



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006652>



# PRAIRIES INONDABLES AU SUD-OUEST DE MACHECOUL (Identifiant national : 520006652)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50010023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : TERRISSE Jean, CAUPENNE Michel (LPO) , LEBOSSE J-P., PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), DULAC P. (LPO85), .- 520006652, PRAIRIES INONDABLES AU SUD-OUEST DE MACHECOUL.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 25P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006652.pdf>

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

Rédacteur(s) : TERRISSE Jean, CAUPENNE Michel (LPO) , LEBOSSE J-P., PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), DULAC P. (LPO85)

Centroïde calculé : 277791°-2226759°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	24
9. SOURCES .....	25

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [520005785](#) - MARAIS BRETON ET BAIE DE BOURGNEUF (Id reg. : 50010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Machecoul (INSEE : 44087)

### 1.2 Superficie

1089,19 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3  
Maximale (mètre): 6

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [520005785](#) - MARAIS BRETON ET BAIE DE BOURGNEUF (Type 2) (Id reg. : 50010000)

### 1.5 Commentaire général

Ensemble diversifié de prairies méso-hygrophiles à hygrophiles, voire localement marécageuses de la zone interne du Marais Breton, à caractère subhalophile dans la partie Ouest et franchement doux à proximité de Machecoul.

Intérêt botanique:

Remarquable cortège d'espèces inféodées à la fois aux systèmes alluviaux (Cratole, Imule d'Angleterre, Gesse des Marais) et aux marais arrière-littoraux centre atlantique (Renoncule à feuilles d'Ophioglosse, Trèfle de Micheli, etc...).

Très nombreuses espèces rares, protégées et/ou menacées.

Grande diversité de communautés végétales prairiales due à la rencontre de 2 systèmes différents (doux/subhalophiles).

Intérêt ornithologique:

Zone de nidification du Busard cendré et du Busard des roseaux.

Zone de halte migratoire (printemps) pour l'Oie cendrée, le Canard souchet et le Canard pilet.

Zone d'alimentation pour les anatidés hivernants (Canard siffleur, Sarcelle d'hiver).

Intérêt mammologique:

Présence de la Loutre d'Europe.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

### *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>- Faunistique</li><li>- Poissons</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</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*

Le périmètre englobe un vaste secteur de parcelles planes du "fond" du Marais Breton (secteur doux): au Sud et à l'Est les limites sont constituées par la bordure continentale du marais, à l'Ouest par l'étier de la Taillée et une zone d'anciennes salines, au Nord par des prairies planes également mais d'un intérêt biologique moindre.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	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>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Reptiles</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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	15.5 <i>Prés salés méditerranéens</i>				

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FANDARD O.				2005
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIGNORET F. (LPO), FANDARD O., DUPE C.				2000 - 2009
Odonates	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naïade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET F., TROTTET				1999 - 2000
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET F., TROTTET				1999 - 2000
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3741	<i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	66223	<i>Paracnema tricolor</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tricolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Oedipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	65677	<i>Uromenus rugosicollis</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Ephippigère carénée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
Phanérogames	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	<i>Ache inondée, Céléri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.	Faible			1994 - 1994
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	<i>Brome faux-seigle</i> , <i>Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	87106	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	<i>Buplèvre très grêle</i> , <i>Buplèvre grêle</i> , <i>Buplèvre menu</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	87957	<i>Cardamine parviflora</i> L., 1759	<i>Cardamine à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; SIGNORET F.	Faible			1995 - 2000
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants</i> , <i>Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	89999	<i>Cerastium dubium</i> (Bastard) Guépin, 1838	<i>Céraisie douteux</i> , <i>Céraisie aberrant</i> , <i>Stellaire visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.	Faible			1998 - 1998
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade</i> , <i>Fritillaire damier</i> , <i>Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale</i> , <i>Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; SIGNORET F.				1994 - 2000
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse</i> , <i>Pesse d'eau</i> , <i>Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; SIGNORET F.	Faible	1000		1995 - 2005
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves</i> , <i>Inule d'Angleterre</i> , <i>Inule britannique</i> , <i>Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			

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
	109095	<i>Myosotis sicula</i> Guss., 1843	<i>Myosotis de Sicile, Myosotis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1998 - 1998
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.	Faible			1995 - 1995
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant, Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible	1		
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	<i>Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET F. (LPO) ; CHAGNEAU D.		1000		2000 - 2003
	119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	<i>Patience des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	122046	<i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753	<i>Scrophulaire à feuilles de Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	127386	<i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798	<i>Trèfle de Micheli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1995 - 1995
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				

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
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					

## 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	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschna affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65123	<i>Cercion lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jeune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65220	<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65179	<i>Platynemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Passage, migration					
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Passage, migration					
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard siffleur</i>	Passage, migration					
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1997 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oie cendrée</i>	Passage, migration					
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999 - 2000
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration					
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux,</i> <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	<i>Vulpin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1995 - 1995
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003

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
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale, Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	131692	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834	<i>Avoine à chapelets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	132258	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	87466	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1995 - 1995
	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	<i>Callitriche à angles obtus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	<i>Callitriche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003

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
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laïche divisée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET F. (LPO) ; CHAGNEAU D.				2000 - 2003
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Laïche cuivrée	Reproduction certaine ou probable					
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laïche faux-souchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laïche des rives	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	88885	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Laïche en épis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cornifle nageant, Cornifle immergé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003

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
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	<i>Gaillet faible, Gaillet chétif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; SIGNORET F.		1000		1995 - 2000
	134901	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	102963	<i>Hordeum hystrix</i> Roth, 1797	<i>Orge genouillée</i>	Reproduction indéterminée		Faible	1000		
	102968	<i>Hordeum marinum</i> Huds., 1778	<i>Orge maritime, Orge marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1995 - 1995



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
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET F. (LPO) ; CHAGNEAU D.				1999 - 2003
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	105427	<i>Lemna gibba</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau bossue, Canillée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003

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
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	137914	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003

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
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre</i> , <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs</i> , <i>Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau</i> , <i>Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau</i> , <i>Roseau commun</i> , <i>Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun</i> , <i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante</i> , <i>Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette</i> , <i>Petite douve</i> , <i>Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003

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
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule sarde, Sardonie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1994 - 1994
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Sénéçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2003 - 2003
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	<i>Trèfle à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127416	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753	<i>Trèfle faux Pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	127457	<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	<i>Trèfle renversé, Trèfle de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; SIGNORET F.				1995 - 2000
	160269	<i>Trifolium squamosum</i> L., 1759	<i>Trèfle écailleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				2000
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DULAC P. & SIGNORET F.				1999
	128829	<i>Veronica catenata</i> Pennell, 1921	<i>Véronique aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1995 - 1995

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
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	Lentille d'eau sans racine, <i>Wolffie sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P. ; SIGNORET F.				1995 - 2000
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	Fougère des marais, <i>Thélyptéris des marais</i> , <i>Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	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> )
	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> )
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> )
	1973	<i>Anas acuta</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> )
	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> )
	2623	<i>Buteo buteo</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	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)	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> )
	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> )	
2996	<i>Coturnix coturnix</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> )	
3070	<i>Fulica atra</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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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> )
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87106 <i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87957 <i>Cardamine parviflora</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
89999 <i>Cerastium dubium</i> (Bastard) Guépin, 1838		Reproduction certaine ou probable	
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
98977 <i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99410 <i>Galium debile</i> Desv., 1818		Reproduction certaine ou probable	
100576 <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
102870 <i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
102963 <i>Hordeum hystrix</i> Roth, 1797		Reproduction indéterminée	
103598 <i>Inula britannica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
109126 <i>Myosurus minimus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110313 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
116405 <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791		Reproduction certaine ou probable	
117146 <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789		Reproduction certaine ou probable	
122046 <i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834		Reproduction certaine ou probable	
127386 <i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DULAC P. & SIGNORET F.	2000	Opération locale agri environnement, marais breton (Loire-Atlantique). Suivi technico économique et environnemental, méthodologie du suivi environnemental et résultats 2000. LPO, 41 pages
	DUPONT P. , OLAE	1995	Marais Breton (Loire-Atlantique) : suivi scientifique (végétation) - Etat initial. Groupe d'Etude des Milieux Naturels. Université de Nantes
Informateur	BLOND Cyrille, 2009		
	CAUPENNE M.		
	CHAGNEAU Dominique		
	CSP		
	DUPE C.		
	DUPONT P.		
	DUPONT P. ; SIGNORET F.		
	FANDARD O.		
	FANDARD O., DUPE C.		
	IBANEZ F.		
	MAHE, MAHON		
	SIGNORET F. (LPO) ; CHAGNEAU D.		
SIGNORET F. (LPO), FANDARD O., DUPE C.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SIGNORET F., TROTET		
	SIGNORET Frédéric (LPO Marais Breton)		
	TERRISSE J.		