

# DUNES DE LUZERONDE ET DU DEVIN, PORT DU MORIN (Identifiant national : 520012229)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50210007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DAUDON M., CAUPENNE M. (LPO). ; DULAC P. (LPO85), DESMOTS D. (LPO), - 520012229, DUNES DE LUZERONDE ET DU DEVIN, PORT DU MORIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520012229.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) : DAUDON M., CAUPENNE M. (LPO). ; DULAC P. (LPO85), DESMOTS D. (LPO)

Centraide calculé : 247967°-2232754°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/11/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
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 .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	26
9. SOURCES .....	27

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [520012228](#) - ILE DE NOIRMOUTIER (Id reg. : 50210000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Vendée (mer territoriale)
- Département : Vendée
- Commune : Noirmoutier-en-l'Île (INSEE : 85163)
- Commune : Épine (INSEE : 85083)

### 1.2 Superficie

48,34 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 12

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [520012228](#) - ILE DE NOIRMOUTIER (Type 2) (Id reg. : 50210000)

### 1.5 Commentaire général

Ensemble linéaire de dunes mobiles et d'arrières dunes pour partie enrésinées vers l'intérieur de la zone (à l'est), assez bien conservé grâce à des protections (ganivelles), à des accès aménagés vers la plage et à une circulation automobile limitée aux riverains (limite est).

Intérêt botanique :

Cortège floristique remarquable comportant d'abondantes populations de Cynoglosse des dunes, endémique de littoral français atlantique, protégé en France et cité en annexe II de la Directive habitat et d'Asterolinon petit lin ainsi que quelques individus de linéaire des sables, de luzerne marine (protégées dans la région) et de la Silène conique.

Intérêt ornithologique :

Nidification du Petit-duc et du Faucon hobereau dans la partie forestière, du Pipit rousseline et du Gravelot à collier interrompu dans la partie dunaire.

Zone importante de reposoir de marée haute pour le Bécasseau variable, le Bécasseau sanderling et le Tournepierre à collier.

Intérêt batracologique :

Reproduction du Pélobate cultripède, espèce rare et menacée en France, en limite d'aire dans la région des Pays de la Loire.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930

- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- 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

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Mare, mardelle
- Etang

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état
- Domaine public maritime

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

**2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE**

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</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
- Formations végétales, étages de végétation

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

Cette ZNIEFF comprend la zone dunaire et arrière dunaire comprise entre l'océan et les anciens marais salants de la Bosse, depuis la pointe du Devin (au sud) jusqu'aux premières habitations de l'Herbaudière au nord).

Lors de la révision de 2011, le périmètre a été ajusté au nord sur les limites de la forêt domaniale, à l'est sur la ZNIEFF voisine des marais de Noirmoutier (limite géographique et non écologique : il existe une zone de transition dune/marais dans la partie marais), à l'ouest sur le bas de plage. Au sud le périmètre a été étendu pour prendre en compte, au niveau du Devin : les habitats dunaires, les zones de nidification du Pipit rousseline et du Gravelot à collier interrompu, le reposoir de limicoles de la pointe du Devin et de l'anse du Morin.

### 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
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce domestique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <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
	16.22 <i>Dunes grises</i>				
	42.8 <i>Bois de Pins méditerranéens</i>				
	16.21 <i>Dunes mobiles</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.13 <i>Groupements vivaces des plages de sable</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.12 <i>Groupements annuels des plages de sable</i>				
	16.11 <i>Plages de sable sans végétation</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15 <i>Marais salés, prés salés (schorres), steppes salées et fourrés sur gypse</i>				
	11 <i>Mers et océans</i>				
	89.12 <i>Salines</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	281	<i>Hyla arborea</i>	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier Noel				1998 - 2020
	235	<i>Pelobates cultripes</i>	<i>Pélobate cultripède (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2000 - 2019
	252	<i>Pelodytes punctatus</i>	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Aubin Angot				2002 - 2016
Lépidoptères	54105	<i>Plebejus argus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Suzanne de Pillot				2018
Mammifères	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2015
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnaud Trompat				2011 - 2016
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)</i>	<i>Aeschne printanière (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime Bariteau				2015
Oiseaux	1973	<i>Anas acuta Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard pilet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2012
	1958	<i>Anas crecca Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2019
	2741	<i>Anser anser (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michael Morin				2019
	3713	<i>Anthus campestris</i>	<i>Pipit rousseline</i>	Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tom Gall				1999 - 2021

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
	3716	<i>Anthus petrosus</i> (Montagu, 1798)	<i>Pipit maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique Robard				2011
	3239	<i>Arenaria interpres</i>	<i>Tournepie</i> à collier, <i>Pluvier des Salines</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		50	150	2001 - 2010
Passage, migration				Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg	Fort			2000 - 2010	
Reproduction indéterminée				Informateur : Dominique Robard				2001 - 2021	
	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bernache cravant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Evy et Claude Hermouet				2020
	3195	<i>Calidris alba</i>	<i>Bécasseau sanderling</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		50	250	2001 - 2010
Passage, migration				Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2001 - 2010	
Reproduction indéterminée				Informateur : Dominique Robard				2001 - 2021	
	2911	<i>Calidris alpina</i>	<i>Bécasseau variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		50	600	2003 - 2010
Passage, migration				Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg	Fort			2001 - 2010	
Reproduction indéterminée				Informateur : Evy et Claude Hermouet				2001 - 2021	
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau maubèche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2020
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i>	<i>Gravelot à collier interrompu</i> , <i>Gravelot de Kent</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Andre Robert				

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
3140	<i>Charadrius hiaticula</i>	Grand Gravelot	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		50	200	2001 - 2010	
			Passage, migration	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg	Fort			2000 - 2010	
			Reproduction indéterminée	Informateur : Evy et Claude Hermouet				2000 - 2021	
2497	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
			Passage, migration						
			Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique Robard				2013	
3106	<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Huïtrier pie	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2021	
3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard Thibeaud				2015	
2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2018	
2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2021	
1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	Canard siffleur	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2016	
836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2019	
2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Gerard Besseau				2019	
2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2021	

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
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops</i> , <i>Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1997 - 1998
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	<i>Spatule blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2017
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i>	<i>Pluvier argenté</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg	Faible		5	2001 - 2010
Passage, migration									
Reproduction indéterminée				Informateur : Frederic Portier					
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	<i>Avocette élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique Robard				2021
	2005	<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eider à duvet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2019
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gerard Besseau				2019
	2767	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Tadorne de Belon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Passage, migration									
Reproduction certaine ou probable				Informateur : Dominique Robard					2021
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Robard				2021
Orthoptères	66226	<i>Calephorus compressicornis</i> (Latreille, 1804)	<i>Criquet des dunes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier Desmots				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
Phanérogames	131720	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang., 1882	Armoise de Lloyd, Armoise maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Asperge prostrée, Asperge couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg				1992 - 2009
	84282	<i>Asparagus prostratus</i> Dumort., 1827	Asperge prostrée, Asperge couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.	Moyen			
	84772	<i>Asterolinon stellatum</i> Hoffmanns. & Link, 1820	Lysimaque lin-étoilé, Astérolinon lin-étoilé, Lin-étoilé, Astérolinon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.		500		1992 - 2001
	94744	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	Œillet de France, Œillet des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	96101	<i>Ephedra distachya</i> L., 1753	Éphédre à deux épis, Éphédre à chatons opposés, Éphédre de Suisse, Raisin-de-mer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	96912	<i>Erodium lebelii</i> Jord., 1852	Érodium de Lebel, Érodium glutineux, Bec-de-grue glutineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	96919	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium fausse mauve, Érodium à feuilles de mauve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	97607	<i>Euphorbia pepilis</i> L., 1753	Euphorbe péplis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Communauté de Communes de l'île de Noirmoutier		1		2019 - 2019
	99376	<i>Galium arenarium</i> Loisel., 1806	Gaillet des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				

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
	103185	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	<i>Jusquiame noire, Herbe à la teigne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	106149	<i>Linaria arenaria</i> DC., 1808	<i>Linaire des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		10		1992 - 2009
	110070	<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	<i>Ibérods du littoral, Omphalode du littoral, Cynoglosse des dunes, Omphalodès du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		1000		1992 - 2009
	114779	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	<i>Renouée maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier très épineux, Rosier à feuilles de boucage, Rosier à feuilles de pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009

## 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 (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ARHURO R. (les Naturalistes Vendéens)				2003
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable			2		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Passage, migration									
Reproduction certaine ou probable				Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1999 - 2009	
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1999 - 2009
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	4361	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998 - 1998
Phanérogames	80340	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass., 1827	Laiteron bulbeux, Crépis bulbeux, Crépide bulbeuse, Éthéorhize bulbeuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	131212	<i>Allium sphaerocephalon</i> subsp. <i>sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	82139	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827	Oyat des sables, Ammophile des sables, Oyat, Chiendent marin, Roseau des sables, Gourbet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	82931	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	Anthrisque commun, Cerfeuil sauvage, Persil sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Aphane des champs, Alchémille des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				

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
	85079	<i>Atriplex laciniata</i> L.	<i>Arroche laciniée,</i> <i>Arroche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve naturelle régionale du Polder de Sébastopol		1		2018 - 2018
	132058	<i>Baldellia ranunculoides</i> subsp. <i>repens</i>	<i>Baldellie rampante,</i> <i>Flûteau rampant,</i> <i>Alisme rampante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	<i>Bette maritime,</i> <i>Betterave maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	86668	<i>Bromus madritensis</i> L., 1755	<i>Anisanthe de Madrid,</i> <i>Brome de Madrid</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du mont Baldo,</i> <i>Buplèvre aristé,</i> <i>Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	87197	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	<i>Caquillier maritime,</i> <i>Cakilier,</i> <i>Roquette de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	132369	<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>integrifolia</i> (Hornem.) Greuter & Burdet, 1986	<i>Caquillier à feuilles entières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve naturelle régionale du Polder de Sébastopol		1		2018 - 2018
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron soldanelle,</i> <i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laiche des sables,</i> <i>Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Catapode rigide,</i> <i>Pâturin rigide,</i> <i>Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	<i>Céraiste diffus,</i> <i>Céraiste à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				

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
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	<i>Cranson du Danemark</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Crithme maritime, Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Casse-pierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	95136	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites, Roquette sauvage, Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune, Diplotaxis à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1995 - 2009
	96035	<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski, 1936	<i>Chiendent à feuilles de Jonc, Élytrigie jonc, Agropyre à feuilles de joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve naturelle régionale du Polder de Sébastopol		1		2018 - 2018
	134101	<i>Ephedra distachya</i> L., 1753 subsp. <i>distachya</i>	<i>Éphédre à deux épis, Éphédre à chatons opposés, Éphédre de Suisse, Raisin-de-mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2001
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut maritime, Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		1000		1995 - 2009
	97604	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	<i>Euphorbe maritime, Euphorbe des dunes, Euphorbe du littoral, Euphorbe des sables, Euphorbe paralias</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				

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
	97621	<i>Euphorbia portlandica</i> L., 1753	<i>Euphorbe de Portland, Euphorbe des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	100132	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	<i>Géranium pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	135257	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794 subsp. <i>stoechas</i>	<i>Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2001
	101404	<i>Herniaria ciliolata</i> Melderis, 1957	<i>Herniaire ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	104447	<i>Kali soda</i> Moench, 1794 [nom. illeg. hom. et superfl.]	<i>Salsola kali, Soude brûlée, Soude salsovie, Kali soude, Salsovie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve naturelle régionale du Polder de Sébastopol		1		2018 - 2018
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813	<i>Koelérie maritime, Koelérie des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	104841	<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	<i>Lagure ovale, Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet, Queue-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				

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
	104855	<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	<i>Lamier embrassant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	105500	<i>Leontodon hirtus</i> L., 1759	<i>Liondent hérissé, Liondent de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun, Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	107500	<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Matthiole sinuée, Matthiole à feuilles sinuées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	107647	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel., 1810	<i>Luzerne littorale, Luzerne du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	107654	<i>Medicago marina</i> L., 1753	<i>Luzerne marine, Luzerne maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		10		1992 - 2009
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibore minime, Petite mibore, Mibore de printemps, Mibore naine, Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane étalée, Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche améthyste, Orobanche violette, Orobanche du panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUERY R.				

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
	112303	<i>Papaver dubium</i> L., 1753	<i>Pavot douteux, Petit coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen, Pin des Landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	114517	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	<i>Polycarpon à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert, yeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	117458	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	<i>Réséda jaune, Réséda bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	120594	<i>Salsola kali</i> L., 1753	<i>Salsola kali, Soude brûlée, Soude salsovie, Kali soude, Salsovie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	<i>Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	161013	<i>Scirpus maritimus</i> var. <i>maritimus</i>	<i>Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.		100		
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	<i>Silène otitès, Silène cure-oreille, Silène à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		10		1992 - 2009
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle scabre, Trèfle rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg	Moyen			1992 - 2009
	127500	<i>Trifolium suffocatum</i> L., 1771	<i>Trèfle étranglé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009 - 2009
	129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	<i>Violette de Kitaibel, Pensée de Kitaibel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
Ptéridophytes	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	252	<i>Pelodytes punctatus</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</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> )
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
2005	<i>Somateria mollissima</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> )	
2497	<i>Egretta garzetta</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	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 Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2530	<i>Platalea leucorodia</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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2563	<i>Limosa limosa</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> )
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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 Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2586	<i>Tringa totanus</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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</i>	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 Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2911	<i>Calidris alpina</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> ) 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> )
	3106	<i>Haematopus ostralegus</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> )
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</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> )
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) 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>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux 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 déterminance	Réglementation
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3195	<i>Calidris alba</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> )
				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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3239	<i>Arenaria interpres</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3713	<i>Anthus campestris</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3716	<i>Anthus petrosus</i> (Montagu, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	836203	<i>Mareca strepera</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> )
Angiospermes	93190	<i>Crithmum 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> )
	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> )
	97607	<i>Euphorbia pepalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
135257	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794 subsp. <i>stoechas</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GUERY R.	1999	Compte rendu de l'excursion annuelle de 1995. Bull. des amis des Sciences et du Muséum de Roues. à paraître en 1999
	THOMAS A. - ADEV	2002	PELOBATES CULTRIFEDE - Suivi de population des forêts domaniales littorales de Vendée et actions de protections - DNF - DIREN
Informateur	Andre Robert		
	ARHURO R. (les Naturalistes Vendéens)		
	Arnaud Trompat		
	Aubin Angot		
	Bernard Thibeaud		
	CAUPENNE M.		
	Communauté de Communes de l'île de Noirmoutier		
	DAUDON M.		
	DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		
	Didier Desmots		
	Dominique Robard		
	DUPONT P.		
	DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		
	EVRARD		
	Evy et Claude Hermouet		
	Frederic Portier		
	Gerard Besseau		
	LPO Noirmoutier		
	Maxime Bariteau		
	Michael Morin		
	Olivier Noel		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		
Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg : ROBARD D.			
Réserve naturelle régionale du Polder de Sébastopol			
ROBARD D.			
Suzanne de Pillot			
THIBEAUD B.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	THOMAS A. ; DESMOTS D.		
	THOMAS A. ; THEBAUD N.		
	Tom Gall		