



# Pré communal d'Ambleteuse et pré Marly (Identifiant national : 310007233)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000068)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, - 310007233, Pré communal d'Ambleteuse et pré Marly. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310007233.pdf>

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

Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC

Centroïde calculé : 549855°-2646479°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/06/2018

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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 .....	6
7. ESPECES .....	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	26
9. SOURCES .....	27

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Bazinghen (INSEE : 62089)
- Commune : Ambleteuse (INSEE : 62025)

## 1.2 Superficie

151,23 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 11  
Maximale (mètre): 56

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [310013269](#) - Garenne d'Ambleteuse (Type 1) (Id reg. : 00000028)

## 1.5 Commentaire général

D'un intérêt géomorphologique et historique exceptionnel, le Communal d'Ambleteuse et le pré Marly constituent l'unique exemple français de dunes flamandaises plaquées sur un ancien socle jurassique, dont les sables acidifiés sont âgés de près de 5000 ans. De plus, le maintien d'un pâturage extensif millénaire, associé à des conditions topographiques, hydrogéologiques et édaphiques extrêmement complexes et à un fonctionnement écologique des plus originaux [nappe(s) aquifère(s) superficielle(s) dont les résurgences successives le long du versant ont donné naissance à un réseau multiforme de ruisseaux, ruisselets et suintements épousant le modelé dunaire ; succession de sols fossiles avec véritables podzols humo-ferrugineux mis à jour par l'érosion éolienne, sols plus jeunes peu évolués, &hellip;] ont engendré une richesse et une originalité sans égales des habitats, des végétations et de la flore, sur moins d'une centaine d'hectares, avec une représentation optimale et exemplaire de la lande dunaire, des pelouses et des bas-marais du système dunaire acide nord-atlantique ; ainsi, certains habitats sont endémiques du Boulonnais.

Le Pré communal d'Ambleteuse présente une diversité floristique exceptionnelle, avec un nombre très élevé de plantes d'intérêt patrimonial majeur. Ainsi, on recense près d'une centaine de taxons déterminants de ZNIEFF, pour la plupart oligo-mésotrophiles et liés à des milieux très vulnérables en voie de disparition dans les plaines du nord de l'Europe occidentale. Parfois, il ne s'agit ni plus ni moins que de la seule population de certaines espèces dans la région. Parmi cette richesse floristique, on peut citer quelques espèces parmi les plus marquantes : Ophioglosse des Açores (*Ophioglossum azoricum*), taxon protégé en France, dont le Pré communal d'Ambleteuse est l'unique station en région Hauts-de-France de cette petite fougère qui colonise en pionnière les pelouses hygrophiles oligotrophiles sur sables décalcifiés ; le Genêt d'Angleterre (*Genista anglica*), protégé en Nord-Pas de Calais et gravement menacée de disparition a considérablement régressé depuis un siècle, cette station étant la dernière du Boulonnais ; la Moenchie dressée (*Moenchia erecta*), minuscule plante annuelle pionnière thermophile de pelouses sur sables secs décalcifiés, exceptionnelle en Nord-Pas de Calais et connue uniquement sur le littoral boulonnais, le Communal d'Ambleteuse abritant plus de 50 % des effectifs régionaux ; la Radiole faux-lin (*Radiola linoides*), minuscule plante très grêle, une des plus petite de la flore régionale, gravement menacée de disparition, la population d'Ambleteuse étant une des toutes dernières stations en Nord-Pas de Calais ; la Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*) dont il ne reste plus qu'une population dans la vallée de l'Authie et celle présente sur le Communal d'Ambleteuse ; la Camomille romaine (*Anthemis nobilis*), unique population du Nord-Pas de Calais ; la Montie du Portugal (*Montia fontana* L. subsp. *amporitana*), le site abritant également plus de 50 % des effectifs régionaux, etc.

Ce site comporte 34 espèces déterminantes de faune dont quatre espèces d'Orthoptères, neuf de Lépidoptères, trois d'Amphibiens, trois d'araignées, une d'Odonates et quatorze d'Oiseaux.

Parmi les espèces d'Insectes, il faut noter la présence de plusieurs espèces pouvant être considérées comme patrimoniales dans le Nord-Pas de Calais au regard de l'état des connaissances actuelles. Le Sténobothre nain (*Stenobothrus stigmaticus*) est considéré comme une espèce fortement menacée d'extinction dans le domaine néморal (SARDET & DEFAUT, 2004) et proche de l'extinction en Nord Pas-de-Calais (FERNANDEZ, com. pers.). Cet orthoptère est inféodé aux zones écorchées. Le Criquet

marginé (*Chorthippus albomarginatus*) a une préférence pour les prairies mésophiles ou légèrement hygrophiles (COUVREUR & GODEAU, 2001). C'est une espèce peu commune dans le Nord et le Pas-de-Calais et de répartition majoritairement occidentale d'après les connaissances actuelles. Le Tétrix des vasières (*Tetrix ceperoi*) est une espèce pionnière qui affectionne les zones humides pauvres en végétation. Cette espèce est principalement liée au littoral du Nord et du Pas-de-Calais et dans une moindre mesure au Bassin Minier. La Decticelle chagrinée (*Platycleis albopunctata albopunctata*) et le Gomphocère tacheté (*Myrmeleotettix maculatus*) sont principalement localisés au littoral et liés aux végétations clairsemées. On notera que le Dectique verrucivore (*Decticus verrucivorus*) était encore observé dans cette ZNIEFF il y a vingt ans, occupant un habitat de landes littorales particulièrement original et plus répandu au nord de l'Europe.

Parmi les espèces liées aux zones humides et particulièrement les Amphibiens, on retrouve le cortège des espèces de répartition littorale dans la région. Les habitats présentant un caractère \* rupestre \*, les friches minières, les carrières et les vieux murs constituent l'habitat secondaire de l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*) dont l'habitat primaire est constitué par les dunes. Le Crapaud calamite est une espèce pionnière qui affectionne les milieux secs et chauds comme les dunes et les carrières. La Rainette arboricole fréquente les mares voisines du littoral et les pannes dunaires de végétation souvent arbustive. Tout comme l'espèce précédente, elle occupe ici son habitat primaire régional. Les espèces de Lépidoptères *Papilionoidea* listées comprennent une bonne partie du cortège typique des milieux dunaires : Petit Nacré (*Issoria lathonia*), Thécla de la Ronce (*Callophrys rubi*), Argus frêle (*Cupido minimus*), Agreste (*Hipparchia semele*), Mégère (*Lasiommata megera*), etc.

*Agyneta decora*, *Porrhomma oblitum* et *Dicymbium tibiale* sont trois espèces d'Araignées très rares à exceptionnelles dans le Nord et le Pas-de-Calais et affectionnant les milieux humides pour les deux premières et les espaces boisés pour la troisième.

Le cortège d'oiseaux comprends des espèces de milieux ouverts ou de landes, telles que le Tarier pâtre (*Saxicola rubicola*) et le Bruant jaune (*Emberiza citrinella*), mais aussi un nombre important d'espèces déterminantes liées aux zones humides, telles que la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), le Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) et le Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*). Le Guêpier d'Europe est également mentionné sur la ZNIEFF. Il s'agit d'une espèce méridionale qui niche exceptionnellement dans le Nord & Pas-de-Calais.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Réserve naturelle régionale

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Gestion conservatoire

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Colline
- Vallon

## Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal
- Domaine départemental

## Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Fonge</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre fonction d'habitat (préciser)</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</li> <li>- Historique</li> <li>- Scientifique</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul>

## Commentaire sur les intérêts

Nombreux habitats dunaires spécialisés permettant la survie ou le maintien de végétations et d'espèces exclusivement littorales ou liées à des milieux oligotrophes, notamment acides (sables décalcifiés).

## 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 correspond à l'ensemble des dunes plaquées situées à l'ouest de la commune d'Ambleteuse, il est encadré, au nord et au sud, respectivement par les bourgs de Raventhum et Slack. En 2017, une extension est proposée à l'est correspondant à une parcelle prairiale dans laquelle de nombreuses stations d'*Orchis morio* ont été observées.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Extérieur	Oui	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Extérieur	Oui	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Extérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Oui	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Oui	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Oui	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Oui	Réel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

ZNIEFF ayant bénéficié de mesures de gestion conséquentes ces dernières années, grâce à la mise en oeuvre d'un contrat Natura 2000 (co-gestion du site par la commune et le Parc naturel régional des caps et marais d'Opale, en lien avec plusieurs agriculteurs et l'association locale de chasse). Les travaux mis en oeuvre ont permis la restauration de nombreuses végétations qui avaient été très altérées par un incendie dans les années 2000, ou d'autres dont la qualité floristique souffrait de modalités de pâturage inadaptées et de l'extension importante des fourrés d'Ajonc d'Europe, du fait d'hiver de plus en plus cléments ces dernières décennies.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 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 : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1990 - 2016
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Bibliographie : BLONDEL, C., DELPLANQUE, S., FARVACQUES, C., DAMBRINE, L. & DUHAMEL, F., 2014 Pré communal d'Ambleteuse - Cartographie phytosociologique des végétations d'intérêt communautaire, évaluation du contrat Natura 2000, méthodologie de suivi des habitats d'intérêt communautaire des dunes décalcifiées. Centre régional de phytosociolo	0	2014 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.112 Pâturages atlantiques à Cynosurus et Centaurea</i>	<i>38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i>		Bibliographie : BLONDEL, C., DELPLANQUE, S., FARVACQUES, C., DAMBRINE, L. & DUHAMEL, F., 2014 Pré communal d'Ambleteuse - Cartographie phytosociologique des végétations d'intérêt communautaire, évaluation du contrat Natura 2000, méthodologie de suivi des habitats d'intérêt communautaire des dunes décalcifiées. Centre régional de phytosociolo	0	1991 - 2014
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>D2.2C11 Communautés bryophytiques des sources d'eau douce montagnardes</i>	<i>54.111 Sources d'eaux douces à Bryophytes</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>B1.3 Dunes côtières mobiles</i>	<i>16.21 Dunes mobiles</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>D2.27 Bas-marais acides dunaires à Laïches</i>	<i>16.33 Bas-marais des pannes humides</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>I1.3 Terres arables à monocultures extensives</i>	<i>82.3 Culture extensive</i>		Informateur : SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1991 - 2001
<i>B1.411 Communautés dunaires à Koélerie blanchâtre</i>	<i>16.2211 Groupements dunaires à Tortula</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>E2.14 Prairies inondables planitiaies riches en espèces</i>	<i>16.34 Prairies des lettes ou pannes humides</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>D2.22 Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata</i>	<i>54.42 Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1991 - 2016
<i>C3.5133 Communautés naines des substrats humides à herbacées</i>	<i>22.3233 Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)	0	1991 - 2016
<i>B1.412 Communautés dunaires à Corynéphore</i>	<i>16.2212 Groupements dunaires à Corynephorus canescens</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.75 Pelouses à Carex arenaria</i>	<i>35.15 Pelouses à laîche des sables</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>E1.71 Gazons à Nardus stricta</i>	<i>35.11 Gazons à Nard raide</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1989 - 2013
<i>C3.413 Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	<i>22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>B1.85 Roselières, cariçaies et cannaies des pannes dunaires</i>	<i>16.35 Roselières et cariçaies des lettes dunaires</i>		Bibliographie : BLONDEL, C., DELPLANQUE, S., FARVACQUES, C., DAMBRINE, L. & DUHAMEL, F., 2014 Pré communal d'Ambleteuse - Cartographie phytosociologique des végétations d'intérêt communautaire, évaluation du contrat Natura 2000, méthodologie de suivi des habitats d'intérêt communautaire des dunes décalcifiées. Centre régional de phytosociolo	0	2014 - 2014
<i>B1.522 Landes des dunes côtières françaises à Bruyère</i>	<i>16.242 Dunes françaises à bruyère</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1986 - 2013
<i>B1.47 Communautés de fines herbacées annuelles dunaires</i>	<i>16.227 Groupements dunaires à plantes annuelles</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>E3.41B Prairies à Joncs et à Crételle</i>	<i>37.22 Prairies à Jonc acutiflore</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1991 - 2013
<i>B1.41 Dunes grises fixées septentrionales</i>	<i>16.221 Dunes grises septentrionales</i>		Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)	0	1989 - 2012
<i>B1.46 Ourlets thermophiles dunaires atlantiques</i>	<i>16.226 Lisières des dunes thermophiles</i>		Informateur : DUHAMEL, Françoise (CBNBL)	0	1986 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>				
	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	<i>24.52 Groupements euro- sibériens annuels des vases fluviales</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>				
	16.252 <i>Fourrés dunaires mixtes</i>				
	31.85 <i>Landes à Ajoncs</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Présence de végétations exceptionnelles et très menacées en Europe, endémiques du Boulonnais (lande littorale du *Carici trinervis - Callunetum vulgaris* et pelouse hygrophile "maigre" du *Carici trinervis - Nardetum strictae*). D'autres, d'aire de répartition plus nordique, sont proches de leur limite sud de répartition (butte sableuse érodée avec le *Violo dunensis - Corynephorum canescentis*, pelouses rases en voie de décalcification du *Festuco filiformis - Galietum maritimi* &hellip;). D'autres encore, rarissimes et très menacées en France, sont aussi à signaler : bas-marais paratourbeux du *Caricetum trinervi - fuscae*, gazon vivace amphibie abritant une des rares stations françaises d'Ophioglosse des Açores (*Ophioglossum azoricum*) [*Ophioglossum azorici - Agrostietum caninae*]. La région Hauts-de-France et la commune d'Ambleteuse ont donc une responsabilité nationale particulière pour la conservation de ces différentes communautés végétales quasi-unique pour certaines. Ainsi, c'est près d'une trentaine de végétations relevant de 25 habitats qui sont déterminantes de ZNIEFF sur ce communal et le Pré Marly.

Les pourcentages de recouvrement des végétations déterminantes de ZNIEFF ont arbitrairement été portés à zéro.

**NB : des intitulés différents de végétations spécifiques, qui seraient à croiser avec le code générique des dépressions et des vallons dunaires ou ceux déclinés des mares, des gazons pionniers, des bas-marais ou encore des prairies ont été volontairement utilisés pour montrer la diversité des communautés végétales actuelles, diversité qui n'est pas illustrée si l'on n'utilise que les codes CORINE biotopes ou EUNIS seuls se rapportant à ces systèmes dunaires décalcifiés d'une très grande originalité phytocénotique.**

## 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				1998 - 1998
	267	<i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1997 - 1997
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1999 - 2015
Arachnides	303092	<i>Agyneta decora</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	233516	<i>Dicymbium tibiale</i> (Blackwall, 1836)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	303542	<i>Porrhomma oblitum</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Basidiomycètes	37956	<i>Agaricus cupreobrunneus</i> (J. Schäffer & Steer ex F.H. Møller) Pilát	<i>Agaric brun cuivré, Psalliote brun cuivré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	37964	<i>Agaricus devoniensis</i> P.D. Orton, 1960	<i>Agaric des dunes, Psalliote des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2012 - 2012
	40248	<i>Calvatia utriformis</i> (Bull. : Pers.) Jaap		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	40925	<i>Clavulinopsis corniculata</i> (Schaeff. : Fr.) Corner	<i>Clavaire cornue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				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
	41151	<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers. : Fr.) Comer	<i>Clavaire lumineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	40934	<i>Clavulinopsis laeticolor</i> (Berk. & Broome) R.H. Petersen	<i>Clavaire joyeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2010 - 2016
	35421	<i>Cortinarius pratensis</i> (Bon & Gaugué) Høiland		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	35783	<i>Cortinarius uliginosus</i> Berk., 1860		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	29989	<i>Cuphophyllus cereopallidus</i> (Cléménçon) Bon, 1985		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2010 - 2016
	30034	<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Hygrophore des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2011 - 2014
	30049	<i>Cuphophyllus subradiatus</i> (Schumach.) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2011 - 2011
	30058	<i>Cuphophyllus virgineus</i> (Wulfen : Fr.) Kovalenko	<i>Hygrophore blanc de neige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2010 - 2016
	32054	<i>Dermoloma cuneifolium</i> (Fr. : Fr.) Singer ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	32063	<i>Dermoloma pseudocuneifolium</i> Herink ex Bon, 1986		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2014 - 2014
	33613	<i>Entoloma exile</i> (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2014 - 2014

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
	33672	<i>Entoloma incanum</i> (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2015 - 2015
	33743	<i>Entoloma longistriatum</i> (Peck) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	36143	<i>Hebeloma helodes</i> J. Favre, 1948		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	30326	<i>Hygrocybe subminutula</i> (Murrill) Pegler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2013 - 2013
	40539	<i>Lycoperdon lividum</i> Pers., 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	464286	<i>Macrolepiota psammophila</i> Guinberteau		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2014 - 2014
	31030	<i>Marasmius limosus</i> Quél., 1878		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2014 - 2014
	31038	<i>Marasmius oreades</i> (Bolt. : Fr.) Fr.	Faux mousseron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	37053	<i>Panaeolus semiovatus</i> (Sowerby : Fr.) Lundell & Nannf.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2012 - 2012
	37113	<i>Pholiota highlandensis</i> (Peck) A.H. Smith & Hesler ex <i>Quadraccia</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2012 - 2012
	37526	<i>Psathyrella hirta</i> Peck, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Huart (SMNF)				2010 - 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
	37563	<i>Psathyrella lutensis</i> (Romagn.) Moser ex Watling & Richardson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	40080	<i>Russula subrubens</i> (J.E. Lange) Bon, 1972	<i>Russule des saules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2016 - 2016
	37205	<i>Stropharia inuncta</i> (Fr. : Fr.) Quéf.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SMNF				2014 - 2014
Bryophytes	5093	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1999 - 2012
	4989	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2010 - 2012
	5336	<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb., 1864		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	5574	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
Lépidoptères	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frêle</i> (L'), <i>Argus minime</i> (L'), <i>Lycène naine</i> (La), <i>Pygmée</i> (Le), <i>Azuré murcian</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil</i> (Le), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Échiquier commun</i> (L'), <i>Arge galathée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent</i> (L'), <i>Hespérie Actéon</i> (L'), <i>Actéon</i> (L')	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
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2006 - 2006
Odonates	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1994 - 1994
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2000 - 2000
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 2007
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	4595	<i>Carduelis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 2007
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 2007
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guépier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 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
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2000 - 2012
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1999 - 1999
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2006 - 2015
	65699	<i>Platycleis albopunctata albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle chagrinée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2000 - 2013
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1999 - 1999

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
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
Phanérogames	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1979 - 2012
	131313	<i>Ammophila arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i> (L.) Link, 1827	<i>Oyat, Chiendent marin, Roseau des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1969 - 2012
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1977 - 2013
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1980 - 2015
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	<i>Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 2016
	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	<i>Ache inondée, Céléri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME CBNBL				1958 - 2008
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1975 - 2012
	132264	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq., 1929	<i>Brome de Thomine-Desmazures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1981 - 2012
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANONYMES (Université de Gand)				1986 - 1998
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT S.				1998 - 1998



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
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1969 - 2012
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 2016
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1958 - 2013
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMIRAND, Maxence (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1969 - 2012
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	88921	<i>Carex trinervis</i> Degl. ex Loisel., 1807	<i>Laïche à trois nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1974 - 2016
	132832	<i>Carex viridula</i> subsp. <i>viridula</i> Michx., 1803	<i>Laïche tardive, Carex tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 1998
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique, Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME CBNBL				1984 - 2010
	89899	<i>Centunculus minimus</i> L., 1753	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1979 - 2016
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	<i>Céraisie diffuse, Céraisie à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1979 - 2012
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME CBNBL				1986 - 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
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1969 - 2013
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRANDCOLAS, Frédéric (Espaces départementaux naturels du Pas-de-Calais)				2009 - 2009
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 2016
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLAS, Vincent (ARMERIA)				1986 - 2017
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1977 - 2016
	619315	<i>Elymus campestris</i> subsp. <i>maritimus</i> (Tzvelev) Lambinon, 2004		Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 2010
	134070	<i>Elymus farctus</i> subsp. <i>boreoatlanticus</i> (Simonet & Guin.) Melderis, 1978	<i>Chiendent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANONYME (FLORON - PB)				1986 - 1998
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYMES (Université de Gand)				1986 - 1998
	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				1998 - 1998
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1958 - 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
	96912	<i>Erodium lebelii</i> Jord., 1852	<i>Bec de grue glutineux,</i> <i>Érodium de Lebel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1980 - 2012
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Purr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1960 - 2016
	98312	<i>Festuca juncifolia</i> St.-Amans, 1821	<i>Fétuque à feuilles de Jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1991 - 2012
	134607	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck) Aresch., 1866	<i>Fétuque des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1986 - 2013
	134612	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>commutata</i> (Gaudin) Markgr.-Dann., 1968	<i>Fétuque noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1998 - 1999
	161857	<i>Filago minima</i> (Sm.) Fr.	<i>Cotonnière naine,</i> <i>Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1980 - 2012
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz,</i> <i>Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1979 - 2013
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1986 - 1998
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre,</i> <i>Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1971 - 2015
	100480	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L., 1753	<i>Gnaphale jaunâtre,</i> <i>Cotonière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANONYME CBNBL				1958 - 1998
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc,</i> <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVISSE				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
	136648	<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>rhamnoides</i> L., 1753	Saule épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME (FLORON - PB)				1986 - 1998
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	Porcelle glabre, Porcelle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1986 - 2012
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1974 - 2013
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMIRAND, Maxence (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1980 - 2010
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1986 - 1998
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1975 - 2013
	137506	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>congesta</i> (Thuill.) Arcang., 1882	Luzule à inflorescences denses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1998 - 2013
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVISSE, Pierre (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale)				1986 - 2010
	108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	Moenchie commune, Céraiste dressée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 2016
	137877	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amporitana</i> Sennen, 1911	Montie d'Ampurias	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1979 - 2013
	108792	<i>Montia minor</i> C.C.Gmel., 1805	Montie à graines cartilagineuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE FOUCAULT, Bruno (Faculté de Pharmacie de Lille 2)				1986 - 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
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVISSE, Pierre (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale)				2008 - 2008
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1974 - 2016
	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	<i>Cresson à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT, Sylvain (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1998 - 1998
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1986 - 2013
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOSSETTE, Denis (SOS Baie de Slack) ; COLAS, Vincent (ARMERIA)				1984 - 2017
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1980 - 2013
	111494	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	<i>Orobanche giroflée, Orobanche à odeur d'Oeillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVISSE, Pierre (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale)				1958 - 2010
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1977 - 2013
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1979 - 2012
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYMES (Université de Gand)				1983 - 1998

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
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet</i> , <i>Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1980 - 2012
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin</i> , <i>Radiole</i> , <i>Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1979 - 2016
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de lierre</i> , <i>Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1969 - 2013
	139900	<i>Rhinanthus angustifolius</i> subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D.A.Webb, 1972	<i>Rhinanthe à grandes fleurs</i> , <i>Rhinanthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYMES (Université de Gand)				1986 - 1998
	118521	<i>Rosa spinosissima</i> L., 1753	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1986 - 1998
	119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	<i>Sagine noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME (ALFA Environnement)				1981 - 1999
	140475	<i>Salix repens</i> subsp. <i>dunensis</i> Rouy, 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 2016
	140478	<i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRACQUART, Savina (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale)				1986 - 2010
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé</i> , <i>Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVISSE, Pierre (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale)				1986 - 2013
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	<i>Gnavelle annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1986 - 2001
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1979 - 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
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1960 - 2013
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERGER, Romain (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1979 - 2015
	125025	<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 1998
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Téedalie à tige nue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1984 - 2015
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1977 - 2015
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	<i>Trèfle à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999 - 1999
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude, Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1977 - 2016
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1977 - 2016
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 2016
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1974 - 2011
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1969 - 2013

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
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME CBNBL				1956 - 1991
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT, Sylvain (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1981 - 1998
	152410	<i>Veronica scutellata</i> var. <i>scutellata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	142181	<i>Veronica teucrium</i> subsp. <i>vahlilii</i> Gaudin, 1828	<i>Véronique douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				1980 - 2013
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printanière, Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1986 - 2012
	142305	<i>Viola canina</i> subsp. <i>canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1979 - 2011
	129546	<i>Viola curtisii</i> E.Forst., 1831	<i>Pensée de Curtis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYMES (Université de Gand)				1986 - 1998
	129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	<i>Pensée de Kitaibel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				1956 - 2012
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1986 - 2016
Ptéridophytes	86183	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802	<i>Botryche lunaire, Botrychium lunaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME CBNBL				1960 - 1999
	110306	<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845	<i>Ophioglosse des Açores</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				1961 - 2016

## 7.2 Espèces autres



*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	110306	<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BELLENFANT, S.	1998	Mise en place d'un suivi floristique et phytocoenotique de la gestion des habitats de la Réserve Naturelle Volontaire du Pré Communal d'Ambleteuse (Pas-de-Calais). État initial. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat Mixte d'Aménagement et de Développement du Boulonnais, Parc Naturel Régional dans le Boulonnais, 1 vol., pp 1-82 + Annexes. Bailleul.
	BELLENFANT, S.	1999	Suivi floristique et phytocoenotique de la gestion des habitats de la Réserve Naturelle Volontaire du Pré Communal d'Ambleteuse (Pas-de-Calais) Suivi 1999. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Syndicat Mixte d'Aménagement et de Développement du Boulonnais, Parc Naturel Régional dans le Boulonnais, 1 vol. Bailleul.
	BLONDEL, C.	2002	Actualisation de la liste de 30 espèces végétales devant faire l'objet d'un suivi sur la Réserve Naturelle Volontaire du Pré Communal d'Ambleteuse. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale, 1 vol., pp 1-39 + annexes. Bailleul.
	BLONDEL, C. & coll.	2009	Expertise floristique et phytocoenotique succincte et propositions de gestion des propriétés départementales du Pré Marly (commune d'Ambleteuse - 62). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil Général du Pas-de-Calais, EDEN-62, 1 vol., pp 1-37 + annexes
	BLONDEL, C., DELPLANQUE, S., FARVACQUES, C., DAMBRINE, L. & DUHAMEL, F.,	2014	Pré communal d'Ambleteuse - Cartographie phytosociologique des végétations d'intérêt communautaire, évaluation du contrat Natura 2000, méthodologie de suivi des habitats d'intérêt communautaire des dunes décalcifiées. Centre régional de phytosociolo
	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.
	DUHAMEL, F. & HENDOUX, F.	1992	Le Pré Communal d'Ambleteuse: Un patrimoine floristique et phytocoenotique exceptionnel à préserver et à gérer. Centre régional de phytosociologie, pour la Région Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-185 + 1 carte h.t. (dans le dossier) + 1 carte h.t. (en rouleau). Bailleul.
	DUHAMEL, Françoise.	1991	Contributions floristiques régionales 1989-1990. Bull. Soc. Bot. Nord Fr, 44 : 44-49

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GÉHU, J.-M.	1991	Pré communal d'Ambleteuse. Rapport scientifique pour la mise en protection : Arrêté de Biotope (Réserve Naturelle botanique volontaire). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, 1 doc., 4 pages. Bailleul.
	WATTEZ, J.-R.	1994	Le maintien difficile de <i>Genista anglica</i> dans le Nord de la France (Nord, Pas-de-Calais, Somme, Oise et abords). Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., nouvelle série, XII : 3-17, Amiens.
Informateur	ANONYME (ALFA Environnement)		
	ANONYME CBNBL		
	ANONYME (FLORON - PB)		
	ANONYMES (Université de Gand)		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	BEDOUET, Franck (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT, Sylvain (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	BERGER, Romain (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	BLONDEL, Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	BRACQUART, Savina (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale)		
	COLAS, Vincent (ARMERIA)		
	DE FOUCAULT, Bruno (Faculté de Pharmacie de Lille 2)		
	DELACHAPPELLE, Hermine (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	DELANGUE, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	Didier Huart (SMNF)		
	DUHAMEL, Françoise (CBNBL)		
	FARVACQUES C. (CBNBL)		
	FOSETTE, Denis (SOS Baie de Slack) ; COLAS, Vincent (ARMERIA)		
	GÉHU 1957		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		
GRANDCOLAS, Frédéric (Espaces départementaux naturels du Pas-de-Calais)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LAMIRAND, Maxence (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	LERICQ, R. 1958		
	LEVISSE		
	LEVISSE, Pierre (Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale)		
	MÉZIÈRE, Sébastien (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	ROSE, F.		
	SEYTRE, Laurent (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	SMNF		
	Société néerlandaise de mycologie		
	Thérèse, F.		
	TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	WATTERLOT, A. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	WATTERLOT A. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		