



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013269>



Garenne d'Ambleteuse (Identifiant national : 310013269)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000028)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, . - 310013269, Garenne d'Ambleteuse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013269.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC
Centroïde calculé : 547820°-2646576°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	6
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Audresselles (INSEE : 62056)
- Commune : Ambleteuse (INSEE : 62025)

1.2 Superficie

211,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 45

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Petit massif dunaire fossile plaqué sur une ancienne falaise du jurassique peu élevée, cette garenne est un site d'intérêt majeur puisqu'elle est principalement constituée de reliques de dunes flamandaises associées à une petite falaise littorale aux végétations diversifiées et à un système alluvial de ruisseau côtier. Elle permet d'assurer une continuité écologique entre le Communal d'Ambleteuse et le front de mer.

Ce site abrite une très grande diversité de végétations allant de la plage caillouteuse à la dune interne décalcifiée et associant à la xérosère différentes végétations des hauts de falaises et de l'hygrosère.

De nombreuses communautés végétales présentent un très grand intérêt patrimonial.

Dans les systèmes de végétations côtières (dunes calcaires, estran de galets), signalons plus particulièrement le *Crithmo maritimi* - *Crambetum maritimi* qui abrite une espèce protégée en France : le Crambe maritime (*Crambe maritima*).

Le système de dunes décalcifiées est également remarquable par la présence du *Violo dunensis* - *Corynephorum canescentis*, dont le maintien mériterait d'être confirmé, et d'associations exprimées ou potentielles du *Carici arenariae* - *Festucion filiformis*, alliance regroupant les végétations dunaires rarissimes des sables décalcifiés.

Sur l'estran, deux communautés macrobenthiques intertidales de substrats meubles déterminantes de ZNIEFF sont présentes : la communauté des sables intertidaux fins à moyens à amphipodes et *Scolelepis* spp. (A2.223) présente depuis les hauts niveaux jusqu'aux bas niveaux et la communauté des sables fins intertidaux à polychètes et amphipodes (A2.23), caractéristique des bas niveaux de l'estran et s'étendant vers la zone subtidale. L'estran meuble présente des effleurements rocheux occupés par quelques espèces de macroalgues déterminantes dont les algues brunes *Fucus spiralis*, *Fucus vesiculosus* var. *linearis* et *Fucus serratus* ainsi que par un important gisement naturel de moules (*Mytilus edulis*), appelé "Les Liettes", qui s'étend sur 7,87 ha.

Il faut également noter la présence de divers bas-marais au niveau des différents systèmes de végétations du site, certains particulièrement originaux (dunes calcaires et décalcifiées, haut de falaises…), ceux-ci méritant une gestion spécifique au regard de leurs potentialités phytocénologiques et floristiques (espèces et communautés végétales souvent rares et très menacées). Ainsi, 30 communautés végétales déterminantes de ZNIEFF sont connues de ce site depuis le premier inventaire des ZNIEFF, une partie d'entre-elles nécessitant toutefois d'être confirmée.

La flore est aussi très riche et diversifiée. Depuis 2000, 48 plantes déterminantes de ZNIEFF ont été observées sur le site, dont neuf protégées dans le Nord-Pas de Calais et trois protégées au niveau national (*Crambe maritima*, *Leymus arenarius*, *Viola tricolor* subsp. *curtisii*).

Il convient de rappeler également la présence de deux taxons très rares parmi ces espèces protégées : l'Orchis bouffon (*Anacamptis morio*) et la Jasione des montagnes (*Jasione montana*). L'Orchis bouffon a fortement régressé depuis un siècle dans la région et on ne rencontre plus que des populations peu fournies essentiellement dans le Boulonnais, et notamment dans la Garenne et le Communal d'Ambleteuse ou à proximité.

Parmi les 32 espèces déterminantes de faune, notons la reproduction possible du Guêpier d'Europe en 2012, mais l'espèce ne sera plus observée à cet endroit après cette date à cause du dérangement.

Au moins un couple de Grand gravelot a probablement niché en haut de plage, espèce classé * rare * sur la liste rouge du Nord – Pas de Calais (Tombal *et al.*, 1996).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

dune fossile plaquée sur falaise

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mollusques - Crustacés - Lépidoptères - Annélides - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

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 de cette ZNIEFF correspond à un petit massif dunaire fossile attenant au littoral. Il s'étend sur la rive gauche du cours inférieur du Ruisseau de Selles, qui se jette directement dans la Manche. Il s'inscrit dans un triangle délimité par trois zones urbaines : Audresselles, Ambleteuse et le Hameau de Raventhun.

En 2010, Une extension du périmètre à l'est du site a été réalisée pour intégrer des ourlets et des petites pelouses acidiphiles (continuité et fonctionnalité écologiques) abritant également plusieurs taxons déterminants de ZNIEFF tels que le Corynéphore blanchâtre (*Corynephorus canescens*), l'Ornithope délicat (*Ornithopus perpusillus*) et la Jasione des montagnes (*Jasione montana*). De même, une extension au Nord-ouest intègre une portion du rivage sableux avec deux espèces protégées en France, le Crambe maritime (*Crambe maritima*) et l'Elyme des sables (*Leymus arenarius*), ainsi qu'une espèce protégée dans la région, le Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*).

En 2017, une réduction est réalisée au nord de la zone afin d'exclure des espaces agricoles cultivés de manière intensive. Une autre réduction au sud est prévue pour exclure une zone en cours d'urbanisation.

Au sud de la zone, une extension permet d'inclure une remarquable prairie de fauche mésotrophile à *Anacamptis morio*, orchidée très rare, vulnérable et légalement protégée dans le NPC (de plus, cette espèce est ici en population importante). Une autre extension à proximité permet de prendre en compte des parcelles de culture à faible potentiel agronomique à l'intérieur d'un périmètre cohérent et dans une zone de corridor écologique. Au sud-est, une extension permet de prendre en compte une zone de prairie dunaire de fauche, similaires aux parcelles adjacentes l'ouest. Au nord de la zone, une extension permet de prendre en compte une prairie pâturée et permet de mieux connecter la friche au nord dont une partie est en zone humide et permet de rendre plus cohérent l'espace de la ZNIEFF.

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	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Reptiles - Annélides - Mollusques - Crustacés - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>E2.112 Pâturages atlantiques à Cynosurus et Centaurea</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Christophe Blondel)	3	2016 - 2016
<i>E2.21 Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>B1.311 Dunes embryonnaires atlantiques</i>	<i>16.2111 Dunes embryonnaires atlantiques</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
<i>B1.321 Dunes blanches atlantiques</i>	<i>16.2121 Dunes blanches de l'Atlantique</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Christophe BLONDEL et Françoise DUHAMEL)	1	2016 - 2016

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>B1.41 Dunes grises fixées septentrionales</i>	<i>16.221 Dunes grises septentrionales</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Christophe BLONDEL et Françoise DUHAMEL)	2	2016 - 2016
<i>B1.522 Landes des dunes côtières françaises à Bruyère</i>	<i>16.242 Dunes françaises à bruyère</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>B1.611 Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides</i>	<i>16.251 Fourrés dunaires à Argousier</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Christophe BLONDEL et Françoise DUHAMEL)	3	2016 - 2016
<i>B1.62 Tapis de Salix arenaria</i>	<i>16.26 Dunes à Salix arenaria</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>B1.12 Communautés annuelles des plages sableuses médio-européennes</i>	<i>16.2 Dunes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2013 - 2013
<i>E1.93 Pelouses à Corynephorus</i>	<i>35.23 Pelouses à Corynephorus</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
<i>A1.11 Biocénoses à moules et/ou à balanes</i>	<i>11.2 Benthos (Fonds marins)</i>		Bibliographie : Pauline Poisson, Parc Naturel Marin des Estuaires Picards et de la mer d'Opale, AAMP 2013 Gisements naturels de moules.	0	2013 - 2013
<i>E1.92 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>	<i>35.22 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1998 - 1998
<i>B3.33 Communautés des falaises littorales du domaine Thétyen</i>	<i>18.22 Groupements des falaises méditerranéennes</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Christophe BLONDEL et Françoise DUHAMEL)	0	2016 - 2016
<i>C1.241 Formations flottantes à larges feuilles</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>		Informateur : DUHAMEL F.	0	1990 - 1990
<i>B3.31 Communautés des falaises littorales atlantiques</i>	<i>18.21 Groupements des falaises atlantiques</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>B2.33 Communautés atlantiques à Crambe maritima</i>	<i>17.33 Groupements à Crambe de l'Atlantique</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2013 - 2013
<i>B2.12 Laises de mer des plages de galets atlantiques et baltiques</i>	<i>17.2 Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
<i>B1.83 Bas-marais des pannes dunaires</i>	<i>16.33 Bas-marais des pannes humides</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Christophe BLONDEL et Françoise DUHAMEL)	0	2016 - 2016

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
A1.22 <i>Moules et fucales sur rivages modérément exposés</i>	18.11 <i>Rochers et falaises de la frange médiolittorale</i>		Bibliographie : Pauline Poisson, Parc Naturel Marin des Estuaires Picards et de la mer d'Opale, AAMP 2013 Gisements naturels de moules.	0	2013 - 2013
B1.72 <i>Dunes côtières brunes couvertes de forêts caducifoliées (Fagus, Betula, Quercus)</i>	16.29 <i>Dunes boisées</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
B1.82 <i>Gazons pionniers des pannes dunaires</i>	16.32 <i>Gazons pionniers des lettes ou pannes humides</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
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		2015 - 2015
E5.12 <i>Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées</i>	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2015 - 2015
E5.411 <i>Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula)</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2015 - 2015
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2015 - 2015
C2.1 <i>Sources, ruisseaux de sources et geysers</i>	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2015 - 2015
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2015 - 2015
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		2015 - 2015

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

A1.11 – Biocénoses à moules et/ou à balanes
A1.22 – Moules et fucales sur rivages modérément exposés
Euphorbio paraliae - Agropyretum junceiformis R. Tüxen 1945 in Braun-Blanquet & R. Tüxen 1952 corr. Darimont, Duv. & Lamb. 1962 (B1.311)
Atriplici laciniatae - Salsolion kali Géhu 1975; Beto maritimaie - Atriplicetum laciniatae Tüxen (1950) 1967 (B1.12)
Polygono raii - Atriplicetum glabriusculae Tüxen ex Braun-Blanq. & Tüxen 1952 (B2.12)
Euphorbio paraliae - Ammophiletum arenariae festucetosum arenariae (Géhu 1963) Julve in Catteau & Duhamel 2014; Euphorbio paraliae - Ammophiletum arenariae R. Tüxen 1945 in Br.-Bl. & R. Tüxen 1952 typicum (B1.321)
Festuco filiformis - Galietum maritimi Braun-

Blanquet & de Leeuw 1936 (E1.92) *Tortulo ruraliformis* - *Phleetum arenarii* (Massart 1908) Braun-Blanquet et De Leeuw 1936 (B1.41) *Viola dunensis* - *Corynephorum canescentis* (B*cher 1941) Westhoff. ap. Westhoff. et al. 1946 (E1.93) *Carici trinervis* - *Callunetum vulgaris* de Foucault & Géhu 1978 (B1.522) *Sambuco nigrae* - *Hippophaetum rhamnoidis* (Meltzer 1941) Boerboom 1960; *Ligustro vulgaris* - *Hippophaetum rhamnoidis* (Meltzer 1941) Boerboom 1961 (B1.611) Groupement à *Salix repens* subsp. *dunensis* (B1.62) *Centauro littoralis* - *Saginetum moniliformis* Diemont, Sissingh & Westhoff 1940 (B1.82) *Caricenion pulchello-trinervis* Julve ex de Foucault 2008 (B1.83) *Crithmo maritimi* - *Crambetum maritimi* (Géhu 1960) J.-M. & J. Géhu 1969 (B2.33) *Apio graveolentis* - *Tussilaginatum farfarae* Géhu in Géhu & Géhu 1982 ex Géhu & Géhu-Franck 1984; *Catapodio marini* - *Parapholidetum incurvae* Géhu & B. Foucault 1978; *Catapodio marini* - *Trifolietum scabri* Géhu & B. Foucault 1978 nom. invers. propos.; *Sagino maritimae* - *Catapodietum marini* Tüxen in Tüxen & V. Westh. 1963 (B3.33) *Cirsio acaulis* - *Festucetum pruinosa* Géhu 2008 (B1.31) *Potamo natantis* - *Polygonetum amphibii* Knapp & Stoffers 1962 'C1.241) *Carici arenariae* - *Luzuletum campestris* de Foucault ex de Foucault 2008 (B1.41) *Juncion acutiflori* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Tüxen 1952 (E3.512) *Luzulo campestris* - *Cynosuretum cristati* Meisel 1966 em. de Foucault 1980 (E2.112) *Centaureo jaceae* - *Arrhenatherenion elatioris* de Foucault 1989 (E2.21) Groupement à *Salix cinerea* des dépressions dunaires Géhu 1982 (B1.72) *Hydrocotylo vulgaris* - *Juncetum subnodulosi* (Wattez 1968) de Foucault in Royer et al. 2006 (D4.1)

Les surfaces des végétations déterminantes de ZNIEFF n'ont pas pu être estimées sur le terrain car cela aurait nécessité un temps de prospection bien plus conséquent sur l'ensemble de la ZNIEFF. De même, la cartographie du site Natura 2000 NPC 06 en cours de révision englobant quatre ZNIEFF, il aurait fallu récupérer la base de données d'Alfa-Environnement pour en extraire les surfaces de végétations d'intérêt communautaire, aussi déterminantes de ZNIEFF, spécifiques à cette ZNIEFF. Aussi, les surfaces indiquées sont-elles relatives et très approximatives, tout en sachant que les surfaces indiquées comme * 0% * signifient en fait que ces surfaces sont inférieures à 1% (et non nulles !), c'est-à-dire à 2,28 ha, si l'on rapporte ce pourcentage à la surface globale de cette ZNIEFF.

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
Annélides	518	<i>Arenicola marina</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	371411	<i>Lanice conchilega</i> (Pallas, 1766)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	462	<i>Nephtys cirrosa</i> Ehlers, 1868		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	463	<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	363016	<i>Ophelia rathkei</i> McIntosh, 1908		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	542628	<i>Phyllodoce mucosa</i> Ørsted, 1843		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	565	<i>Pygospio elegans</i> Claparède, 1863		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	543968	<i>Scolelepis</i> (<i>Scolelepis</i>) <i>squamata</i> (O.F. Muller, 1806)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
Autres	360141	<i>Asterias ophiura</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				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
	28428	<i>Ophiura albida</i> Forbes, 1839		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
Crustacés	18624	<i>Corophium arenarium</i> Crawford, 1937		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
Lépidoptères	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
Mollusques	64610	<i>Abra alba</i> (W. Wood, 1802)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	64342	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
	64555	<i>Spisula solida</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie				2012 - 2012
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvate	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 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
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	782304	<i>Saxicola torquatus rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadome de Belon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2015
Phanérogames	82139	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827	<i>Oyat, Chiendent marin</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
	719217	<i>Anacamptis morio</i> subsp. <i>morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	83195	<i>Apium graveolens</i> L., 1753	<i>Céleri, Cèleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	131662	<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> Willd., 1809	<i>Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	85063	<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondston, 1845	<i>Arroche de Babington</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	132264	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq., 1929	<i>Brome de Thomine-Desmazures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	132369	<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>integrifolia</i> (Hornem.) Hyl. ex Greuter & Burdet, 1986	<i>Caquillier à feuilles entières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	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				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
	88502	<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	Laïche étirée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	88921	<i>Carex trinervis</i> Degl. ex Loisel., 1807	Laïche à trois nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	89336	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E.Hubb., 1955	Scléropoa marin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	Céraiste diffuse, Céraiste à quatre étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	92358	<i>Convolvulus soldanella</i> L., 1753	Liseron des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre, Canche des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Chou marin, Crambe maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	161035	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> var. <i>fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 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
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé,</i> <i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	146012	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> var. <i>praetermissa</i>	<i>Orchis négligé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie,</i> <i>Sieglingie</i> <i>retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	96025	<i>Elytrigia acuta</i> (DC.) Tzvelev, 1973	<i>Chiendent du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	619313	<i>Elytrigia campestris</i> subsp. <i>maritima</i> (Tzvelev) H.Scholz, 1998		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	134086	<i>Elytrigia juncea</i> subsp. <i>boreoatlantica</i> (Simonet & Guin.) Hyl., 1953	<i>Chiendent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer,</i> <i>Chardon des dunes,</i> <i>Chardon bleu,</i> <i>Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	97604	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	<i>Euphorbe maritime,</i> <i>Euphorbe des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	98312	<i>Festuca juncifolia</i> St.-Amans, 1821	<i>Fétuque à feuilles de Jonc</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
	134629	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>pruinosa</i> (Hack.) Piper, 1906	<i>Fétuque pruinose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	136648	<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>rhamnoides</i> L., 1753	<i>Saule épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	102929	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh., 1788	<i>Honckénia fausse-péplide, Pourpier de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	<i>Porcelle glabre, Porcelle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	772758	<i>Juncus gerardii</i> var. <i>gerardii</i> Loisel.	<i>Jonc de Gérard</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 tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	104447	<i>Kali soda</i> Moench, 1794	<i>Salsovie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	105870	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst., 1848	<i>Seigle de mer, Grand Oyat, Élyme des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	106670	<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	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
	610907	<i>Lysimachia maritima</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	112400	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946	<i>Lepture raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	149630	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>bulbosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à grandes fleurs, Rhinanthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	139900	<i>Rhinanthus angustifolius</i> subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A.Webb, 1972	<i>Rhinanthe à grandes fleurs, Rhinanthe à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 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
	119805	<i>Sagina maritima</i> G.Don, 1810	<i>Sagine maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	<i>Sagine noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	140475	<i>Salix repens</i> subsp. <i>dunensis</i> Rouy, 1910	<i>Saule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand,</i> <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	<i>Troscart maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	127613	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Matricaire inodore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	612581	<i>Tripolium pannonicum</i> subsp. <i>tripolium</i> (L.) Greuter, 2003	<i>Aster maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe,</i> <i>Bois jonc,</i> <i>Jonc marin,</i> <i>Vigneau , Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printannière,</i> <i>Vesce fausse</i> <i>Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	129546	<i>Viola curtisii</i> E.Forst., 1831	<i>Pensée de Curtis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 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
	142409	<i>Viola tricolor subsp. curtisii</i> (E.Forst.) Syme, 1864	<i>Pensée de Curtis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</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)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</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)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	105870	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst., 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	142409	<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>curtisii</i> (E.Forst.) Syme, 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BLONDEL, C. & DUHAMEL, F.	2016	Données inédites dans le cadre de prospections pour la révision des DOCOB des sites Natura 2000 NPN 04, NPC05 et NPC 06, Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour ALFA Environnement.
	DESFOSSEZ, P.	2014	Expertise écologique et plan d'orientation de gestion – Audresselles, ALFA Environnement.
	DUHAMEL, F.	1990	Données inédites récoltées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération. AEREA pour la DRAE Nord- Pas de Calais.
	DUHAMEL, F. & Coll.	1995	Mise en oeuvre de la directive habitats dans le Nord/Pas-de-Calais - Bordereaux définitifs des sites proposés au titre du réseau Natura 2000. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la DIREN Nord/ Pas-de-Calais, 1 document comprenant 42 sites. Bailleul.
	HENDOUX, F. & DUHAMEL, F.	2002	Zones prioritaires du littoral Nord/Pas-de-Calais à prendre en compte dans le cadre du plan Pollmar pour la conservation du patrimoine naturel - Définition des périmètres provisoires pour la flore vasculaire et les végétations terrestres du littoral. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la DIREN Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-14 + 5 cartes h.t.. Bailleul.
	Pauline Poisson, Parc Naturel Marin des Estuaires Picards et de la mer d'Opale, AAMP	2013	Gisements naturels de moules.
	ROLET, Céline, SPILMONT, Nicolas, LUCZAK, Christophe et DEWARUMEZ, Jean-Marie	2014	Cartographie des communautés benthiques des substrats meubles intertidaux de la région Nord – Pas-de-Calais.
	SEYTRE, L, DUHAMEL F. et NOLLET A.	1998	Cartographie des habitats et complexes d'habitats de la Garenne d'Ambleteuse. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat mixte d'aménagement et de développement du Boulonnais, Parc naturel régional du Boulonnais, 1 vol., pp. 1-99 + annexes + 1 carte h.t. Bailleul.
	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), 1-335.
Informateur	ALFA		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CBNBL (données inédites de Christophe Blondel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNBL (données inédites de Christophe BLONDEL et Françoise DUHAMEL)		
	CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)		
	DUHAMEL F.		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		