



# MARAIS DE VUE (Identifiant national : 520006596)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 10010011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BIORET, DUPONT. - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), .- 520006596, MARAIS DE VUE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006596.pdf>

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

Rédacteur(s) : BIORET, DUPONT. - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante)

Centroïde calculé : 280203°-2254170°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	20
9. SOURCES .....	20

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [520616267](#) - VALLÉE DE LA LOIRE A L'AVANT DE NANTES (Id reg. : 10010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Frossay (INSEE : 44061)
- Commune : Vue (INSEE : 44220)

### 1.2 Superficie

380,96 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2

Maximale (mètre): 3

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [520616267](#) - VALLÉE DE LA LOIRE A L'AVANT DE NANTES (Type 2) (Id reg. : 10010000)

### 1.5 Commentaire général

Ensemble de prairies humides inondables sillonnées de nombreuses douves et fossés, avec quelques zones longuement immergées et des parties tourbeuses.

Zone abritant de nombreuses plantes rares dont plusieurs protégées au plan national ou régional.

Elle abrite aussi une avifaune nicheuse très intéressante comprenant un certain nombre d'espèces d'oiseaux rares et localisés dans notre région.

Elle constitue par ailleurs une importante zone de gagnage pour l'avifaune migratrice et hivernante de Basse-loire et le transit pour la Loutre d'Europe.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

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

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse

### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Terrasse alluviale

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### 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>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Scientifique</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

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

aucun commentaire

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

Les aménagements hydrauliques réalisés ont réduit progressivement la durée d'inondation.

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- 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>- Ptéridophytes</li> <li>- Coléoptères</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
	53.1 <i>Roselières</i>			4	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			87	
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>			3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			4	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			2	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	5 <i>Tourbières et marais</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</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
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand Capricorne (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Biotope				
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	3053	<i>Crex crex</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Râle des genêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	4684	<i>Miliaria calandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3741	<i>Motacilla flava</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Râle d'eau</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
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés, Traquet tarier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
Phanérogames	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	Brome petit-seigle, Brome faux seigle, Brome Seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Stellaire des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

## 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
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard siffleur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oie cendrée</i>	Passage, migration					
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</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
	4503	<i>Corvus corone</i> (Linnaeus, 1758)	Corneille noire	Reproduction certaine ou probable					
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.				
	3465	<i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	Coucou gris	Reproduction certaine ou probable					
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	3696	<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Reproduction certaine ou probable					
	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	Passage, migration					
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable					
	3941	<i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	Bergeronnette grise	Reproduction certaine ou probable					
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Combattant varié, Chevalier combattant	Passage, migration					
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	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
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable					
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable					
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet	Reproduction certaine ou probable					
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction certaine ou probable					
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Grive mauvis	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction certaine ou probable					
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Reproduction certaine ou probable					
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction certaine ou probable					
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers, Chouette effraie	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
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire</i> , <i>Herbe à éternuer</i> , <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80557	<i>Agrostis alba</i> auct. non L.	<i>Agrostide stolonifère</i> , <i>Trainasse</i> , <i>Agrostis stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i> , <i>Agrostide canine</i> , <i>Trainasse</i> , <i>Agrostis des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i> , <i>Trainasse</i> , <i>Agrostis stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain-d'eau à feuilles lancéolées</i> , <i>Alisme lancéolé</i> , <i>Plantain-d'eau lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Plantain-d'eau commun</i> , <i>Grand plantain-d'eau</i> , <i>Alisme plantain-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sylvestre</i> , <i>Angélique sauvage</i> , <i>Impératoire sauvage</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
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	<i>Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux</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
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé,</i> <i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse,</i> <i>Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine-des-prés,</i> <i>Spirée Ulmaire,</i> <i>Filipendule ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante,</i> <i>Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie élevée,</i> <i>Grande glycérie,</i> <i>Glycérie aquatique,</i> <i>Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge petit-seigle,</i> <i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais,</i> <i>Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles,</i> <i>Hydrocharide morène,</i> <i>Hydrocharis morsure-des-grenouilles,</i> <i>Hydrocharis morène, Morène,</i> <i>Petit nénuphar,</i> <i>Hydrocharide</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
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104228	<i>Juncus lampocarpus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	<i>Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotier pédonculé, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère</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
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot,</i> <i>Menthe pouillot, Pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</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					
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire amphibie,</i> <i>Persicaire flottante,</i> <i>Renouée amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu,</i> <i>Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille ansérine,</i> <i>Ansérine,</i> <i>Argentine ansérine,</i> <i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121754	<i>Scirpus multicaulis</i> Sm., 1800	<i>Éléocharide à tiges nombreuses,</i> <i>Scirpe à tiges nombreuses,</i> <i>Souchet à tiges nombreuses,</i> <i>Éléocharis à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère humble,</i> <i>Scorsonère des prés, Petite scorsonère</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
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie boubrière, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	85469	<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	<i>Azolle fausse fougère, Azolla fausse fougère, Fougère d'eau, Azolle fausse filicule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96526	<i>Equisetum limosum</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourniers, Prêle des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</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> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	1973	<i>Anas acuta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2543	<i>Gallinago gallinago</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> )
	2563	<i>Limosa limosa</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> )
	2576	<i>Numenius arquata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
2603	<i>Tringa ochropus</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> )	
2623	<i>Buteo buteo</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> )	
2741	<i>Anser anser</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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <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> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	3059	<i>Gallinula chloropus</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> )				
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> )	
3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
3439	<i>Streptopelia turtur</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> )	
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	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> )	
3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux 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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3676	<i>Alauda arvensis</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> )
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	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> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</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> )
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</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> )
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	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> )
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Biotope	2007	Document d'objectifs des sites Natura 2000 « Estuaire de Loire » (SIC FR5200621 et ZPS FR5210103) : Livret 2.DREAL Pays de la Loire. 177p
	Biotope	2007	Document d'objectifs des sites Natura 2000 « Estuaire de la Loire » (SIC FR5200621 et ZPS FR5210103) : Livret 4-cartographie des espèces. DREAL Pays de la Loire.14 cartes
Informateur	DUPONT P.		
	LERAY G.		