



# MASSIF DUNAIRE DE BIVILLE VASTEVILLE ET HEAUVILLE (Identifiant national : 250008147)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00110017)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250008147, MASSIF DUNAIRE DE BIVILLE VASTEVILLE ET HEAUVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008147.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 298374°-2518846°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/09/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	29
9. SOURCES .....	30

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250006482](#) - LA HAGUE (Id reg. : 00110000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Département : Manche (mer territoriale)
- Commune : Siouville-Hague (INSEE : 50576)
- Commune : Hague (INSEE : 50041)
- Commune : Héauville (INSEE : 50238)

### 1.2 Superficie

616,6 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 114

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250006482](#) - LA HAGUE (Type 2) (Id reg. : 00110000)

### 1.5 Commentaire général

Situé entre les dernières falaises de la Hague au nord, et le cap de Flamanville au sud, le massif dunaire de Biville, Vasteville et Héauville, constitue un élément majeur du patrimoine naturel et correspond à l'un des plus puissants complexes dunaires atlantiques de France. Ce massif est relativement jeune à l'échelle géologique : le sable s'est accumulé durant les épisodes régressifs holocènes, soit depuis une dizaine de millénaires environ, et cela grâce à un matériau disponible abondant ainsi qu'à des vents forts et durables.

Il regroupe tous les types de milieux dunaires présents dans la zone atlantique :

- la dune embryonnaire, peu représentée du fait du contexte érosif de la côte ;
- la dune vive à Oyat, qui constitue une étroite bande parallèle au rivage ;
- la dune fixée, pelouse dunaire basse parsemée de pannes humides, dépressions souvent colonisées par des arbustes. On est ici en présence d'un habitat d'intérêt communautaire prioritaire code 2130 -Dunes côtières fixées à végétation herbacée (= "dunes grises")-

Les dunes perchées (placages sableux éoliens tapissant le relief fossile) présentent ici un développement tout à fait spectaculaire.

Sur le plan géomorphologique, mentionnons que ce massif constitue l'unique exemple français de dunes en barkhanes.

#### FLORE

La diversité des associations végétales (thermophiles, hygrophiles) est à l'origine du grand intérêt botanique de ce secteur dunaire.

De nombreuses espèces rares, dont certaines sont protégées au niveau national (\*\*) ou régional (\*), y ont été recensées. Citons plus particulièrement le Chou marin (*Crambe maritima*\*\*), l'aillet de France (*Dianthus gallicus*\*\*), l'Elyme des sables (*Leymus arenarius*\*\*), la Pensée naine (*Viola kitaibeliana*), l'Ophioglosse vulgaire (*Ophioglossum vulgatum*), la Renoncule à petites fleurs (*Ranunculus parviflorus*), l'Asperge prostrée (*Asparagus officinalis* ssp. *prostratus*\*), le Cynodon (*Cynodon*

dactylon), la Koelérie blanchâtre (*Koeleria albescens*), la Scille d'automne (*Scilla autumnalis*), le Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*), l'Arabette hirsute (*Arabis hirsuta*), le Bec-de-grue glutineux (*Erodium glutinosum*), la Moenchie dressée (*Moenchia erecta*), le Polycarpon à quatre feuilles (*Polycarpon tetraphyllum*\*), le Rosier pimprenelle (*Rosa pimpinellifolia*), la Garance voyageuse (*Rubia peregrina*\*), le Silène conique (*Silene conica*), le Trèfle occidental (*Trifolium occidentale*), la Véronique en épi (*Veronica spicata*\*), le Marisque (*Cladium mariscus*), le Jonc aigu (*Juncus acutus*), la Pyrole à feuilles rondes (*Pyrola rotundifolia*\*), la Sagine noueuse (*Sagina nodosa*\*), la Germandrée des marais (*Teucrium scordium* ssp. *scordioides*\*), le Scirpe pauciflore (*Eleocharis quinqueflora*), l'Hippocrépis à toupet (*Hippocrepis comosa*), la Laïche luisante (*Carex liparocarpos*\*).

Sur le plan mycologique, de nombreuses espèces intéressantes typiques ont été recensées dont *Tulostoma brumale*.

## FAUNE

Les quelques relevés entomologiques effectués sur ce site ont permis de recenser deux espèces peu communes de papillons : l'argus bleu céleste (*Lysandra bellargus*) et le Sphinx de l'euphorbe (*Hyles euphorbiae*).

De nombreux oiseaux fréquentent ce massif dunaire et ses abords. On a pu recenser la nidification de l'Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*), du grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*), du Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*), du Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*)...

Les inventaires concernant les amphibiens montrent la présence de plusieurs espèces d'intérêt patrimonial pour la région : le Crapaud calamite (*Bufo calamita*), le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), le Triton marbré (*Triturus marmoratus*) et le Triton crêté (*Triturus cristatus*).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Activités militaires
- Gestion conservatoire

#### *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)
- Collectivité territoriale

- Domaine de l'état

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Champignons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</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
- Formations végétales, étages de végétation

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Puissant massif dunaire abritant des espèces d'intérêt patrimonial, dont plusieurs sont protégées réglementairement au niveau national ou régional.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.411</i> <i>Voiles des cours d'eau</i> <i>(autres que Filipendula)</i>	<i>37.715</i> <i>Ourllets riverains mixtes</i>	<i>6430</i> <i>Mégaphorbiaies</i> <i>hygrophiles d&amp;#39;ourlets</i> <i>planitiaies et des étages</i> <i>montagnard à alpin</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,2	2014 - 2014
<i>B1.45</i> <i>Pelouses des dunes</i> <i>atlantiques du Mesobromion</i>	<i>16.225</i> <i>Pelouses dunaires</i> <i>du Mesobromion</i>	<i>2130</i> <i>Dunes côtières fixées</i> <i>à végétation herbacée</i> <i>("dunes grises")</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	1	2014 - 2014
<i>B1.46</i> <i>Ourllets thermophiles</i> <i>dunaires atlantiques</i>	<i>16.226</i> <i>Lisières des dunes</i> <i>thermophiles</i>	<i>2130</i> <i>Dunes côtières fixées</i> <i>à végétation herbacée</i> <i>("dunes grises")</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	2	2014 - 2014
<i>A2.514</i> <i>Laisses des marais</i> <i>salés à Elytrigia acuta</i> <i>(anciennement Elymus</i> <i>pycnanthus); avec</i> <i>Suaeda vera ou Limbarda</i> <i>crithmoides (anciennement</i> <i>Inula crithmoides)</i>	<i>15.35</i> <i>Végétation à</i> <i>Elymus pycnanthus</i>	<i>1330</i> <i>Prés-salés atlantiques</i> <i>(Glauco-Puccinellietalia</i> <i>maritimae)</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,1	2014 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>B1.12 Communautés annuelles des plages sableuses médio-européennes</i>	<i>16.12 Groupements annuels des plages de sable</i>	<i>1210 Végétation annuelle des laisses de mer</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,1	2014 - 2014
<i>B1.62 Tapis de Salix arenaria</i>	<i>16.26 Dunes à Salix arenaria</i>	<i>2170 Dunes à Salix repens ssp. argentea (Salicion arenariae)</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	2	2014 - 2014
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.311 Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches</i>	<i>91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	2	2014 - 2014
<i>B1.85 Roselières, cariçaies et cannaies des pannes dunaires</i>	<i>16.35 Roselières et cariçaies des lettes dunaires</i>	<i>2190 Dépressions humides intradunales</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,1	2014 - 2014
<i>B1.83 Bas-marais des pannes dunaires</i>	<i>16.34 Prairies des lettes ou pannes humides</i>	<i>2190 Dépressions humides intradunales</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,2	2014 - 2014
<i>B1.31 Dunes mobiles embryonnaires</i>	<i>16.2111 Dunes embryonnaires atlantiques</i>	<i>2110 Dunes mobiles embryonnaires</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,1	2012 - 2012
<i>B1.321 Dunes blanches atlantiques</i>	<i>16.2121 Dunes blanches de l'Atlantique</i>	<i>2120 Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria ("dunes blanches")</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	4	2014 - 2014
<i>B1.41 Dunes grises fixées septentrionales</i>	<i>16.2211 Groupements dunaires à Tortula</i>	<i>2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée ("dunes grises")</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	7	2014 - 2014
<i>B1.41 Dunes grises fixées septentrionales</i>	<i>16.221 Dunes grises septentrionales</i>	<i>2130 Dunes côtières fixées à végétation herbacée ("dunes grises")</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	70	2014 - 2014
<i>B1.82 Gazons pionniers des pannes dunaires</i>	<i>16.33 Bas-marais des pannes humides</i>	<i>2190 Dépressions humides intradunales</i>	Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	2	2014 - 2014

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D5.21 Communautés de grands Carex (magnocariçaies)</i>	<i>53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,01	2014 - 2014
<i>E3.42 Prairies à Juncus acutiflorus</i>	<i>37.22 Prairies à Jonc acutiflore</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,01	2014 - 2014
	<i>24 Eaux courantes</i>				
	<i>17.1 Plages de galets sans végétation</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,3	2014 - 2014
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.3112 Plantations de Pins européens</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	2	2014 - 2014
<i>G1.C1 Plantations de Populus</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,1	2014 - 2014
<i>E2.11 Pâturages ininterrompus</i>	<i>38.111 Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,01	2014 - 2014
<i>B1.612 Fourrés dunaires mixtes de la zone némorale occidentale</i>	<i>16.252 Fourrés dunaires mixtes</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	5	2014 - 2014
<i>C3.27 Formations halophiles à Scirpus, Bolboschoenus et Schoenoplectus</i>	<i>53.17 Végétation à Scirpes halophiles</i>		Informateur : Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.	,01	2014 - 2014

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>11.12 Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>				
	<i>16.11 Plages de sable sans végétation</i>				
	<i>3 Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				
	<i>84.4 Bocages</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 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	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	267	<i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
Basidiomycètes	40790	<i>Tulostoma brumale</i> Pers. : Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LÉBOISSELIER R. - Données de terrain non publiées.				1998
Bryophytes	6210	<i>Riccia cavernosa</i> Hoffm. emend. Raddi, 1796		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
Lépidoptères	54843	<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sphinx de l'Euphorbe</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1996
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLLETTE J. - Données de terrain non publiées.				1986
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	14	2016 - 2016
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
Phanérogames	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	Arabette poilue, Arabette hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1996 - 2007
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	Armérie faux-plantain, Armérie des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2002 - 2007
	84279	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2002 - 2002
	84282	<i>Asparagus prostratus</i> Dumort., 1827	Asperge prostrée, Asperge couchée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	132264	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq., 1929	Brome de Thomine-Desmazures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1989 - 2007
	88502	<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	Laïche étirée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2000 - 2006
	88637	<i>Carex liparocarpus</i> Gaudin, 1804	Carex à fruits lustrés, Laïche luisante, Laïche rongée, Laïche à utricules lustrés	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				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
	132744	<i>Carex liparocarpus</i> Gaudin, 1804 <i>subsp. liparocarpus</i>	<i>Laîche à utricules lustrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2007
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1997 - 2010
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Chou marin, Crambe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	94744	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	<i>Oeillet des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LIVORY A.				1996
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	<i>Scirpe pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1978 - 2010
	95989	<i>Elymus arenarius</i> L., 1753	<i>Seigle de mer, Grand Oyat, Élyme des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2002 - 2010
	96906	<i>Erodium glutinosum</i> Dumort. sensu Kerguélen, 1865	<i>Bec de grue glutineux, Érodium de Lebel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				2007
	103019	<i>Homungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Homungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2001 - 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
	104104	<i>Juncus acutus</i> L., 1753	<i>Jonc aigu, Jonc à tépales pointus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1997 - 2001
	136895	<i>Juncus acutus</i> L., 1753 subsp. <i>acutus</i>	<i>Jonc à tépales pointus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2002 - 2007
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813	<i>Koélérie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	105870	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst., 1848	<i>Seigle de mer, Grand Oyat, Élyme des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2000 - 2007
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2002 - 2002
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2002 - 2002
	108604	<i>Minuartia mediterranea</i> (Ledeb. ex Link) Maly, 1908	<i>Alsine du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	<i>Moenchie commune, Céraiste dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Parentucelle à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	114517	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	<i>Polycarpon à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				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
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997 - 2006
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	Renoncule aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2010 - 2010
	117156	<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	Renoncule à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOUFFAIT R. - Données de terrain non publiées.				1999
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	Rosier à feuilles de Boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997 - 2007
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1997 - 2017
	119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	Sagine noueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2000 - 2002
	140478	<i>Salix repens</i> L., 1753 subsp. <i>repens</i>	Saule rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2002 - 2002
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2000 - 2007
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	Scille d'automne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	140992	<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>denticulatus</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967	Séneçon des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2001 - 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
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	124700	<i>Spiranthes autumnalis</i> Rich., 1817	<i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	141581	<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang., 1882	<i>Germandrée des marais</i> , <i>Chamaraz</i> , <i>Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1997 - 2010
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites</i> , <i>Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2002 - 2006
	141810	<i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm., 1914	<i>Grand salsifis</i> , <i>Salsifis douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	127411	<i>Trifolium occidentale</i> Coombe, 1961	<i>Trèfle occidental</i> , <i>Trèfle de l'ouest</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude</i> , <i>Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1997 - 2007
	142170	<i>Veronica spicata</i> L., 1753 subsp. <i>spicata</i>	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2002 - 2009
	142227	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>cordata</i> (Wulfen ex Hoppe) Batt., 1889	<i>Vesce à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 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
	142258	<i>Vicia villosa subsp. villosa</i> Roth, 1793	<i>Vesce velue, Vesce des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	<i>Pensée de Kitaibel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1997 - 2007
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Basidiomycètes	38024	<i>Agaricus maleolens</i> F.H. Møller	<i>Agaric malodorant</i> , <i>Psalliote malodorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	36715	<i>Agrocybe molesta</i> var. <i>xanthophylla</i> (Bres.) Bon & Courtec.		Reproduction indéterminée	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	462054	<i>Crinipellis scabella</i> (Alb. & Schwein. : Fr.) Murrill		Reproduction indéterminée	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	462146	<i>Entoloma chalybæum</i> (Pers. : Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	33534	<i>Entoloma chloropolium</i> (Fr.) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				1986
	33848	<i>Entoloma polliopus</i> (Romagn.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	33962	<i>Entoloma serrulatum</i> (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOISSELIÉ R. - Données de terrain non publiées.				1998
	469780	<i>Inocybe dunensis</i> var. <i>paucicystidiata</i> Bon		Reproduction indéterminée	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	36372	<i>Inocybe heimii</i> Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOISSELIÉ R. - Données de terrain non publiées.				1998
	36536	<i>Inocybe tenebrosa</i> Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
38306	<i>Lepiota brunneolilacea</i> Bon & Boiffard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.					

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
	32488	<i>Melanoleuca heterocystidiosa</i> (Beller & Bon) Bon, 1984		Reproduction indéterminée	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	31582	<i>Mycenella salicina</i> (Velenovsky) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	465065	<i>Panaeolus dunensis</i> Bon & Courtecuisse		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.				
	37404	<i>Psathyrella ammophila</i> (Durieu & Lévillé) P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LÉBOISSELIÉ R. - Données de terrain non publiées.				1998
Bryophytes	5807	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	5476	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	434664	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid., 1801		Reproduction indéterminée	Bibliographie : CELRL				
	5336	<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb., 1864		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	5234	<i>Tortula ruraliformis</i> (Besch.) Ingham		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
Coléoptères	8330	<i>Cicindela maritima</i> Dejean in Latreille & Dejean, 1822		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				



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
Mollusques	64253	<i>Cochlicella acuta</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Cornet étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	64232	<i>Euparypha pisana</i>	<i>Caragouille rosée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	62032	<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Élegante striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOISSELIER R. - Données de terrain non publiées.				1996
Oiseaux	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2015 - 2015
	4501	<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Corbeau freux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				1985
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
Phanérogames	80471	<i>Agropyron junceum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Agropyre à feuilles de joncs, Chiendent à feuilles de Jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	80557	<i>Agrostis alba</i> auct. non L.	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2006
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				

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
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale, Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000 - 2006
	82139	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827	<i>Oyat, Chiendent marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2006
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impéatoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 2006
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2006
	131606	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>lloydii</i> (Jord.) Bonnier, 1916	<i>Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				
	83840	<i>Armeria plantaginea</i> Willd., 1809	<i>Armérie faux-plantain, Armérie des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Goet maculé, Gouet tacheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 2006
	85079	<i>Atriplex laciniata</i> L., 1753	<i>Arroche laciniée, Arroche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				2006

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
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 2006
	86680	<i>Bromus mollis</i> L., 1762	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Bryone dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	87076	<i>Bupleurum opacum</i> Lange, 1874	<i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	87197	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	<i>Cakilier, Roquette de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				2007
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centaurée commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 2006
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céaïste à 5 étamines, Céaïste variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	90109	<i>Cerastium tetrandrum</i> Curtis, 1798	<i>Céaïste diffuse, Céaïste à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				

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
	91053	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., 1753	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies, Herbe aux gueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	Cranson du Danemark	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2007
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs, Vrillée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				2001
	93967	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Souchet long, Souchet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000 - 2006
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2000
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnate, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	Drave de printemps	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				

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>Panicaud de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaud des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2007
	97604	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	<i>Euphorbe maritime, Euphorbe des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2006
	97621	<i>Euphorbia portlandica</i> L., 1753	<i>Euphorbe des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	97776	<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815	<i>Euphrase des bois, Euphrase des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	98072	<i>Festuca arenaria</i> Osbeck, 1788	<i>Fétuque des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				
	98312	<i>Festuca juncifolia</i> St.-Amans, 1821	<i>Fétuque à feuilles de Jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				

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
	159496	<i>Galium verum var. littorale</i> Bréb., 1859		Reproduction indéterminée	Bibliographie : CELRL				
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	102929	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh., 1788	Honckénia fausse-péplide, Pourpier de mer	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide, Iris gigot, Glaieul puant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	104228	<i>Juncus lampocarpus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	Jonc maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000 - 2007
	104841	<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				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
	104879	<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	<i>Lamier hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	105526	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat, 1831	<i>Liondent des rochers, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LIVORY A.				1993 - 1996
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000 - 2007
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				

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
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	108620	<i>Minuartia tenuifolia</i> (L.) Hiern, 1899	<i>Minuartie à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 2006
	110201	<i>Ononis maritima</i> Dumort. ex Piré, 1862	<i>Bugrane maritime, Bugrane rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	113128	<i>Phelypaea purpurea</i> (Jacq.) Asch., 1864	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000 - 2007
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				2006
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain come-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				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
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CELRL				2006
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire printanière, Ficaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	118920	<i>Rubia tinctorum</i> L., 1753	<i>Garance des teinturiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000

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
	140473	<i>Salix repens</i> subsp. <i>arenaria</i> (L.) Hiitonen, 1933	Saule des dunes, Saule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir, Sampéquier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	Pimprenelle à fruits réticulés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001 - 2006
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	Poivre de muraille, Orpin acre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	Séneçon jacobée, Herbe de Saint Jacques, Jacobée commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2006
	125585	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser, 1821	Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	Thésium couché	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	126427	<i>Thrinacia hirta</i> Roth, 1797	Liondent des rochers, Léontodon des rochers	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	126515	<i>Thymus drucei</i> Ronniger, 1924	Serpolet de Druce	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	Thym faux pouliot	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				

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
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2001
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1978 - 1984
	130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	<i>Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	130045	<i>Vulpia uniglumis</i> (Sol.) Dumort., 1824	<i>Vulpie à une seule glume, Vulpie à une glume</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire du Littoral				2007

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	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> )
	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> )
	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> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )				
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )	
			Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )	
444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</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> )
3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	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> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	94744	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <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> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )				
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARRIOZ M et MORERE JJ	2010	Evaluation de la dynamique des espèces d'Amphibiens de Normandie, Stratégie d'échantillonnage et bilan 2006-2009 du programme M.A.R.E, OBHEN-UR, CPIE de Normandie et ONBAF-MNHN
	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007, Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
	CELRL	1993	Les dunes de Vasteville. Diagnostic, perspectives. 41p. + annexes.
	Conservatoire du Littoral	1990	Les dunes de Biville. Bilan écologique.
	FOUCAULT (de) B.	1995	Synthèse phytosociologique sur la végétation observée dans le Cotentin (Manche, France). Bull. Soc. Linn. N.-Pic., N°spécial Cotentin. 48 (4), 1995 : 29-44.
	GEHU J.M.	1984	Inventaire régionalisé des ZNIEFF du littoral atlantique de France (dunes, prés-salés, falaises). C.R.E.P.I.S. et Station de Phytosociologie, Bailleul/Région BN/ Secrétariat Env.
	GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.	2011	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie - Contribution 2010 du Conservatoire Botanique National de Brest
	LIVORY A.	1997	Bilan botanique 1996. L'Argiope n°16, printemps 1997.
	PROVOST M.	1975	Dunes en Basse-Normandie. C.R.E.P.A.N.
Informateur	COLLETTE J. - Données de terrain non publiées.	0	
	COURTECUISSÉ R. - Données de terrain non publiées.	0	
	ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.	0	
	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	Inventaire des habitats N2000. CARMEN 2017.		
	LEBOISSELIÉ R. - Données de terrain non publiées.	0	
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		
	PROVOST M. - Données de terrain non publiées.	0	
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.	0	
	TOUFFAIT R. - Données de terrain non publiées.	0	