Caricetum elatae* Koch 1926; *Caricetum paniculatae* Wangerin 1916; *Carici pseudocyperi* - Rumicion hydrolapathi Passarge 1964; *Cicuto virosae* - Caricetum pseudocyperi Boer & Sissingh in Boer 1942; *Cladietum marisci* Allorge 1922; *Mesobromion erecti* (Braun-Blanq. & Moor 1938) Oberd. 1957 nom. cons. propos.; *Violion caninae* Schwickerath 1944; *Galio saxatilis* - Festucion filiformis de Foucault 1994; *Luzulo campestris* - Cynosuretum cristati Meisel 1966 em. de Foucault 1980; *Colchico autumnalis* - Arrhenatherenion elatioris de Foucault 1989; *Bromion racemosi* Tüxen in Tüxen & Preising ex de Foucault 2008; *Eleocharito palustris* - Oenanthetum fistulosae de Foucault 2008, fragmentaire; *Hordeo secalini* - Lolietum perennis Allorge 1922 ex de Foucault in Royer et al. 2006; Cf. *Junco effusi* - Lotetum uliginosi Passarge 1975 ex 1988; Cf. *Athyrio filicis-feminae-Scirpetum sylvatici* B. Foucault (1997) 2011; *Triglochino palustris* - Agrostietum stoloniferae Konczak 1968; *Pulicario dysentericae* - Juncetum inflexi de Foucault in Royer et al. 2006 tussilaginetosum farfarae de Foucault 2008; *Molinion caeruleae* Koch 1926; *Succiso pratensis* - Silaetum silai J. Duvigneaud 1955 prov.; *Junco acutiflori* - Molinietum caeruleae Preising in Tüxen & Preising 1951 ex Oberdorfer 1957; *Carici oedocarpae* - Agrostietum caninae de Foucault in Royer et al. 2006; *Trifolio medii* - Teucrienion scorodoniae R. Knapp 1976; *Hyperico pulchri* - Melampyretum pratensis de Foucault & Frileux 1983; *Agrimonio repentis* - Brachypodietum sylvatici Rameau & Royer 1983; *Epilobio hirsuti* - Equisetetum telmateiae de Foucault in Royer et al. 2006; *Valeriano repentis* - Cirsietum oleracei (Chouard 1926) B. Foucault 2011; *Athyrio filicis-feminae* - Scirpetum sylvatici B. Foucault (1997) 2011; *Junco acutiflori* - Angelicetum sylvestris Botineau et al. 1985; *Violo riviniana* - Stellarion holosteae Passarge 1997; *Hyacinthoido non-scriptae* - Stellarietum holosteae Géhu 1999; *Rhamno catharticae* - Viburnetum opuli (Bon 1979) de Foucault 1991; *Salici cinerea* - Viburnenion opuli H. Passarge 1985; *Crataego monogynae* - Franguletum alni Delelis 1979; *Ulici minoris* - Ericenion ciliaris (Géhu 1975) Géhu & Botineau in Bardat et al. 2004

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2004 - 2004
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	<i>Grenouille de Lessona</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2000 - 2000
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
Bryophytes	434468	<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs, 1990		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	434079	<i>Fissidens fontanus</i> (Bach.Pyl.) Steud., 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	6294	<i>Fossombronina pusilla</i> (L.) Nees, 1838		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	5984	<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.lwats., 1970		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	6386	<i>Jungermannia gracillima</i> Sm., 1811		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5958	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z.Iwats., 1970		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	3858	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	4790	<i>Pseudephemerum nitidum</i> (Hedw.) Loeske, 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	6111	<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst., 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle, 1969		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	6529	<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle, 1963		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk., 1851		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	3842	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999 - 1999
	5343	<i>Tortella flavovirens</i> (Bruch) Broth., 1902		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant</i> (Le), <i>Grand Mars</i> (Le), <i>Chatoyant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2006 - 2006
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007
	53773	<i>Ladoga camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2006 - 2006
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007
	219754	<i>Neozephyrus quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Chêne (La), Porte-Queue bleu à une bande blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007
	219756	<i>Satyrrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2000 - 2000
Mammifères	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Murin de Brandt	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France				2000 - 2010
Mollusques	64667	<i>Pisidium pseudosphaerium</i> J. Favre, 1927	Pisidie des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2005 - 2005
	163322	<i>Pseudotrachia rubiginosa</i> (Rossmässler, 1838)	Veloutée rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT X.				2005 - 2005
	64117	<i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller, 1774)	Planorbine cloisonnée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	64649	<i>Sphaerium rivicola</i> (Lamarck, 1818)	Grande cyclade	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARC NATUREL REGIONAL DES CAPS ET MARAIS D'OPALE, ALFA.				1998 - 1998
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Vertigo de Des Moulins	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PARC NATUREL REGIONAL DES CAPS ET MARAIS D'OPALE, ALFA.				2001 - 2001
Odonates	65462	<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	Aeschne isocèle	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1996 - 1996
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1995 - 1995
	645873	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1994 - 1994
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1996 - 1996
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	Leste brun	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1995 - 1995
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Sympétrum noir (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1995 - 1995
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum jaune d'or (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1996 - 2001
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1996 - 1996
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum vulgaire (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1995 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON				1990 - 2007
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON				1990 - 2007
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Blongios nain, Butor blongios</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle luscinoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bihoreau gris, Héron bihoreau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON				1990 - 2007
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON				1990 - 2007
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2004 - 2004
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2008 - 2008
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2008 - 2008
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1999 - 1999
Phanérogames	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante, Aigremoine rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Aira caryophyllé, Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Bunium noix-de-terre, Noix-de-terre, Marron-de-terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	132443	<i>Callitriche truncata</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Rouy) Braun-Blanq., 1929	<i>Callitriche de l'Ouest, Callitriche d'Occident</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	<i>Campanule raiponce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche modeste, Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161011	<i>Carex distans</i> <i>var. distans</i>	<i>Laïche à épis distants,</i> <i>Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2005 - 2005
	88489	<i>Carex echinata</i> <i>Murray, 1770</i>	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérisson,</i> <i>Laïche épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	88840	<i>Carex rostrata</i> <i>Stokes, 1787</i>	<i>Laïche rostrée,</i> <i>Laïche à becs,</i> <i>Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	88893	<i>Carex strigosa</i> <i>Huds., 1778</i>	<i>Laïche maigre,</i> <i>Laïche à épis grêles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	132832	<i>Carex viridula</i> <i>subsp. viridula</i> <i>Michx., 1803</i>	<i>Laïche tardive,</i> <i>Laïche tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996 - 1996
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> <i>Pers., 1805</i>	<i>Céraisie diffus,</i> <i>Céraisie à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> <i>L., 1753</i>	<i>Dorine à feuilles opposées,</i> <i>Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	91199	<i>Cicuta virosa</i> <i>L., 1753</i>	<i>Ciguë vireuse,</i> <i>Ciguë aquatique,</i> <i>Ciguë vénéneuse,</i> <i>Cicutaire vireuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	91823	<i>Cladium mariscus</i> <i>(L.) Pohl, 1809</i>	<i>Marisque, Cladium des marais,</i> <i>Cladium marisque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996 - 1996
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161035	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> var. <i>fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	619223	<i>Dactylorhiza incarnata</i> var. <i>serotina</i> Hausskn.	<i>Dactylorhize élégant, Orchis élégant, Orchis gracieux, Dactylorhize tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999 - 1999
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilue, Verge à pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactide des marais, Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	Épipactide pourpre, Épipactis pourpre, Épipactis violacé, Épipactide violacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999 - 1999
	96912	<i>Erodium lebelii</i> Jord., 1852	Érodium de Lebel, Érodium glutineux, Bec-de-grue glutineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque filiforme, Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	98404	<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	Fétuque noircissante, Fétuque noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004 - 2004
	99277	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn., 1824	Galéopsis bifide, Galéope bifide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	Gaillet des rochers, Gaillet du Harz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	135276	<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffn., 1890	Ellébore vert, Herbe de saint Antoine, Herbe à broche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	136648	<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>rhamnoides</i> L., 1753	Argousier faux nerprun, Argousier, Saule épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge petit-seigle, Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Jacobée aquatique, Sénéçon aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2005 - 2005
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc bulbeux, Jonc couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	772758	<i>Juncus gerardii</i> <i>var. gerardii</i> Loisel.	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990 - 1990
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Linaire couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	<i>Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Œnanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	<i>Oenanthe des rivières, Oenanthe des fleuves, Oenanthe des eaux courantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	112747	<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966	<i>Persicaire douce, Renouée douce, Persicaire douteuse, Renouée douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	112783	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801	<i>Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux, Pétasite officinal, Herbe aux teigneux, Herbe à la peste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygale à feuilles de serpolet, Polygale à feuilles de serpolet, Polygale couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	115228	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	<i>Potamot des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115256	<i>Potamogeton friesii</i> Rupr., 1845	Potamot de Fries, Potamot à feuilles mucronées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant, Potamot brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamot nageant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	115286	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Potamot à feuilles obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	Potamot perfolié, Potamot à feuilles perfoliées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	Potamot fluet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	115400	<i>Potentilla anglica</i> Laichard., 1790	Potentille d'Angleterre, Potentille couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Pyrole à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule lierre, Renoncule à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Renoncule langue, Grande douve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004 - 2004
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à feuilles étroites, Rhinanthe à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	118529	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	<i>Rosier à styles soudés, Rosier à styles unis, rosier à styles longs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	118557	<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	<i>Rosier tomenteux, Églantier tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	<i>Patience maritime, Oseille maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	140475	<i>Salix repens</i> subsp. <i>dunensis</i> Rouy, 1910	<i>Saule des dunes, Saule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004 - 2004
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des forêts, Scirpe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Sium à feuilles larges, Sium à larges feuilles, Berle à larges feuilles, Grande berle, Berle à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	125025	<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	142052	<i>Valeriana dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	152410	<i>Veronica scutellata</i> var. <i>scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	142242	<i>Vicia tetrasperma</i> subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook.f.	<i>Ers grêle, Vesce à fleurs lâches, Vesce grêle, Vesce à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004 - 2004
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Loche de rivière, Loche épineuse	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	848811	<i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas, 1776)	Bouvière	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Doradille noire, Capillaire noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	Oréoptéride à sores marginaux, Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2007 - 2007

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	125219	<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	<i>Stratiote faux aloès, Faux aloès, Aloès d'eau, Ananas d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1980 - 1980

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	Gastéropodes	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Déterminante
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)				
Angiospermes	91199	<i>Cicuta virosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Hépatiques et Anthocérotes	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle, 1969	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Mousses	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk., 1851	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ARTHUR, L., LEMAIRE, M.	2009	Les Chauve-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 544 p.
	BELLENFANT, S.	1999	Suivi phytocoenotique et floristique de la gestion des habitats de la Réserve naturelle volontaire du Romelaëre (Pas-de-Calais) - État intermédiaire 1999. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BLANCHARD, F.	1997	État initial de parcelles prairiales concernées par la mise en place de mesures agri-environnementales dans la cuvette de Clairmarais. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Pour le Syndicat Mixte d'Amén
	BLANCHARD, F.	1997	Inventaire de la flore et des habitats naturels remarquables de la cuvette de Clairmarais (Parc Naturel Régional Audomarois). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Pour le Syndicat Mixte d'Aménagement e
	BLONDEL, C. & HENDOUX, F.	2005	Suivi floristique 2005 de la cuvette de Clairmarais (Propriété de M. LAMBERT). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Parc naturel régional des Caps et marais d'Opale, 1 vol., I : 1-39. + annexes. Baille
	BLONDEL, C., FARVACQUES, C., DUHAMEL, F., TOUSSAINT, B., CORNIER, T. & SELLIN, V.	2009	Bilan floristique et phytocoenotique la Réserve naturelle nationale des étangs du Romelaëre. Année 2009. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Parc naturel régional des Caps et marais d'Opale. 1 vol., p
	CORNIER, T.	2002	Forêt départementale d'Éperlecques: Caractérisation et évolution de la végétation des espaces ouverts gérés et nouvelles propositions de gestion. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul pour le Conseil Général du
	COUVREUR, J.-M. & GODEAU, J.-F.	2000	Atlas des Orthoptères de la Famenne (Criquets, sauterelles et grillons). Publication du Centre de recherche de la nature, des forêts et du bois. 284 p.
	CUCHERAT, X.	2005	Réactualisation des Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique de la région Nord-Pas de Calais. Liste des espèces déterminantes de Mollusques continentaux. 25 p.
	DOMMANGET, J.-L.	1987	Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France. MNHN, Secr. Faune Flore, coll. Inv. Faune Flore, fasc. 36, Paris, 283 p.
	DUPONT, P.	2001	Plan national de restauration pour la conservation des Lépidoptères diurnes (Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae et Nymphalidae). Première phase : 2001-2004). Office pour l'information éco-entomologique. 188 p.
	FARVACQUES, C. & Coll.	2009	Inventaire floristique et phytocoenotique dans le Marais audomarois : Le Bachelin-Tourniquet (Saint-Omer et Saint-Martin-au-Laërt), le Marais de Salperwick (Salperwick) et Le Grand Bagard (Clairmarais), propositions de gestion. Centre régional de phytosoc
	FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C.	2004	Inédit

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FOURNIER, A. (coord.).	2000	Les Mammifères de la région Nord – Pas-de-Calais. Distribution et écologie des espèces sauvages et introduites. Le Héron, 33 n°spécial, 188 p.
	GÉHU, J.-M., GÉHU-FRANCK, J., BON, M., VAN HALLUWYN, C., BODART, M., GODIN, J., DELSAUT, M. & TOMBAL, G.	1980	Nieurlet - St-Omer. Les étangs du Romelaère - Proposition pour la création d'une réserve naturelle. 68 p.
	GODIN, J.	2007	Recensement 2005 des mâles chanteurs de Butor étoilé (<i>Botaurus stellaris</i>) en Région Nord - Pas-de-Calais., GON, 10p
	GODIN, J.	2009	Suivi des populations d'Aigrette garzette (<i>Egretta garzetta</i>) en région Nord-Pas de Calais. Nidification 2006 – Dortoirs 2006-2007. Groupe ornithologique et naturaliste du Nord-Pas de Calais, Région Nord-Pas de Calais, Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement. 13 p.
	GODIN, J. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Amphibiens et les reptiles liés à l'eau du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 32 p.
	GODIN, J. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Oiseaux des roselières du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 28 p.
	GODIN, J., KERAUTRET, L., PRATTE, O., VANAPPELGHEM, C. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Odonates du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 65 p.
	HAUBREUX, D., (coord.).	2005	Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord-pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Rhopalocères et les Hétérocères du Nord-Pas-de-Calais (in prep).
	HENDOUX, F.	1993	Forêt départementale d'Eperlecques. Etat initial de la flore et des habitats - Orientations de gestion. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul pour le Conseil Général du Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-85 + Annexes
	IUCN	2010	IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.3. < www.iucnredlist.org >. Downloaded on 19 September 2010.
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p.
	MERCIER, D.	2004	Inventaires floristiques de sites dans le cadre de l'Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais: Bois de Lécluse, Bois de l'Émolière à Wahagnies, Argilière de Nieurlet et Saint-Momelin, Carrière de Watten, Voie ferrée entre Orchies et Fe
	MORA, F.	2007	Carrière de Watten. Diagnostic floristique et phytocoenotique d'évaluation d'opérations de gestion. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul pour le conseil général du Nord, 1 vol., pp 1-43.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MOUTHON J., KUIPER J. G. J.	1987	Inventaire des Sphaeriidae de France. Inventaire de la Faune et de la Flore. Secrétariat de la Faune et de la Flore. Paris. 60 p.
	MULLIE, B. & CORNIER, T.	2002	Suivi phytocoenotique et floristique de la gestion des habitats de la Réserve naturelle volontaire du Romelaère (Pas-de-Calais). Bilan 2002. Pour le Parc naturel régional des Caps et marais d'Opale, 1 vol., 103 p. + annexes. Bailleul.
	MULLIE, B., BLONDEL, C. & coll.	2002	Bilan floristique et phytocoenotique des propriétés départementales du marais du Bagard et du Schoubrouck (Commune de Clairmarais, département du Pas-de-Calais). Évaluation intermédiaire de la gestion. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire bo
	PARC NATUREL REGIONAL DES CAPS ET MARAIS D'OPALE, ALFA.	2003	Dossier de classement en Réserve naturelle de la Réserve naturelle volontaire du Romelaère. Communes de Saint-Omer et Nieurlet (Pas de Calais, Nord). DIREN Nord - Pas-de-Calais, Parc naturel régional des Caps et marais d'Opale.
	SARDET, E., DEFAUT, B. (coord.)	2004	Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques, 9 : 125-137.
	SZWAB, A., BLONDEL, C., DESTINE, B., VALENTIN, B. & HENDOUX, F.	2001	Plan de conservation de la Cicutaire vireuse (<i>Cicuta virosa</i> L.) pour la région Nord/Pas-de-Calais: Programme Interreg II "Biodiversité-Transmanche". Restauration, Protection et Gestion conservatoire d'espèces menacées dans la région Transmanche. Centre ré
	TOMBAL J.-C., (COORD.)	1996	Les oiseaux de la Région Nord - Pas-de-Calais. Effectifs et distribution des espèces nicheuses. Période 1985-1995. Le Héron, 29 (1)
	TOUSSAINT, B., MERCIER, D. & Coll.	2003	Flore et végétations aquatiques du réseau hydrographique des watergangs du marais audomarois. Diagnostic, bioévaluation et mise en place d'un suivi phytocœnotique et floristique. Volume I. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique natio
	UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS.	2008	La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux nicheurs de France métropolitaine. Dossier électronique (http://www.uicn.fr/Liste-rouge-oiseaux-nicheurs.html).
	UICN France, MNHN, SFEPM, ONCFS.	2009	La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine. Paris, France.
	VANAPPELGHEM, C.	2005	Statut de <i>Sympetrum flaveolum</i> (L.1758) dans la région Nord-Pas-de-Calais. Le Héron 38 107-113.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	CUCHERAT X.		
	CUCHERAT X.		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	GON		
	GON - Base de données SIRF		