



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/310007277>



# Dunes de Mayville (Identifiant national : 310007277)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000059)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CEN NPDC, . - 310007277, Dunes de Mayville. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/310007277.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais  
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CEN NPDC  
Centroïde calculé : 546155°-2614453°

## 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 .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	19
9. SOURCES .....	19

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Touquet-Paris-Plage (INSEE : 62826)
- Commune : Cucq (INSEE : 62261)

### 1.2 Superficie

744,73 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 39

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Site d'intérêt européen, les dunes de Mayville constituent la partie nord du vaste massif dunaire d'un seul tenant qui s'est formé à l'origine entre l'estuaire de la Canche au Nord et celui de l'Authie au Sud, constituant progressivement le littoral actuel de la plaine maritime picarde. Érigées en une succession de cordons sableux enserrant des dépressions plus basses au sein desquelles se sont formées de vastes pannes orientées nord-est / sud-ouest, dans le sens des vents dominants, les Dunes de Mayville abritaient également autrefois la terminaison de la vaste plaine interdunaire séparant les dépôts récents du Dunkerquien de dépôts plus anciens, développés au-delà de cet ancien estran. Aujourd'hui ne subsistent que quelques vestiges de cette plaine dunaire, en partie transformée en parcours de golf et encore très récemment soumise à des défrichements et des aménagements illégaux ; Malgré cet appauvrissement notoire qui a notamment fait disparaître un des habitats les plus rares de l'hygrosère dunaire oligotrophile nord-atlantique, le Carici trinervis-Schoenetum nigricantis, ces dunes ont conservé ou retrouvent, grâce à d'importants travaux de restauration réalisés en compensation des impacts directs et indirects de l'Enduropale sur le Site Natura 2000, les diverses végétations herbacées typiques des pannes jeunes, et notamment la végétation à Laïche naine et Agrostide maritime (Carici pulchellae - Agrostietum "maritimae") qui est l'habitat d'élection du Liparis de Lœsel (Liparis loeselii), présent en effectifs plus ou moins importants selon les années. D'importantes populations de Parnassia palustris, Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata, Epipactis palustris, Pyrola rotundifolia var. arenaria, Centaurium littorale ; renforcent la valeur patrimoniale intrinsèque des habitats et végétations d'intérêt communautaire de ces pannes. Depuis 1990, on y a également observé de petites populations d'Ache rampante (Apium repens), espèce inscrite à la directive européenne "Habitats-Faune-Flore", ainsi que l'Orobanche du lierre (Orobanche hederæ), espèce exceptionnelle dans la région et connue en station naturelle uniquement dans le secteur du Touquet. Depuis 2001, 61 taxons déterminants de ZNIEFF, dont 22 sont protégés dans le Nord-Pas de Calais et trois à l'échelle nationale, ont été recensés sur le site. Le site des dunes de Mayville, élément des dunes picardes, s'étend au sud de la Baie de Canche. 25 espèces déterminantes de faune y ont été recensées : quatre espèces d'Amphibiens, quatre de Rhopalocères, trois d'Odonates, cinq d'Orthoptères, une de Coccinelle, sept d'Oiseaux, une de mammifère et une de Mollusque. Parmi les Amphibiens présents sur le site, la Rainette verte, est inscrite à l'Annexe IV de la Directive Habitats-faune-Flore (DHFF). Elle est principalement localisée le long du cordon littoral, dans les pannes dunaires et les mares voisines du littoral (GODIN, 2003). Le Triton crêté, également observé sur le site, est protégé au niveau européen. Le fait que ces deux espèces soient quasi menacées, avec une tendance d'évolution des populations en diminution dans le Nord &ndash; Pas de Calais (GODIN & QUEVILLART, 2015) leur confère une importance particulière en termes de conservation. Le Crapaud calamite et le Pélodyte ponctué sont deux autres espèces principalement inféodées au littoral (milieu dunaire) et au bassin minier (GODIN, 2003). Concernant les Rhopalocères, le Petit nacré (Issoria lathonia) et l'Agreste sont assez rares dans le Nord &ndash; Pas de Calais du fait de leur confinement au cordon littoral. L'Hespérie de la mauve (Pyrgus malvae), observée généralement dans les prairies maigres et les pelouses, est rare en région (LAFRANCHIS, 2000 ; HUBERT & HAUBREUX, 2014). Deux espèces déterminantes d'Odonates sont présentes sur le site. Parmi elles, le Sympétrum méridional (Sympetrum meridionale) est rare dans le Nord &ndash; Pas de Calais et localisé principalement en Plaine maritime picarde, dans les pannes dunaires. L'Agrion nain (Ischnura pumilio), peu commun dans le Nord &ndash; Pas de Calais et en forte progression, affectionne les zones humides récemment créées ou rajeunies. Tout comme le Sympétrum méridional, l'espèce est principalement observée dans les pannes dunaires du littoral de la Manche (GODIN et al., 2003). Les orthoptères déterminants présents dans les Dunes

de Mayville comprennent à la fois des espèces de milieux humides et de milieux secs. Le Gomphocère tacheté est une espèce assez rare dans le Nord &ndash; Pas de Calais, confinée au littoral et au bassin minier (CABARET, 2010). C'est une espèce principalement inféodée au milieux secs et pauvres en végétation (dunes, terrils, etc.) (BELLMANN et al., 2009). Le Grillon champêtre est une espèce rare dans le Nord &ndash; Pas de Calais, inféodée aux milieux prairiaux à pelouse rase (BELLMANN et al., 2009). La Decticelle chagrinée est un habitant des lieux xériques à végétation clairsemée. Elle est assez rare dans le Nord &ndash; Pas de Calais. Le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) se retrouve principalement dans les parties hygrophiles des pâtures. Elle affectionne les hautes végétations de joncs, laïches et graminées (COUVREUR & GODEAU, 2000). Le Tétrix des vasières est également une espèce des zones humides assez rare dans le Nord &ndash; Pas de Calais mais qui préfère les sablières humides et les vasières (BELLMANN et al., 2009). Le criquet des clairières et le Criquet marginé sont des espèces respectivement assez rare et peu commune dans le Nord &ndash; Pas de Calais, affectionnant les milieux mésophiles à hygrophiles : clairières, prairies humides, bords de fossés, etc. (BELLMANN et al., 2009). Enfin, *Vertigo angustior*, petit mollusque inscrit à l'annexe II de la DHFF, se trouve principalement dans des milieux très humides sur sols calcaires. Il est présent dans les massifs dunaires de la Flandre maritime, de Mayville au sud du Touquet et de la Réserve naturelle de la Baie de Canche (CUCHERAT, 2005). Parmi les espèces d'Oiseaux présents dans la ZNIEFF, le Pic noir, protégé au niveau européen et assez rare en région, est nicheur probable sur le site. Il est en expansion continue vers l'Ouest depuis la fin du XIXe siècle. En 1995, au moins une quarantaine de territoires de l'espèce sont observés en région, principalement localisés dans l'Avesnois et le Valenciennois, mais cette espèce reste localisée car 90 % de sa population est concentrée dans une dizaine de massifs forestiers (TOMBAL et al., 1996). La Gorgebleue à miroir, protégée au niveau européen, est également une espèce nicheuse probable du site. Après avoir connu une très forte progression pendant les années 1980-1990, elle est actuellement assez répandue dans la région. Elle a une préférence pour les milieux fermés comme les roselières et les bosquets de saules, les milieux plus ouverts et les dépressions des marais constituant quant à eux des terrains de chasse privilégiés (TOMBAL et al., 1996). L'Engoulevent d'Europe, inscrit à l'Annexe I de la Directive Oiseaux, est nicheur possible sur le site car contacté en période de reproduction (TOMBAL et al., 1996). Le Crossope aquatique est un petit mammifère protégé nationalement et inféodé aux milieux humides. Il creuse son nid dans les berges des fossés, des étangs ou des cours d'eau (PUISSAUVÉ & HAFFNER, 2015).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 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"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</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>- Palynologique</li> <li>- Scientifique</li> <li>- Artistique</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul>

*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 la ZNIEFF correspond au massif dunaire qui s'étend entre les communes du Touquet-Paris-Plage et de Cucq (Stella-Plage).

Plusieurs modifications ont été apportées au périmètre de 1ère génération. Une extension littorale au nord, en 2010, ceci afin d'établir une continuité écologique terrestre et marine avec la ZNIEFF de la dune de Camiers et de la baie de Canche.

En 2016, le Conservatoire botanique national de Bailleul a réalisé des prospections sur le cordon dunaire localisé au nord du lieu-dit « Mayvillage ». Ce secteur d'environ 19 hectares jouxte les limites nord de la ZNIEFF « Dunes de Mayville ». Il abrite un certain nombre de taxons et de syntaxons déterminants de ZNIEFF.

On peut citer le Liseron des dunes (*Convolvulus soldanella*), la Daphné lauréole (*Daphne laureola*), le Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*), l'Iris fétide (*Iris foetidissima*), la Pyrole des dunes (*Pyrola rotundifolia* var. *arenaria*) ou encore le Saule des dunes (*Salix repens* subsp. *Dunensis*).

Concernant les végétations, on peut mentionner la pelouse à Tortule et Fléole des sables (*Tortulo ruraliformis* - *Phleetum arenarii*), le fourré à Troène commun et Argousier faux-nerprun (*Ligustro vulgaris* - *Hippophaetum rhamnoidis*), le fourré à Pyrole à feuilles rondes et Argousier faux-nerprun (*Pyrola rotundifoliae* - *Hippophaetum rhamnoidis*) et le groupement à *Galium verum* var. *maritimum* et *Luzula campestris*.

Aussi, vu la richesse de ce petit secteur, celui-ci a été rattaché à la ZNIEFF « Dunes de Mayville » en 2017.

## 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
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	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

Plantation de résineux, de peupliers et de feuillus

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>B1.72 Dunes côtières brunes couvertes de forêts caducifoliées (Fagus, Betula, Quercus)</i>	<i>16.29 Dunes boisées</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	25	2015 - 2015
<i>B1.81 Mares des pannes dunaires</i>	<i>16.31 Mares des lettes dunaires</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2002 - 2002
<i>B1.82 Gazons pionniers des pannes dunaires</i>	<i>16.32 Gazons pionniers des lettes ou pannes humides</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	0	2010 - 2010
<i>B1.83 Bas-marais des pannes dunaires</i>	<i>16.33 Bas-marais des pannes humides</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	0	2015 - 2015
	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>				
<i>A2.512 Communautés d'espèces annuelles des laisses des marais salés atlantiques</i>	<i>15.36 Laisses de mer des prés salés atlantiques</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2002 - 2002
<i>B1.85 Roselières, cariçaias et cannaies des pannes dunaires</i>	<i>16.35 Roselières et cariçaias des lettes dunaires</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	0	2016 - 2016
<i>B1.611 Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides</i>	<i>16.251 Fourrés dunaires à Argousier</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	12	2016 - 2016
<i>B1.46 Ourllets thermophiles dunaires atlantiques</i>	<i>16.226 Lisières des dunes thermophiles</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	0	2015 - 2015
<i>B1.311 Dunes embryonnaires atlantiques</i>	<i>16.2111 Dunes embryonnaires atlantiques</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2002 - 2002
<i>B1.321 Dunes blanches atlantiques</i>	<i>16.2121 Dunes blanches de l'Atlantique</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	2	2016 - 2016
<i>B1.41 Dunes grises fixées septentrionales</i>	<i>16.2211 Groupements dunaires à Tortula</i>		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	3	2016 - 2016

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.C1 Plantations de Populus</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>				2015 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)		2015 - 2015
<i>E1.6 Pelouses à annuelles subnitrophiles</i>	<i>34.8 Pelouses méditerranéennes subnitrophiles</i>		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)		2015 - 2015
<i>E5.12 Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées</i>	<i>87.2 Zones rudérales</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Beto maritimae - Atriplicetum laciniatae Tüxen (1950) 1967 (A2.512) Elymo arenarii - Agropyretum juncei Tüxen 1952; Euphorbio paraliae - Agropyretum junceiformis R. Tüxen 1945 in Braun-Blanquet & R. Tüxen 1952 corr. Darimont, Duv. & Lamb. 1962 (B1.311) Euphorbio paraliae - Ammophiletum arenariae R. Tüxen 1945 in Br.-Bl. & R. Tüxen 1952 typicum; Euphorbio paraliae - Ammophiletum arenariae R. Tüxen 1945 in Br.-Bl. & R. Tüxen 1952 festucetosum arenariae (Géhu 1963) Julve in Catteau & Duhamel 2014 (B1.321) Festuco filiformis - Galietum maritimi Braun-Blanquet & de Leeuw 1936; Tortulo ruraliformis - Phleletum arenarii (Massart 1908) Braun-Blanquet & De Leeuw 1936; Violo dunensis - Corynephorretum canescens V. Westh. et al. ex Géhu & B. Foucault 1977 (B1.41) Galio littoralis - Geranion sanguinei Géhu & Géhu-Franck 1983 (B1.46) Sambuco nigrae - Hippophaetum rhamnoidis (Meltzer 1941) Boerboom 1960; Ligustro vulgaris - Hippophaetum rhamnoidis (Meltzer 1941) Boerboom 1961; Pyrolo rotundifoliae - Hippophaetum rhamnoidis J.M. & J. Géhu 1983 (B611) Ligustro vulgaris - Betuletum pubescentis Géhu & Wattez 1978; Groupement à Salix cinerea des dépressions dunaires Géhu 1982, variation neutrophile (B1.7) Groupement dunaire à Carex arenaria et Quercus robur Duhamel 2009; Groupement dunaire à Carex arenaria et Betula pendula Duhamel 2009; Groupement dunaire à Brachypodium sylvaticum et Fraxinus excelsior Duhamel & Dermaux in Farvacques et al. 2012 nom. ined (B1.72) Groupement à Potamogeton gramineus et characées (B1.81 x C1.131 x C1.25) Samolo valerandi - Littorelletum uniflorae Westhoff in Bennema, Sissingh & Westhoff 1943 (B1.82 x C3.4111) Centauro littoralis - Saginetum moniliformis Diemont, Sissingh & Westhoff 1940 (B1.82 x C3.512) Acrocladio cuspidati - Salicetum arenariae Braun-Blanquet & De Leeuw 1936 (B1.83 x B1.62) Carici trinervis - Schoenetum nigricantis B. Foucault 2008 (B1.83) Carici pulchellae - Agrostietum "maritimae" (Wattez 1975) de Foucault 2008; Calamagrostio epigeji - Juncetum subnodulosi Duvigneaud 1947; Ophioglosso vulgati - Calamagrostietum epigeji Westhoff & Segal 1961 (B1.83 x D4.1) Drepanoclado adunci - Caricetum trinervis Duvigneaud 1947 prov. (B1.83 x D4.1H) Cladietum marisci Allorge 1922 (B1.85)

## 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	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	281	<i>Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	252	<i>Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</i>	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	139	<i>Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2000 - 2000
Bryophytes	5494	<i>Campylium stellatum (Hedw.) Lange &amp; C.E.O.Jensen</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
Coléoptères	239048	<i>Henosepilachna argus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</i>	<i>Coccinelle argus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
Lépidoptères	54307	<i>Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	53391	<i>Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Agriste (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
	53908	<i>Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	53604	<i>Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)</i>	<i>Mégère (La), Satyre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2002 - 2002



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
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Mollusques	64140	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	<i>Vertigo étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2000 - 2000
Odonates	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2003 - 2003
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
	3540	<i>Caprimulgus europæus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 2007
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</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
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 2007
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1991 - 2007
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2001
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2011 - 2011
	65699	<i>Platycleis albopunctata albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle chagrinée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2000 - 2000
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2001
Phanérogames	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 : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992

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
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	132369	<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>integrifolia</i> (Hornem.) Hyl. ex Greuter & Burdet, 1986	Caquillier à feuilles entières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	Laïche des sables, Salsepareille des pauvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	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				2015 - 2015
	132830	<i>Carex viridula</i> subsp. <i>pulchella</i> (Lönnr.) Malyshev, 1990		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	133034	<i>Centaurium littorale</i> subsp. <i>littorale</i> (Turner) Gilmour, 1937	Erythrée du littoral	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	Céraïste diffuse, Céraïste à quatre étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque, Cladium des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92358	<i>Convolvulus soldanella</i> L., 1753	<i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	161035	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> var. <i>fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	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
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	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				2013 - 2013
	96912	<i>Erodium lebelii</i> Jord., 1852	<i>Bec de grue glutineux, Érodium de Lebel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, 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, Euphorbe des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	97817	<i>Euphrasia tetraquetra</i> (Bréb.) Arrond., 1863	<i>Euphrase de l'ouest</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	98072	<i>Festuca arenaria</i> Osbeck, 1788	<i>Fétuque 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				2002 - 2002
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	101223	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Ache rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009 - 2009
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</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
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	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				1992 - 1992

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
	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				2015 - 2015
	136969	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1993 - 1993
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	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				2002 - 2002
	613548	<i>Liparis loeselii</i> var. <i>ovata</i> Ridd. ex Godfery, 1933		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002

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
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau,</i> <i>Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	111561	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	<i>Orobanche du lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais,</i> <i>Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant,</i> <i>Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1991 - 1991
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines,</i> <i>Potamot coloré,</i> <i>Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles de graminée,</i> <i>Potamot graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	150360	<i>Pyrola rotundifolia</i> var. <i>arenaria</i> W.D.J.Koch, 1838	<i>Pirole maritime</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
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à grandes fleurs,</i> <i>Rhinanthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs,</i> <i>Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	118512	<i>Rosa sherardii</i> Davies, 1813	<i>Rosier de Sherard,</i> <i>Églantier de Sherard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	<i>Sagine noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	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				2013 - 2013
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais,</i> <i>Chamaraz,</i> <i>Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	142052	<i>Valeriana dioica</i> subsp. <i>dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printanière,</i> <i>Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992



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
	142305	<i>Viola canina subsp. canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	<i>Pensée de Kitaibel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	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				1993 - 1993

## 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	139	<i>Triturus cristatus</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> )
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	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> )
Gastéropodes	64140	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</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> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
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> )	
Angiospermes	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	101223	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	105870	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst., 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
150360	<i>Pyrola rotundifolia</i> var. <i>arenaria</i> W.D.J.Koch, 1838	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	613548	<i>Liparis loeselii</i> var. <i>ovata</i> <i>Ridd. ex Godfery, 1933</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) 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	ABOUCAYA, A., BAJON, R., DELAHAYE, T., DESTINÉ, B., HENDOUX, F., HOFF, M., MAGNANON, S., PETETIN, A. & SEZNEC, G.	2001	Plan national de conservation du <i>Liparis de Loesel</i> ( <i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Rich.) - {National conservation plan for the fen orchid ( <i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Rich.)} - Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, 1 vol., pp 1-154 + Annexes + 1 tableau h.t. (1 résumé de l'étude en h.t.). Bailleul.
	BAILLEUL, J.	1995	<i>Eryngium maritimum</i> L. : Description, modes de multiplication et inventaire des populations dans le Nord/Pas-de-Calais. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, rapport de stage, 1 vol., pp 1-54, Bailleul.
	BASSO, F., BALIGA, M.-F. & DUHAMEL F.	2003	Caractérisation phytosociologique des communautés végétales du littoral de la Plaine Maritime Picarde entre le Touquet et Berck et réflexions sur l'évaluation de leur état de conservation- pSIC "Dunes et marais arrière-littoraux de la plaine maritime picarde" Site NPC 08 / FR3100481. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la DIREN Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-92 + Annexes.
	BASSO, F., BALIGA, M.-F., DELASSUS, L., LE BRAS, G. & DUHAMEL, F.	2006	Cartographie phytosociologique fine au 1/2000 des habitats naturels du littoral entre le Touquet et Berck-sur-Mer (Pas-de-Calais) : SIC NPC 08 / FR3100481 "Dunes et marais arrière-littoraux de la plaine maritime picarde". Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la DIREN Nord - Pas-de-Calais, 3 vol., a : 1-120 ; b : légendes annexe cartographique ; c : annexe cartographique.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BLONDEL, C. & DUHAMEL, F.	2010	Suivi scientifique et technique des mesures d'accompagnement de l'enduropale: Restauration et entretien de pannes et de pelouses dunaires d'intérêt patrimonial majeur des dunes de Mayville (communes du Touquet-Paris-Plage et de Cucq, Pas-de-Calais) Année 2009. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la Communauté de communes Mer et Terres d'Opale, 1 vol., pp 1-97. Bailleul.
	BLONDEL, C., VALENTIN, B., DESTINÉ, B. & JORANT, J.-A.	2001	Plan de conservation de la Germandrée des marais ( <i>Teucrium scordium</i> L.) pour la région Nord/Pas-de-Calais- Programme Interreg II "Biodiversité-Transmanche". Restauration, Protection et Gestion conservatoire d'espèces menacées dans la région Transmanche. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général de la Somme, pour l'Union Européenne, le Conseil Régional Nord/Pas-de-Calais, la DIREN Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-114 + Annexes. Bailleul.
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS-DE-CALAIS & Coll	2001	Dunes de Mayville (le Touquet, Pas de Calais). Plan de gestion 2001-2005. Pour le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres, 1 vol., pp 1-285 + annexes.
	COUVREUR, J.-M. & GODEAU, J.-F.	2000	Atlas des Orthoptères de la Famenne (Criquets, sauterelles et grillons). Publication du Centre de recherche de la nature, des forêts et du bois. 284 p.
	CUCHERAT, X.	2005	Réactualisation des Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique de la région Nord-Pas de Calais. Liste des espèces déterminantes de Mollusques continentaux. 25 p.
	DEFAUT B., SARDET, E.	2004	Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques, Matériaux entomocénétiques, 9, 2004, 125-'137
	DEWALLE, X., LADEYN, I. & TERRASSE, G.	1998	<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Richard var. <i>ovata</i> Riddelsdell dans le Nord-Pas-de-Calais. L'Orchidophile, 134 : 209-214, Paris.
	DEWALLE, X., TERRASSE, G. & coll.	1998	<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Rich. dans le Nord-Pas-de-Calais en 1997 : Répartition, Ecologie, Protection. GDEAM, 1 vol., pp 1-80 + Annexes.
	DOMMANGET, J.-L.	1987	Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France. MNHN, Secr. Faune Flore, coll. Inv. Faune Flore, fasc. 36, Paris, 283 p.
	DUHAMEL, F.	2015	Données inédites récoltées dans le cadre d'une visite de terrain avec la DREAL et la DDTM-62 suite à la destruction ou au défrichement illégal d'habitats dunaires au sein du site Natura 2000 NPC 08 des dunes de la plaine maritime picarde.
	DUHAMEL, F.	1993	Expertise écologique complémentaire d'espaces dunaires concernés par le projet de création d'un troisième golf dans les dunes de Mayville-Le Touquet, au lieu-dit "La Plaine Lolotte". CREPIS, pour Le Touquet Syndicate Ltd, 1 vol., pp 1-123.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUHAMEL, F. & BLONDEL, C.	2008	Suivi scientifique et technique des mesures d'accompagnement de l'Enduropale. Restauration et entretien de panes et de pelouses dunaires d'intérêt patrimonial majeur des dunes de Mayville (Communes du Touquet-Paris-Plage et de Cucq, Pas-de-Calais). Année 2007. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la Communauté de communes mer & terres d'Opale, 1 vol., pp 1-75 + annexes. Bailleul.
	DUHAMEL, F. & BLONDEL, C.	2009	Suivi scientifique et technique des mesures d'accompagnement de l'Enduropale. Restauration et entretien de panes et de pelouses dunaires d'intérêt patrimonial majeur des dunes de Mayville (Communes du Touquet-Paris-Plage et de Cucq, Pas-de-Calais). Année 2008. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la Communauté de communes mer & terres d'Opale, 1 vol., pp 1-52 + annexes.
	DUHAMEL, F. & CATTEAU, E.	2002	Zonage des espaces sensibles des dunes du Touquet vis-à-vis de la fréquentation lors de l'enduro (Communes de Cucq et Le Touquet-Paris-Plage, Pas-de-Calais). Pour la Direction Régionale de l'Environnement du Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-18 + Annexes, Bailleul.
	DUHAMEL, F. & RAEVEL, P.	1992	Expertise écologique des espaces dunaires concernés par le projet d'aménagement d'un golf et d'un parc résidentiel de loisirs sur la commune de Merlimont. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul. 1 vol. 180 p. dont 22 pl. couleur. Mountleigh (France) S.A.
	DUHAMEL, F. & RAEVEL, P.	1992	Expertise écologique des espaces dunaires concernés par le projet de création d'un troisième golf dans les dunes de Mayville-le Touquet. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Touquet Syndicat LTD. 2 vol. (a) : 162 p. dont 16 pl. couleur. (b) : 67 p. dont 4 pl. couleur grand format.
	DUHAMEL, F. & RAEVEL, P.	1993	Expertise écologique complémentaire d'espaces dunaires concernés par le projet de création d'un troisième golf dans les dunes de Mayville - Le Touquet au lieu-dit "La Plaine Lolotte". Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Touquet Syndicate Ltd.
	DUHAMEL, F., FARVACQUES, C., TOUSSAINT, B., HOUSSET, P. & HAUGUEL, J.-C.	2009	État des lieux de la biodiversité remarquable des sites du Conservatoire du littoral situés sur le territoire d'agrément du Conservatoire botanique national de Bailleul (Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Haute-Normandie). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conservatoire du Littoral, 2 vol. : a : 118 p., b (annexes) : non paginé. Bailleul.
	FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C.	2004	Inédit

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FIERS, V., GAUVRIT, B., GAVAZZI, E., HAFFNER, P., MAURIN, H. et coll.	1997	Statut de la Faune de France métropolitaine. Statuts de protection, degrés de menace, statuts biologiques. Collection Patrimoines naturels, volume 24. Service du Patrimoine naturel/IEGB/MNHN, Réserves naturelles de France, Ministère de l'environnement, Paris, 225 p.
	GODIN, J. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Amphibiens et les reptiles liés à l'eau du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 32 p.
	GODIN, J., KERAUTRET, L., PRATTE, O., VANAPPELGHEM, C. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Odonates du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 65 p.
	HAUBREUX, D., (coord.).	2005	Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord-pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Rhopalocères et les Hétérocères du Nord-Pas-de-Calais (in prep).
	HENDOUX, F., DESTINÉ, B. & coll.	2001	Plan de conservation du Liparis de Loesel [Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich.] pour la région Nord/Pas-de-Calais Programme Interreg II "Biodiversité-Transmanche". Restauration, Protection et Gestion conservatoire d'espèces menacées dans la région Transmanche. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour l'Union Européenne, le Conseil Régional Nord/Pas-de-Calais, la DIREN Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-86, Bailleul.
	HENDOUX, F., VALENTIN, B., DESTINÉ, B., BLONDEL, C., BÉCUE, I., LAMBRECHT, Y. & AURIOL, R.	2001	Plan de conservation de la Parnassie des marais (Parnassia palustris L.) pour la région Nord/Pas-de-Calais- Programme Interreg II "Biodiversité-Transmanche". Restauration, Protection et Gestion conservatoire d'espèces menacées dans la région Transmanche Pour l'Union Européenne, le Conseil Régional Nord/Pas-de-Calais, la DIREN Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-164 + Annexes. Bailleul.
	LADEYN, I., TERRASSE, G. & coll.	1996	Répartition et écologie de Liparis loeselii (L.) L. C. Rich. sur le littoral Nord/Pas-de-Calais en 1996. GDEAM, 1 vol., pp 1-133 + Annexes, Wailly-Beaucamp.
	LAFRANCHIS, T.	2000	Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Biotope, Mèze. (Collection Parthénope). 448 p.
	POLLET, N., TERRASSE, G. & WOJTKOWIAK, A.	2000	Essai de typologie des pannes dunaires sur le littoral du Pas-de-Calais - Rapport intermédiaire . GDEAM, 1 vol., pp 1-194 + Annexes, Wailly-Beaucamp.
	ROCAMORA, G., YEATMAN-BERTHELOT, D.	1999	Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherche de priorités. Populations. Tendances. Menaces. Conservation. Société d'Etudes Ornithologiques de France / Ligue pour la Protection des Oiseaux. Paris.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SZWAB, A., HENDOUX, F., VALENTIN, B. & DESTINÉ, B.	2001	Plan de conservation de l'Ache rampante [Apium repens (Jacq.) Lag.] pour la région Nord/Pas-de-Calais Programme Interreg II "Biodiversité-Transmanche". Restauration, Protection et Gestion conservatoire d'espèces menacées dans la région Transmanche. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour l'Union Européenne, le Conseil Régional Nord/Pas-de-Calais, la DIREN Nord/Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-63 + Annexes, Bailleul.
	TERRASSE, G. & WOJTKOWIAK, A.	2001	Essai de typologie des pannes dunaires sur le littoral du Pas-de-Calais. GDEAM, 1 vol., pp 1-206, Attin.
	TERRASSE, G., WOJTKOWIAK, A. & coll.	1999	Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich. dans le Nord - Pas-de-Calais en 1998 : répartition, écologie et propositions de gestion. GDEAM, 1 vol., pp 1-85 + Annexes, Wailly-Beaucamp.
	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.
	WATTEZ, J.-R.	1997	Compte rendu de l'excursion de la Société de Botanique du Nord de la France des 14 et 15 juin 1997. Bull. Soc. Bot. N. Fr., 50(1-2) : 15-19, Bailleul.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)		
	CUCHERAT X.		
	GDEAM / GON - base de données FNAT		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		