



# MARAIS SALE DE NOIRMOUTIER, LA BOSSE, LUZERONDE (Identifiant national : 520005748)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50210003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DAUDON M., TERRISSE J., CAUPENNE M. (LPO). ; DULAC P. (LPO85), DESMOTS D. (LPO), - 520005748, MARAIS SALE DE NOIRMOUTIER, LA BOSSE, LUZERONDE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 31P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520005748.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 250239°-2231380°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/11/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/11/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	30
9. SOURCES .....	31

## 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
- Commune : Noirmoutier-en-l'Île (INSEE : 85163)
- Commune : Guérinière (INSEE : 85106)
- Commune : Épine (INSEE : 85083)

### 1.2 Superficie

1353,41 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 3

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

### 1.5 Commentaire général

Grand ensemble d'anciens marais salants (partiellement remis en activité) et de prairies subhalophiles plus ou moins humides, fauchées ou pâturées, rares parcelles cultivées.

Intérêt ornithologique :

Zone importante pour la nidification de plusieurs espèces de laro-limicoles et anatidés remarquables (Avocette, Echasse, Chevalier gambette, Canard souchet).

Nidification de la Gorgebleue à miroir blanc de la sous-espèce "namnetum" (taxon endémique)

Intérêt mammalogique :

Présence de la Loutre d'Europe et du Campagnol amphibie, espèces rares et menacées en France.

Intérêt entomologique :

Présence du Leste à grands stigmas, espèce rare et localisée en France, inscrite sur la liste rouge.

Présence du Criquet des salines, rarissime en France.

Intérêt botanique :

Grand intérêt phytocénotique lié à la zonation et à la diversité des milieux du fait de la variété des conditions topographiques, hydrauliques (salinité et niveaux d'eau) et des modalités d'exploitation (fauche, pâturage bovin, équin, ovin, abandon, saliculture) communautés halophiles (dans les bassins et les étiers) à mésophiles sur les bosses et levées.

Présence de quelques espèces rares et/ou menacées telles que la Glycérie rupestre, l'Armoise maritime et la Trèfle de Michélie (protégé).

## 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
- 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

- Agriculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Autres (préciser)

*Commentaire sur les activités humaines*

Saliculture

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Structures artificielles
- Autre (préciser)

*Commentaire sur la géomorphologie*

Marais salants, abandonnés ou non

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public

*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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Algues</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dotoirs</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> <li>- Historique</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

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

La zone englobe l'ensemble des anciens marais salants situés au nord de l'île de Noirmoutier.

La zone a été considérablement agrandie pour prendre en compte l'ensemble des marais salés du nord de l'île :

- à l'ouest (le Devin), un petit secteur a été ajouté pour prendre en considération les zones de transition marais salé / marais doux (présence de la Renoncule à feuilles d'ophioglosse, protégée nationale, présence de secteurs de roselières, nidification d'anatidés et de la Rousserolle effarvate).

- au sud (la Cornette, zone d'activité des Mandeliers) presque 2 ha ont été ajoutés pour prendre en compte les zones de marais oubliées dans la dernière mise à jour

- à l'est, le "Cul de Truie", petit marais situé au sud de la zone commerciale des Angibauds, a été ajouté (lagunes salées et saumâtres, bassins à Scirpe maritime constituant l'une des dernières rouchères en bon état de l'île, présence du Leste à grands stigmas, de l'Agrion nain, du Campagnol amphibie, nombreux oiseaux d'eau nicheurs).

- à l'est de la RD948 (Brémaud, le Bon Port), nous avons ajouté 237 ha de marais similaires à ceux qui sont situés à l'ouest de la route. On y note des habitats d'intérêt communautaire (dont l'habitat prioritaire des lagunes), la nidification de limicoles déterminants (Chevalier gambette, Avocette élégante, Vanneau huppé, Echasse blanche). La limite avec la ZNIEFF n°50210009 a été fixée à la digue du Bouclard (facilité de repérage sur les cartes et le terrain).

Le périmètre a également été ajusté pour retirer des secteurs récemment urbanisés (le Bois Garnier à l'Epine) ou pour "coller" à des limites physiques sur le terrain (la Croix Rouge à l'Epine...).

## 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
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	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	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Algues</li> <li>- Poissons</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.12 <i>Salines</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	23.1 <i>Eaux saumâtres ou salées sans végétation</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>				
	15.6 <i>Fourrés des prés salés (hygro-halophiles)</i>				
	23.2 <i>Eaux saumâtres ou salées végétalisées</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	42.8 <i>Bois de Pins méditerranéens</i>				
	16.2 <i>Dunes</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	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	<i>Pélobate cultripède</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DESMOTS D.				2010
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESMOTS D.				2009
Autres	73093	<i>Lamprothamnium papulosum</i> (K.Wallroth) J.Groves, 1916		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUERLESQUIN M.				1956
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO Noirmoutier				1998 - 2001
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1998 - 2009
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO NOirmoutier ; les Naturalistes Vendéens				1997 - 2009
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	<i>Belette d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUILLTON F.				2011
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO Noirmoutier				1999 - 2001
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1999 - 2001
Odonates	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Noirmoutier				1998 - 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
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2008
	65205	<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1997 - 2009
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympetrum de Fonscolombe</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Noirmoutier				1998 - 2001
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier		1	5	2001
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				2001
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		2	4	1997 - 2011
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier		1		1997
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		3	4	1995 - 2011
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier		1		2001
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Passage, migration					

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
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		1		2008
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg			1	1998 - 2008
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2887	<i>Circus pygargus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard cendré</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				2001
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier			21	2001
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier		1	2	1998 - 2001
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Échasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		5	10	1997 - 2011
	3311	<i>Larus marinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Goéland marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		1		1997 - 2011
	4028	<i>Luscinia svecica namnetum</i> <i>Mayaud, 1934</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1998 - 2011
	4684	<i>Miliaria calandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	3741	<i>Motacilla flava</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				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
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Avocette élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		35		1997 - 2011
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				2000
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier		1		2000
	3343	<i>Sterna hirundo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.		60		1998
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tadome de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		10		1997 - 2011
	2586	<i>Tringa totanus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		6		1997 - 2011
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)		1		1997 - 2011
Orthoptères	66217	<i>Epacromius tergestinus</i> <i>(Megerle von Mühlfeld in Charpentier, 1825)</i>	<i>OEdipode des salines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				2005
	66187	<i>Oedaleus decorus</i> <i>(Germar, 1825)</i>	<i>Oedipode soufrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Noirmoutier				1998 - 2001
	65883	<i>Ruspolia nitidulus</i>	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Noirmoutier				
Phanérogames	83195	<i>Apium graveolens</i> <i>L., 1753</i>	<i>Céleri, Cèleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				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
	84003	<i>Artemisia maritima</i> L., 1753	<i>Armoise maritime, Sémentine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		500		1992 - 2008
	85083	<i>Atriplex littoralis</i> L., 1753	<i>Arroche du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		500		1992 - 2009
	87106	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	<i>Buplèvre très grêle, Buplèvre grêle, Buplèvre menu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg	Faible			1992 - 2009
	132443	<i>Callitriche truncata</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Rouy) Braun- Blanq., 1929	<i>Callitriche tronqué, Callitriche de l'Ouest</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2008
	105641	<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	<i>Passerage à feuilles larges, Grande Passerage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	107397	<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	<i>Marrube commun, Marrube vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	107914	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All., 1785	<i>Mélilot des Indes, Mélilot d'Inde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	138216	<i>Onopordum acanthium</i> subsp. <i>acanthium</i> L., 1753	<i>Chardon aux ânes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	116354	<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl., 1850	<i>Atropis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	116361	<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath., 1916	<i>Glycérie rupestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		50		1992 - 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
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	122046	<i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753	Scrophulaire à feuilles de Germandrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg	Faible			1992 - 2006
	127386	<i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798	Trèfle de Micheli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	129323	<i>Vicia tenuissima</i> auct. non (M.Bieb.) Schinz & Thell., 1913	Vesce à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais, Alguette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				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
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen, Chevreuil	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.				1997

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
	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DULAC Perrine (LPO 85)				2010
	61667	<i>Myocastor coypus</i> <i>(Molina, 1782)</i>	<i>Ragondin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : divers observateurs (bases de données LPO85 et Naturalistes Vendéens)				1998 - 2011
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : divers observateurs (bases de données LPO85 et Naturalistes Vendéens)				2011
	60249	<i>Talpa europaea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Taupe d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROBARD D.				2011
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander <i>Linden, 1820</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65451	<i>Aeshna mixta</i> <i>Latreille, 1805</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65473	<i>Anax imperator</i> <i>Leach, 1815</i>	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65126	<i>Coenagrion lindenii</i> <i>(Selys, 1840)</i>	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65141	<i>Coenagrion puella</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> <i>(Brullé, 1832)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander <i>Linden, 1820)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65199	<i>Lestes barbarus</i> <i>(Fabricius, 1798)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997

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
	65202	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg	Faible			2005 - 2010
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2975	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997

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
	1950	<i>Anas penelope</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard colvert</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CAUPENNE M.				1998
				Passage, migration	Informateur : CAUPENNE M.				1998
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2506	<i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Héron cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1998 - 2011
				Passage, migration	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1998 - 2011
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAITIERE W.		1		2003
	2911	<i>Calidris alpina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bécasseau variable</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	3206	<i>Calidris minuta</i> <i>(Leisler, 1812)</i>	<i>Bécasseau minute</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand Gravelot</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> <i>(Rafinesque, 1810)</i>	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2497	<i>Egretta garzetta</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Aigrette garzette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg			420	2007 - 2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Passage, migration	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1998 - 2011
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foulque macroule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	Goéland pontique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CAUPENNE M.				1998
				Passage, migration	Informateur : CAUPENNE M.				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
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	<i>Spatule blanche</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg			1	2007 - 2010
				Passage, migration	Informateur : divers observateurs (base de données LPO85)				1989 - 2011
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUPENNE M.				1998
	2687	<i>Threskiornis aethiopicus</i> (Latham, 1790)	<i>Ibis sacré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg			150	2007 - 2010
				Passage, migration	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1995 - 2011
	2584	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	<i>Chevalier arlequin</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	<i>Chevalier aboyeur</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier culblanc</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Noirmoutier				1997
Phanérogames	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine, Francornier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	<i>Vulpin bulbeux</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
	82130	<i>Ammi majus</i> L., 1753	<i>Ammi élevé,</i> <i>Grand ammi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	82288	<i>Anacamptis</i> <i>pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal,</i> <i>Anacamptis</i> <i>en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	83912	<i>Arrhenatherum</i> <i>elatus</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé,</i> <i>Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	84086	<i>Arthrocnemum</i> <i>fruticosum</i> (L.) Moq., 1840	<i>Salicorne</i> <i>en buisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J. (LPO) ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1994
	84090	<i>Arthrocnemum</i> <i>perenne</i> (Mill.) Moss, 1948	<i>Salicorne vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg				1992 - 2005
	84724	<i>Aster tripolium</i> L., 1753	<i>Aster maritime,</i> <i>Aster de Hongrie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	85068	<i>Atriplex halimus</i> L., 1753	<i>Halime,</i> <i>Arroche halime</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : TERRISSE J.				
	132027	<i>Avena sterilis</i> <i>subsp. ludoviciana</i> (Durieu) Nyman, 1882	<i>Avoine de Ludovic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				
	85474	<i>Baccharis</i> <i>halimifolia</i> L., 1753	<i>Séneçon en</i> <i>arbre, Baccharis à</i> <i>feuilles d'Halimione</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	132119	<i>Beta vulgaris</i> <i>subsp. maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	86131	<i>Bolboschoenus</i> <i>maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime,</i> <i>Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1995 - 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
	86400	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch, 1833	Moutarde noire, Chou noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laïche divisée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	89858	<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch, 1907	Petite centauree à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Grande cigüe, Ciguë tachée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liset, Liseron des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	94489	<i>Datura stramonium</i> L., 1753	Stramoine, Herbe à la taupe, Datura officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				

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
	95136	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe vulgaire</i> , <i>Roquette jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	95186	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	<i>Inule fétide</i> , <i>Inule</i> à forte odeur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	96010	<i>Elymus pycnanthus</i> (Godr.) Melderis, 1978	<i>Chiendent du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun</i> , <i>Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland</i> , <i>Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	134622	<i>Festuca rubra subsp. litoralis</i> (G.Mey.) Auquier, 1968	<i>Fétuque des grèves</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	98897	<i>Frankenia hirsuta</i> L., 1753	<i>Frankénie hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.		10		
	98900	<i>Frankenia laevis</i> L., 1753	<i>Frankénie lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	<i>Obione faux pourpier</i> , <i>Obione Pourpier</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
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse,</i> <i>Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	102968	<i>Hordeum marinum</i> Huds., 1778	<i>Orge maritime,</i> <i>Orge marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	103614	<i>Inula crithmoides</i> L., 1753	<i>Inule faux crithme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	105201	<i>Lathyrus</i> <i>hirsutus</i> L., 1753	<i>Gesse hérissée,</i> <i>Gesse hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	105232	<i>Lathyrus</i> <i>nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille,</i> <i>Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	105966	<i>Ligustrum</i> <i>vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin</i> <i>de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</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
	106719	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1809	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	106918	<i>Lychnis flos- cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	107318	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	<i>Mauve sauvage, Mauve sylvestre, Grande mauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	107459	<i>Matricaria maritima</i> L., 1753	<i>Matricaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	107689	<i>Medicago polymorpha</i> L., 1753	<i>Luzerne polymorphe, Luzerne à fruits nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	112397	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E.Hubb., 1946	<i>Lepture courbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	112400	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946	<i>Lepture raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	112807	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Œillet de Nanteuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				

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
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	113469	<i>Picris echioides</i> L., 1753	<i>Picride fausse Vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	115025	<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	<i>Polypogon maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				
	115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	<i>Polypogon de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	116941	<i>Ranunculus baudotii</i> Godr., 1840	<i>Renoncule de Baudot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg				1992 - 2009
	119688	<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande, 1918	<i>Ruppie spiralee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				



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
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	<i>Ruppia maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				1994 - 2005
	119880	<i>Salicornia emericii</i> Duval-Jouve, 1868	<i>Salicorne</i> de Lorraine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				
	119898	<i>Salicornia</i> <i>ramosissima sensu</i> P.W.Ball, 1964	<i>Salicorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	120594	<i>Salsola kali</i> L., 1753	<i>Salsovie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				
	120608	<i>Salsola soda</i> L., 1753	<i>Soude commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	120700	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	<i>Sauge fausse- verveine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	120732	<i>Samolus</i> <i>valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de</i> <i>Valerand,</i> <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de</i> <i>saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	124003	<i>Smyrniolum</i> <i>olusatrum</i> L., 1753	<i>Maceron cultivé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	124569	<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser, 1821	<i>Spergulaire du sel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J. (LPO) ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire</i> <i>marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J. (LPO) ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				

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
	125259	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Soude maritime</i> , <i>Suéda maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	125263	<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel., 1791	<i>Soude vraie</i> , <i>Suéda fruticuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	126865	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	<i>Torilis à fleurs</i> <i>glomérulées</i> , <i>Torilis noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg				2009
	127028	<i>Tragopogon</i> <i>porrifolius</i> L., 1753	<i>Salsifis à feuilles</i> <i>de poireau</i> , <i>Salsifis blanc</i> , <i>Salsifis du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	127457	<i>Trifolium</i> <i>resupinatum</i> L., 1753	<i>Trèfle renversé</i> , <i>Trèfle de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		1000		1992 - 2009
	160269	<i>Trifolium</i> <i>squamosum</i> L., 1759	<i>Trèfle écailleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		1000		1992 - 2009
	127498	<i>Trifolium</i> <i>subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle semeur</i> , <i>Trèfle souterrain</i> , <i>Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisète commune</i> , <i>Avoine dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1992 - 2001
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée</i> , <i>Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUDON M.				
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre à collier</i>	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.				1994

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	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> )
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</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> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	1998	<i>Aythya fuligula</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> )
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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> )
	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> )
	2530	<i>Platalea leucorodia</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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2543	<i>Gallinago gallinago</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> )
	2563	<i>Limosa limosa</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> )
	2576	<i>Numenius arquata</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> )
	2584	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	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> )
	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> )
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Autre	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> )
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2687	<i>Threskiornis aethiopicus</i> (Latham, 1790)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</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> )
	2887	<i>Circus pygargus</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> )
	2911	<i>Calidris alpina</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> )
	2975	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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 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> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</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> )
	3206	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3297	<i>Larus fuscus</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> )
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3311	<i>Larus marinus</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> )
	3343	<i>Sterna hirundo</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> ) 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> )
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	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> ) 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> )
	3571	<i>Alcedo atthis</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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3676	<i>Alda arvensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
	3726	<i>Anthus pratensis</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3741	<i>Motacilla flava</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3941	<i>Motacilla alba</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
	4028	<i>Luscinia svecica</i> <i>namnetum</i> <i>Mayaud, 1934</i>	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> )
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> ( <i>Rafinesque, 1810</i> )	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> ( <i>Hermann, 1804</i> )	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> <i>Vill., 1789</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	119880	<i>Salicornia emericii</i> <i>Duval-Jouve, 1868</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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84003 <i>Artemisia maritima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DAUDON M.
85083 <i>Atriplex littoralis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur TERRISSE J.
122046 <i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUERY R.
127386 <i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798		Reproduction certaine ou probable	Informateur DUPONT P.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIORET F.	1993	FOUQUET M., GODEAU M., YESOU P. 1993, Végétation et avifaune nicheuse des marais de l'île de Noirmoutier (Vendée, France) , p 1-18,Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France. T15 (1)
	DUPONT P.	1988	Contribution à l'étude paysagère de l'île de Noirmoutier. Etude de la végétation (dunes de Barbâtre, marais, polders). Rapport dactylographié
	GUERLESQUIN M.	1956	Additions à la flore charologique de l'Ouest de la Fance (Deux-Sèvres, Vendée, Charente-Maritime) Bull. Soc. Scientifique de Bretagne, T. XXXI
	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
Informateur	CAUPENNE M.		
	CAUPENNE M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		
	DAUDON M.		
	DAUDON M. ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		
	DESMOTS D.		
	divers observateurs (base de données LPO85)		
	divers observateurs (bases de données LPO85 et Naturalistes Vendéens)		
	DULAC Perrine (LPO 85)		
	DUPONT P.		
	DUPONT P.		
	DUPONT P. ; Réserve naturelle des Marais de Müllembourg		
	FOUQUET M.		
	GUILLOTON F.		
	LPO Noirmoutier		
	LPO NOirmoutier ; les Naturalistes Vendéens		
	RAITIERE W.		
	Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		
	ROBARD D.		
	TERRISSE J.		
	TERRISSE J. (LPO) ; Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg		
	VASLIN M.		