



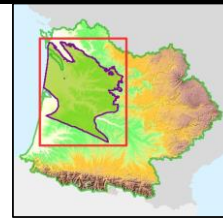
# FICHE DE SYNTHÈSE MASSE D'EAU SOUTERRAINE 2012-2013

**FRFG073**

**CALCAIRES ET SABLES DU TURONIEN CONIACIEN CAPTIF NORD-AQUITAIN**

Nappes Profondes/ Charente/ Dordogne/ Garonne/ Lot

Captive profonde



## Caractéristiques intrinsèques

Temps de renouvellement	fort	Présence d'écosystèmes terrestres dépendants	Non
Connexion avec une masse d'eau de surface liées	Oui	Connexion avec une masse d'eau souterraine encadrante	Moyen

## Suivi qualitatif

Nombre de stations de suivi nitrates	30
Nombre de stations de suivi pesticides	30

## Suivi quantitatif

Nombre de piézomètres / forages suivis	42
Nombre de stations hydrométriques	0

## Pressions

Occupation générale du sol		Occ. urbaine	ans objet	Occ. agricole	ans objet	Occ. forestière	ans objet	Autre	ans objet	sans objet%
Pollutions diffuses	Type	Classe de pression	Comparaison Pression / Etat		Pollutions ponctuelles	Type	Nombre	Comparaison Pression / Etat		
	Nitrates d'origine agricole	Non évaluée	Pts à risque			Sites industriels	2	Pts à pb ICSP		
	Phytosanitaires	Manque de données		Décharges		0	Manque de données			
						Sites industriels pétroliers	Inclus dans les sites industriels			
				Anciennes Mines	Manque de données					
Prélèvements	Volume total prélevé (m <sup>3</sup> )	Usage dominant	Tendance usage dominant	Lien P / E	Autres Pressions / Commentaires					
	22 852 000	AEP	Stable	Manque de données						

## Etat

Quantitatif	Tendance générale	Baisse		Non significative	Etat général*	Sous-partie	I. C.*
	Test	Résultat	Indice de confiance	Commentaires			
	Balance Prélèvements/Ressources	Bon	Moyen		Bon état	non	Moyen
	Eau de Surface	Non pertinent					
	Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent					
	Intrusion salée ou autre	Non pertinent					
Chimique	Qualité générale	Bon		moyen	Bon état	0	Moyen
	Test	Résultat	Indice de confiance	Paramètres à l'origine de l'état médiocre			
	AEP	Bon	moyen				
	Eau de Surface	Non pertinent					
	Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent					
	Intrusion salée ou autre	Non pertinent					

Commentaires	<p>Les points présentant des teneurs anormales en nitrates et phytosanitaires (pour une nappe captive) sont localisés au voisinage des affleurements, au nord de la masse d'eau. C'est la principale nappe profonde des départements des Charentes, qui ne présente pas de problèmes quantitatifs notables avec le niveau de prélèvements actuel.</p>
--------------	---

\*Dans l'évaluation de l'état quantitatif général, le test écosystème, trop peu abouti et le test salinité, non représentatif de l'ensemble d'une MESO, ne sont pas pris en compte. Dans l'évaluation de l'état chimique général, seul le test qualité générale est pris en compte.

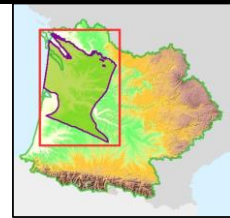
# FICHE DE SYNTHÈSE MASSE D'EAU SOUTERRAINE 2012-2013

**FRFG075**

**CALCAIRES, GRES ET SABLES DE L'INFRA-CENOMANIEN/CENOMANIEN CAPTIF NORD AQUITAIN**

Nappes Profondes/ Charente/ Garonne/ Dordogne

Captive profonde



## Caractéristiques intrinsèques

Temps de renouvellement	fort	Présence d'écosystèmes terrestres dépendants	Non
Connexion avec une masse d'eau de surface liées	Non	Connexion avec une masse d'eau souterraine encadrante	Moyen

## Suivi qualitatif

Nombre de stations de suivi nitrates	24
Nombre de stations de suivi pesticides	24

## Suivi quantitatif

Nombre de piézomètres / forages suivis	47
Nombre de stations hydrométriques	0

## Pressions

Occupation générale du sol		Occ. urbaine	ans objet*	Occ. agricole	ans objet*	Occ. forestière	ans objet*	Autre	ans objet*	
Pollutions diffuses	Type	Classe de pression	Comparaison Pression / Etat		Pollutions ponctuelles	Type	Nombre	Comparaison Pression / Etat		
	Nitrates d'origine agricole	Non évaluée	Pas de pts à pb ni à risque			Sites industriels	0	Pas de suivi		
	Phytosanitaires	Manque de données		Décharges		0	Manque de données			
						Sites industriels pétroliers	Inclus dans les sites industriels			
				Anciennes Mines	Manque de données					
Prélèvements	Volume total prélevé (m <sup>3</sup> )	Usage dominant	Tendance usage dominant	Lien P / E	Autres Pressions / Commentaires					
	10 335 000	AEP	Hausse	Manque de données						

## Etat

Quantitatif	Tendance générale	Baisse		Très significative	Etat général*	Sous-partie	I. C.*		
	Test	Résultat	Indice de confiance	Commentaires					
Quantitatif	Balance Prélèvements/Ressources	Bon	Moyen	Nécessité de mettre en place des points de mesure supplémentaire dans les secteurs à enjeux (Gironde + anticlinal Jonzac).	Bon état	oui	Moyen		
	Eau de Surface	Non pertinent							
	Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent							
	Intrusion salée ou autre	Risque	Moyen						
	Qualité générale	Bon						faible	Etat général*
Test	Résultat	Indice de confiance	Paramètres à l'origine de l'état médiocre						
AEP	Bon	faible	Bon état	0	Faible				
Eau de Surface	Non pertinent								
Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent								
Intrusion salée ou autre	Risque	Moyen							
Chimique	Qualité générale	Bon		faible	Etat général*	Sous-partie	I. C.*		
	Test	Résultat	Indice de confiance	Paramètres à l'origine de l'état médiocre					
	AEP	Bon	faible	Bon état				0	Faible
	Eau de Surface	Non pertinent							
	Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent							
	Intrusion salée ou autre	Risque	Moyen						

Commentaires	<p>Les points présentant des teneurs anormales en nitrates et phytosanitaires (pour une nappe captive) sont localisés au voisinage des affleurements, au nord de la masse d'eau. C'est une ressource stratégique du département de Charente-Maritime, qui ne présente pas de problèmes quantitatifs notables avec le niveau de prélèvements actuel.</p>
--------------	---

\*Dans l'évaluation de l'état quantitatif général, le test écosystème, trop peu abouti et le test salinité, non représentatif de l'ensemble d'une MESO, ne sont pas pris en compte. Dans l'évaluation de l'état chimique général, seul le test qualité générale est pris en compte.

# FICHE DE SYNTHÈSE MASSE D'EAU SOUTERRAINE 2012-2013

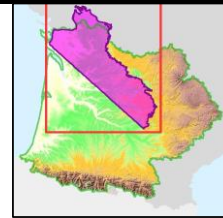
**FRFG078**

**SABLES, GRES, CALCAIRES ET DOLOMIES DE L'INFRA-TOARCIE**

Nappes Profondes/ Charente

Dominante sédimentaire

Captive profonde



## Caractéristiques intrinsèques

Temps de renouvellement	fort	Présence d'écosystèmes terrestres dépendants	Oui
Connexion avec une masse d'eau de surface liées	Non	Connexion avec une masse d'eau souterraine encadrante	fort

## Suivi qualitatif

Nombre de stations de suivi nitrates	27
Nombre de stations de suivi pesticides	27

## Suivi quantitatif

Nombre de piézomètres / forages suivis	10
Nombre de stations hydrométriques	0

## Pressions

Occupation générale du sol		0%	56%	15%	Autre	29%	
		Occ. urbaine	Occ. agricole	Occ. forestière			
Pollutions diffuses	Type	Classe de pression	Comparaison Pression / Etat	Pollutions ponctuelles	Type	Nombre	Comparaison Pression / Etat
	Nitrates d'origine agricole	Non évaluée	Pts à risque		Sites industriels	4	Pas de suivi
	Phytosanitaires	Manque de données			Décharges	0	Manque de données
					Sites industriels pétroliers	Inclus dans les sites industriels	
				Anciennes Mines	Manque de données		
Prélèvements	Volume total prélevé (m <sup>3</sup> )	Usage dominant	Tendance usage dominant	Lien P / E	Autres Pressions / Commentaires		
	5 705 000	AEP	Hausse	Manque de données		-	

## Etat

Quantitatif	Tendance générale	Stable			-	Etat général*	Sous-partie	I. C.*	
	Test	Résultat	Indice de confiance	Commentaires		Bon état	non	-	
	Balance Prélèvements/Ressources	Bon	Moyen	Il y a une discussion toujours en cours au niveau du SAGE Boutonne sur la relation infra/supra et sur les conséquences qui peuvent en découler par exemple pour la définition des volumes prélevables ou pour la gestion des prélèvements en période de crise. Ces questions ne sont pas définitivement tranchées à ce jour.					
	Eau de Surface	Non pertinent							
	Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent							
	Intrusion salée ou autre	Non pertinent							
Chimique	Qualité générale	Mauvais				faible	Etat général*	Sous-partie	I. C.*
	Test	Résultat	Indice de confiance	Paramètres à l'origine de l'état médiocre		Mauvais état	0	Faible	
		AEP	Bon	faible	Nitrates				
		Eau de Surface	Bon	Faible					
		Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent						
		Intrusion salée ou autre	Non pertinent						

Commentaires	<p>Dans cette masse d'eau majoritairement captive, les teneurs en nitrates sont voisines de zéro pour une partie des points. Par contre on constate des teneurs moyennes au delà de 20 mg/l en nitrates, ainsi que des traces de phytosanitaires, à la fois dans les parties libres de la zone de bordure, mais aussi dans d'autres zones, loin des affleurements. Et la situation semble se dégrader avec une tendance assez généralisée à la hausse. La mise en relation de l'infra et du supra-Toarcien (masses d'eau libres situées au dessus) est identifiée comme la cause de ces teneurs, sans qu'on puisse déterminer pour chaque point s'il s'agit de circulations à la faveur de failles, ou de forages mal réalisés.</p>
--------------	---

\*Dans l'évaluation de l'état quantitatif général, le test écosystème, trop peu abouti et le test salinité, non représentatif de l'ensemble d'une MESO, ne sont pas pris en compte. Dans l'évaluation de l'état chimique général, seul le test qualité générale est pris en compte.



# FICHE DE SYNTHÈSE MASSE D'EAU SOUTERRAINE 2012-2013

**FRFG094**

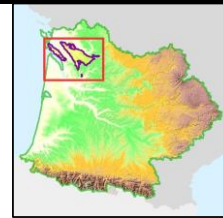
**CALCAIRES ET CALCAIRES MARNEUX DU SANTONIEN-CAMPANIEN BV CHARENTE-GIRONDE**

Charente

Dominante sédimentaire

Majoritairement libre

Regroupement d'entités disjointes



## Caractéristiques intrinsèques

Temps de renouvellement	nul à faible	Présence d'écosystèmes terrestres dépendants	Oui
Connexion avec une masse d'eau de surface liées	Oui	Connexion avec une masse d'eau souterraine encadrante	Faible ou nul

## Suivi qualitatif

Nombre de stations de suivi nitrates	11
Nombre de stations de suivi pesticides	11

## Suivi quantitatif

Nombre de piézomètres / forages suivis	6
Nombre de stations hydrométriques	0

## Pressions

Occupation générale du sol		Occ. urbaine	3%	Occ. agricole	85%	Occ. forestière	10%	Autre	2%
Pollutions diffuses	Type	Classe de pression	Comparaison Pression / Etat	Pollutions ponctuelles	Type	Nombre	Comparaison Pression / Etat		
	Nitrates d'origine agricole	Moyenne	Pts à pb		Sites industriels	6	Pts à pb ICSP		
	Phytopharmaceutiques	Manque de données			Décharges	0	Manque de données		
Prélèvements	Volume total prélevé (m <sup>3</sup> )	Usage dominant	Tendance usage dominant	Lien P / E	Autres Pressions / Commentaires				
	6 198 000	Agricole	Stable	Manque de données					

## Etat

Quantitatif	Tendance générale	Stable			-	Etat général*	Sous-partie	I. C.*	
	Test	Résultat	Indice de confiance	Commentaires		Mauvais état	non	Fort	
	Balance Prélèvements/Ressources	Bon	Fort						
	Eau de Surface	Mauvais	Fort	Une étude de connaissance est envisagée sur ce secteur. Le modèle propose un raisonnement trop global. Localement les assècs sont bien dus à des prélèvements dans les nappes. De nombreuses sources existent et leurs impacts sont peu étudiés.					
	Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent							
	Intrusion salée ou autre	Non pertinent							
Chimique	Qualité générale	Mauvais			moyen	Etat général*	Sous-partie	I. C.*	
	Test	Résultat	Indice de confiance	Paramètres à l'origine de l'état médiocre		Mauvais état	0	Moyen	
		AEP	Mauvais	moyen					
		Eau de Surface	Doute	Faible	Nitrates Atrazine déséthyl Bentazone				
		Ecosystème terrestre dépendant	Non pertinent						
		Intrusion salée ou autre	Non pertinent						

Commentaires	<p>Masse d'eau en zone vulnérable (aux nitrates d'origine agricole). Mauvais état qualitatif à la fois en nitrates et en phytopharmaceutiques, et la situation continue de se dégrader, avec des tendances à la hausse en nitrates (moyenne supérieure à 30 mg/l et des pics supérieurs à 80). Mauvais état quantitatif dû à l'impact des prélèvements en eau souterraine sur l'équilibre quantitatif du milieu superficiel.</p>
--------------	--

\*Dans l'évaluation de l'état quantitatif général, le test écosystème, trop peu abouti et le test salinité, non représentatif de l'ensemble d'une MESO, ne sont pas pris en compte. Dans l'évaluation de l'état chimique général, seul le test qualité générale est pris en compte.

## **ANNEXE 9 – ZONES PROTEGEES**





## MARAIS DE GENSAC (Identifiant national : 540003101)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 08700081)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JP SARDIN, - 540003101, MARAIS DE GENSAC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540003101.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
Rédacteur(s) : JP SARDIN  
Centre de calcul : 397657°-2077469°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/06/2001  
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/06/2001  
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 .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Gensac-la-Pallue (INSEE : 16150)

### 1.2 Superficie

136,25 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 16  
Maximale (mètre): 18

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id.nat. : 540120111 - VALLEE DE LA CHARENTE ENTRE COGNAC ET ANGOULEME ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 087000000)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit du plus vaste bas-marais alcalin de Charente, occupé en son centre par une cladaie-phragmitaie. Outre la station d'Orchis des marais, c'est ici le seul site connu du département pour la reproduction du Busard des roseaux et de la Locustelle luscinioïde. La Rainette méridionale est proche de sa limite nord et, surtout, le site abrite encore, régulièrement ou non, la Loutre, mammifère carnivore qui se raréfie fortement en Charente et en France.

L'évolution naturelle du site est une fermeture progressive du milieu, freinée par des incendies réguliers non contrôlés. Le contrôle de la végétation et du régime hydraulique du marais passent par des mesures de conservation qui pourraient être initiées par le Conservatoire Régional des Espaces Naturels.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

#### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallée

### 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

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Complémentaires

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

Les limites de la zone correspondent d'une part à la connaissance actuelle de la présence de la Loutre, d'autre part à la répartition de la cladiaie-phragmitaie où habitent les espèces patrimoniales du site. Ces limites sont marquées au dehors par une pression agricole intensive (céréales, vigne) et par l'urbanisation.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nullie	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascormycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Pieridophytes</li> <li>- Odonates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 Végétation immergée des rivières				
	53.3 Végétation à <i>Cladium mariscus</i>			60	
	54.2 Bas-marais alcalins (fourbières basses alcalines)				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	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
Amphibiens	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60704	<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	Vison d'Europe, Vison	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN					
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				1984 - 1991

-6/ 15 -

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
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Fort			
Reproduction certaine ou probable				Informateur : JP.SARDIN	Fort				
Phanérogames	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110948	<i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786	Orchis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL	Moyen			
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

### 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	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	Rat des moissons	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	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
Odonates	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60038	<i>Sorex minutus</i> Linnaeus, 1766	<i>Musaraigne pygmée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN					
65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agriion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN					
65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN					
65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agriion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN					
65267	<i>Ladona fulva</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN					

-8/ 15 -

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	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe à forceps</i> (Le), <i>Gomphe à pincés</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleissant</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agriion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	65192	<i>Sympetma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin</i> (Le), <i>Sympétrum rouge sang</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen				



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
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	<i>Bécassine sourde</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			

-10/ 15 -

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	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	<i>Vulpin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	132713	<i>Carex flava</i> subsp. <i>lepidocarpa</i> (Tausch) Nyman, 1882	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97700	<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	<i>Euphorbe poilue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

108

-11/ 15 -

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
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99578	<i>Galium verum</i> Scop., 1771	Gaillet glabre, Gaillet de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Oenanthe de Lachenal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109892	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779	Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	151082	<i>Salix cinerea</i> var. <i>atrocinerea</i> (Brot.) P.Fourn., 1935	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

-12/ 15 -

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
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noirissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viome obier, Viome aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
292	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listés des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60127	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60295	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <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>
60383	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <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>
60479	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <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>
60630	Déterminante	Liste des espèces de vertébrés protégés 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>
60704	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des espèces de vertébrés protégés menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <a href="#">(lien)</a>
61258	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
1958	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	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2538	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>
2543	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>
2623	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
2840	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>
2878	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	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>
3036	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>
3803	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4151	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4155	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4187	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4195	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4669	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Statut(s) biologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources
94259 <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Scop., 1962	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110948 <i>Orchis palustris</i> Jacq., 1796	Reproduction certaine ou probable	Informateur LAVOUE PASCAL

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		
	JP SARDIN		
	LAVOUE PASCAL		



# L'ILE MARTEAU (Identifiant national : 540007595)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05910574)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JP SARDIN, - 540007595, L'ILE MARTEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540007595.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
Rédacteur(s) : JP SARDIN  
Centre de calcul : 387186°-2079778°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/06/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/06/2003  
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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Département : Charente
- Commune : Merpins (INSEE : 16217)
- Commune : Cognac (INSEE : 16102)
- Commune : Salignac-sur-Charente (INSEE : 17418)
- Commune : Saint-Laurent-de-Cognac (INSEE : 16330)

### 1.2 Superficie

456,05 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 4  
Maximale (mètre): 12

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 540007612 - VALLEE DE LA CHARENTE MOYENNE ET SEUGNE (Type 2) (Id reg. : 05910000)

### 1.5 Commentaire général

La vaste zone alluviale de la Charente, en aval de Cognac, a été fortement dégradée par la mise en culture des prairies de fauche. Néanmoins, quelques parcelles restantes hébergent encore le Râle des genêts et la Bergeronnette printanière (l'un des derniers couples de Charente).

La présence régulière de la Loutre et du Héron bicolore, les importants stationnements hivernaux et printaniers de limicoles et canards lors de l'inondation régulière du site, contribuent à la valeur patrimoniale de ce site.

A cet endroit, la vallée de la Charente est en contact avec d'autres ZNIEFF : celle de la vallée de l'Antenne, celle du Né, et la partie aval du fleuve en Charente-Maritime. L'ensemble concourt à la sauvegarde d'espèces majeures comme la Loutre, le Vison d'Europe et le Râle des genêts.

### 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)

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Navigation

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

**Patrimoniaux** **Fonctionnels** **Complémentaires**

- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Expansion naturelle des crues

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites de la zone correspondent : 1) aux secteurs de stationnement des oiseaux migrateurs et hivernants; 2) aux zones de reproduction du Râle des genêts, du Héron cendré, de la Bergeronnette printanière; 3) aux localisations des épreintes de Loure; 4) au lit majeur de la Charente.

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

	Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
1	Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
2	Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux				

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60493	<i>Pipistrellus kuhli</i> (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			

-6/ 14 -

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	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			1985 - 1991
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Râle des genêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier combattant, Combattant varié	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				

### 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	61618	<i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)	Lérot	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	Rat des moissons	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible		114	

-7/ 14 -

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
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60038	<i>Sorex minutus</i> Linnaeus, 1766	Musaraigne pygmée	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction indéterminée	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Canard pilet	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				

-8/ 14 -

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
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LAVOUE PASCAL				
				Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Petit Gravelot	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	4501	<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758	Corbeau freux	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			
				Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LAVOUE PASCAL				
				Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foule macroule	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				

115

-9/ 14 -



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 : JP.SARDIN				
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Héron bihoreau, Bihoreau gris	Reproduction indéterminée	Informateur : LAVOUE PASCAL	Faible			
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie	Reproduction indéterminée	Informateur : LAVOUE PASCAL	Moyen			
	3161	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier doré	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Passage, migration	Informateur : LAVOUE PASCAL				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de déterminance	Réglementation
60127	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60295	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
60360	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60383	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
60408	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60418	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
60479	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60518	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
60630	Déterminante	Liste des espèces de vertébrés protégés menacés d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <a href="#">(lien)</a>
60731	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
61153	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
61258	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
61448	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de déterminance	Réglementation
965	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
1958	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
1973	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
2481	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2497	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
2506	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2543	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
2586	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2603	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
2616	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2679	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
2741	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2840	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
2881	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2911	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
3053	Déterminante	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> Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des espèces de vertébrés protégés menacés 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>
3070	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>
3136	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>
3161	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>
3302	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>
3571	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>
3733	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>
3803	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>
4049	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>
4151	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>
4187	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>
4195	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>
4540	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>
4586	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>
4669	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> 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>

11

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informatique	JP SARDIN LAVOUE PASCAL		



# VALLÉE DE LA CHARENTE MOYENNE ET SEUGNE (Identifiant national : 540007612)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05910000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540007612, VALLEE DE LA CHARENTE MOYENNE ET SEUGNE, - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <https://npn.mnhn.fr/zone/znieff/540007612.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
 Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)  
 Centroïde calculé : 389008°-2079475°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :  
 Date actuelle d'avis CSRPN :  
 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 .....	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 .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	23
9. SOURCES .....	23

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Département : Charente
- Commune : Saint-Césaire (INSEE : 17314)
- Commune : Brives-sur-Charente (INSEE : 17069)
- Commune : Bussac-sur-Charente (INSEE : 17073)
- Commune : Mung (INSEE : 17252)
- Commune : Pérignac (INSEE : 17273)
- Commune : Colombiers (INSEE : 17115)
- Commune : Saint-Sever-de-Saintonge (INSEE : 17400)
- Commune : Jard (INSEE : 17191)
- Commune : Merpins (INSEE : 16217)
- Commune : Chézac (INSEE : 17100)
- Commune : Geay (INSEE : 17171)
- Commune : Cognac (INSEE : 16102)
- Commune : Saint-Savinien (INSEE : 17397)
- Commune : Fontcouverte (INSEE : 17164)
- Commune : Dompierre-sur-Charente (INSEE : 17141)
- Commune : Port-d'Envaux (INSEE : 17285)
- Commune : Chantiers (INSEE : 17086)
- Commune : Montils (INSEE : 17242)
- Commune : Courcoury (INSEE : 17128)
- Commune : Saint-Sauvant (INSEE : 17395)
- Commune : Saint-Seurin-de-Palenne (INSEE : 17398)
- Commune : Saint-Bris-des-Bois (INSEE : 17313)
- Commune : Saint-Léger (INSEE : 17354)
- Commune : Crazannes (INSEE : 17134)
- Commune : Saint-Vaize (INSEE : 17412)
- Commune : Taillebourg (INSEE : 17436)
- Commune : Salignac-sur-Charente (INSEE : 17418)
- Commune : Berneuil (INSEE : 17044)
- Commune : Saintes (INSEE : 17415)
- Commune : Gonds (INSEE : 17179)
- Commune : Rouffiac (INSEE : 17304)
- Commune : Pons (INSEE : 17283)
- Commune : Bougneau (INSEE : 17056)
- Commune : Saint-Laurent-de-Cognac (INSEE : 16330)

### 1.2 Superficie

7401,89 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre) : 3  
 Maximale (mètre) : 45

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 540007595 - L'ILE MARTEAU (Type 1) (Id reg. : 05910574)
- Id nat. : 540003324 - LA PREE PRAIRIE DE COURBIAC (Type 1) (Id reg. : 05910128)
- Id nat. : 540006853 - MARAIS DES BREUILS (Type 1) (Id reg. : 05910397)
- Id nat. : 540006854 - COTEAU DES ARCEVAUX (Type 1) (Id reg. : 05910398)
- Id nat. : 540006834 - VALLEE DU CORAN (Type 1) (Id reg. : 05910378)
- Id nat. : 540003491 - COTEAU DE CHEZ CHAUSSAT (Type 1) (Id reg. : 05910038)
- Id nat. : 540120006 - VAL DE CHARENTE ENTRE SAINTES ET BEILLANT (Type 1) (Id reg. : 05910794)
- Id nat. : 540007627 - PRAIRIE DE MONTALET (Type 1) (Id reg. : 05910530)

- Id nat. : 540003349 - MARAIS DE L'ANGLADE (Type 1) (Id reg. : 05910153)

## 1.5 Commentaire général

Vallée inondable du fleuve Charente et de tout ou partie de trois de ses principaux affluents - la Seugne, le Coran et le Braméril : système hydrographique pluvial atlantique à régime annuel de crues hivernales et printanières sur sols argilo-calcaires. Ensemble complet des milieux caractéristiques de cet écosystème - forêt alluviale, prairies inondables, milieux aquatiques de divers types - auxquels se rajoutent quelques éléments originaux : cuvette tourbeuse de près de 100 hectares (marais de l'Anglade), ligne de coteaux calcaires portant des pelouses sèches (coteaux des Arçiveaux et de Chez Chausat).

Site régional majeur par l'étendue et la qualité de certains habitats liés aux vallées inondables : frénais alluviale à Frêne oxyphylle, prairies hygrophiles, mégaphorbiaies eutrophes, cladiale turficole, eaux courantes eutrophes à mésotrophes, etc.

Très grande richesse faunistique inféodée à ces milieux : reproduction probable de la Loure et du Vison d'Europe, présence d'un riche cortège d'oiseaux infodés aux grands systèmes alluviaux (population nicheuse de Râle des genêts), de la Cistude, de divers poissons migrateurs, de plusieurs invertébrés dont la Rosalie des Alpes, le Cuvré des marais etc.

Une mention particulière doit être faite pour les prairies hygrophiles ou méso-hygrophiles inondables - habitat ne figurant pas à l'Annexe I bien que très menacé dans les plaines atlantiques - dont des superficies significatives subsistent sur le site et qui constituent l'habitat exclusif ou préférentiel de plusieurs espèces menacées : Cuvré des marais, Gratiola officinale, Renoncule à feuilles d'ophioglosse, etc.

Sur le plan floristique et phytocénotique, les éléments majeurs d'intérêt sont concentrés sur 2 habitats essentiels : la cladiale turficole - et les bas-marais alcalins associés - de la cuvette de l'Anglade et les pelouses calcicoles xéro-thermophiles des coteaux et micro-falaises d'aspect sud situés en bordure du lit majeur de la Charente.

La présence d'Angelica heterocarpa en limite ouest du site reste très anecdotique, l'essentiel des populations de cette espèce prioritaire se trouvant en aval du barrage de St-Savinien, dans la zone soumise aux "marées d'eau douce". Dans la haute vallée du Coran un nette influence collinéenne permet le maintien d'espèces eurasiatiques rares en contexte thermo-atlantique (Parisette).

Comme toutes les vallées alluviales, le site est soumis à de très fortes menaces : intensification agricole avec, dans le cadre de la PAC, transformation des prairies semi-naturelles en cultures céréalières (mais essentiellement), évolution ayant déjà affecté une partie importante du lit majeur de la Charente ou en monoculture de peupliers ; altération de la dynamique fluviale (écrêtement des crues), dégradation de la qualité des eaux (eutrophisation généralisée), entonnoement estival de la nappe phréatique (pompages agricoles).

D'autres milieux, plus ponctuels, souffrent inversement d'une "déprise" : pelouses xérophiles en voie de densification après disparition de tout pâturage, cladiale en cours de boisement par la Bourdaine (Frangula alnus) et le Saule roux (Salix atrocinerea).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Sylviculture
- Elevage

- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Bras mort
- Vallée
- Falaise continentale

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### 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>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <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

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

Le périmètre de la ZNIEFF II se cale sur les contours du Site Potentiel d'Intérêt Communautaire FR5400471 VALLEE DE LA CHARENTE (moyenne vallée) : centré sur le lit majeur du fleuve Charente, il intègre également les vallées de quelques affluents importants (Seignes, Bramerit et Coran, notamment) ainsi que divers secteurs contigus, n'appartenant pas au corridor fluvial sensu stricto mais présentant avec celui-ci de forts liens fonctionnels et paysagers (pelouses calcaires des Arciveaux et de Chez Chaussat). Vers l'aval au niveau du barrage de St Savinien, il jointe la ZNIEFF II BASSE VALLEE DE LA CHARENTE et, vers l'amont, il s'accorde à celui de l'autre ZNIEFF II VALLEE DE LA CHARENTE ENTRE COGNAC ET ANGOULEME.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs  
aucun commentaire

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médo-européens				
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes				
	24 Eaux courantes				
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux				

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs				
	83.321 Plantations de Peupliers				
	82 Cultures				
	81 Prairies améliorées				
	31.8 Fourrés				
	88 Mines et passages souterrains				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	44.1 Formations riveraines de Saules				

#### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

#### 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	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	337	<i>Rana lessonae</i> Camerano, 1882	Grenouille de Lessona	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JOURDE P.				
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
Coléoptères	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Rosalie des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Passage, migration	Bibliographie : JOURDE P.				

-8/ 24 -

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
	60704	<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	Vison d'Europe, Vison	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Passage, migration	Bibliographie : JOURDE P.				
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Sources multiples				
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : Sources multiples				
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Reproduction indéterminée	Informateur : Sources multiples				
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne porte-rame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60493	<i>Pipistrellus kuhli</i> (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	Reproduction indéterminée	Informateur : Sources multiples				
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction indéterminée	Informateur : Sources multiples				

123

-9/ 24 -



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
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DAUDON M., JOURDE P., TERRISSE J.				
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration	Bibliographie : JOURDE P.				
Mollusques	163017	<i>Vertigo antvertigo</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Vertigo des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
Odonates	65462	<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	<i>Gomphe de Grasiin (Le), Gomphe à cercoïdes fourchus (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	65225	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe vulgaire (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	65254	<i>Onychogomphus uncatus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun (L.)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				

-10/ 24 -

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
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L.)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Passage, migration	Informateur : Sources multiples				
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Passage, migration	Informateur : Sources multiples				
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUDON M., JOURDE P., TERRISSE J.				
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples					

124

-11/ 24 -

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
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Râle des genêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : JOURDE P.				
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Butor blongios, Blongios nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Locustelle lusciniode	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbusard pêcheur	Passage, migration	Informateur : Sources multiples				

-12/ 24 -

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
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie	Reproduction indéterminée	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier combattant, Combattant varié	Passage, migration	Informateur : Sources multiples				
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Passage, migration	Informateur : Sources multiples				
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tavier, Tavier des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82715	<i>Angelica heterocarpa</i> J.Lloyd, 1859	Angélique à fruits variés, Angélique à fruits variables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	131697	<i>Artemisia alba</i> subsp. <i>camphorata</i> P.Fourm., 1939	Armoise blanche, Armoise camphrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tacheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

125

-13/ 24 -

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
	86041	<i>Biscutella guillonii</i> Jord., 1864	Lunetière de Guillon, Biscutelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	Campanule érinus, Campanule à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	88866	<i>Carex serotina</i> Mérat, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	89999	<i>Cerastium dubium</i> (Bastard) Guépin, 1838	Céraïste douteux, Céraïste aberrant, Stellaire visqueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	Liseron des monts Cantabriques, Herbe de Biscaye	Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	93605	<i>Cuscuta australis</i> R.Br., 1810	Cuscute du Bident	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE BOURASSEAU				
	94633	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult., 1817	Canche à feuilles de jonc, Canche moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE BOURASSEAU				
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	Vélar fausse-giroflée, Fausse Giroflée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

-14/ 24 -

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
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	Euphorbe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	100576	<i>Griatiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	136790	<i>Hyssopus officinalis</i> subsp. <i>canescens</i> (DC.) Nyman, 1881	Hyssope blanchâtre, Hyssope	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOURASSEAU A.				
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	Inule des fleuves, Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule de Grande-Bretagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104745	<i>Lactuca chondrilliflora</i> Boreau, 1849	Laitue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	Gesse des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	Gesse de Pannonie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	Lin raide, Lin droit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Naiade majeure, Naiade marine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

126

-15/ 24 -

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
	110948	<i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786	<i>Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	112065	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass., 1825	<i>Pallénis épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perforliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE BOURASSEAU				
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	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 : JEAN TERRISSE				
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120040	<i>Salix fragilis</i> L., 1753	<i>Saule fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

-16/ 24 -

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
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	<i>Saule à trois étamines, Osier brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122118	<i>Sedum anopetalum</i> DC., 1808	<i>Orpin à pétales droits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	718778	<i>Sideritis hyssopifolia</i> var. <i>gouanii</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Berle à larges feuilles, Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehm., 1871	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125364	<i>Symphytum tuberosum</i> L., 1753	<i>Consoude à tubercules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	127386	<i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798	<i>Trèfle de Micheli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

127

-17/ 24 -

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
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	129660	<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	<i>Petite violette, Violette naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE BOURASSEAU				
Poissons	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande alose, Alose vraie</i>	Passage, migration	Informateur : FEDERATION DE PECHE DE CHARENTE-MARITIME				
	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	<i>Alose feinte</i>	Passage, migration	Informateur : Sources multiples				
	66330	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lamproie de rivière, Lamproie fluviatile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sources multiples				
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DAUDON M., JOURDE P., TERRISSE J.				
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lamproie marine</i>	Passage, migration	Informateur : FEDERATION DE PECHE DE CHARENTE-MARITIME				
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Passage, migration	Informateur : FEDERATION DE PECHE DE CHARENTE-MARITIME				
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JOURDE P.				

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
163	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
292	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
351	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
64141	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i>
12348	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
53979	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
65133	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
65231	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
65381	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60127	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60295	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60313	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60383	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>

Mammifères  
129

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
60400	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60408	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60418	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60461	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60468	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60518	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60527	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60630	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des espèces de vertébrés protégés menacés d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60704	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des espèces de vertébrés protégés menacés d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
61258	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
2477	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <i>(lien)</i> Liste des espèces de vertébrés protégés menacés d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <i>(lien)</i> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>

Oiseaux

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
2508	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2514	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2660	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2832	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2840	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2878	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2881	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2887	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2891	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2938	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3039	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3053	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégés menacés d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3136	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
3187	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3511	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3540	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3571	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3595	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3755	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3807	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4049	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4167	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4172	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4187	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4532	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4540	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
66315	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
66330	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
66333	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
66967	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
66996	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

Poissons



Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
67765	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <i>lien</i> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )
77381	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <i>lien</i> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )
82715	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )
100576	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
116405	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
117096	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
117146	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOURASSEAU A.	1981	Compte rendu de l'excursion du 14 septembre 1980 dans la vallée de la Charente en amont de Saintes. Bull.SBCO n°12 pp. 153-155.
	DAUDON M.	2000	Répartition des habitats naturels d'intérêt communautaire du Site potentiel NATURA 2000 "Val de Charente et Seignes" : compléments d'études hors secteur expérimental. LPO Rochefort
131	DAUDON M., JOURDE P., TERRISSE J.	1998	APSI RN 141 - RN 150 Section Sainte-Le Breuil : Etude des biotopes des vallées du Coran et du Bourrut (phase approfondie). LPO Rochefort 33p + cartes.
	DIREN POITOU-CHARENTES	1998	Fonulière standard du SIC FR5400472 VALLEE DE LA CHARENTE (moyenne vallée)
	JOURDE P.	1996	Inventaire faunistique du Val de Charente et des Seignes (études préables à la réalisation du Document d'Objectifs du site LIFE NATURA 2000 "Val de Charente-Seigne". LPO Rochefort

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JOURDE P.	1996	Inventaire faunistique du Val de Charentes et des Seignes . LPO Rochefort
	JOURDE P.	1999	Répartition des habitats d'espèces d'intérêt communautaire du site potentiel NATURA 2000 "Val de Charente et Seignes" : compléments d'études hors secteur expérimental. LPO Rochefort
	TERRISSE J.	1996	Séries de végétation et complexes d'habitats patrimoniaux du site LIFE NATURA 2000 "Val de Charente-Seignes". LPO Rochefort, 17p. + cartes.
	TERRISSE J.	2001	Mise en oeuvre du DOCOB du site NATURA 2000 N°70 - Suivi de la cladiaie et secteurs associés. Secteur du Marais de l'Anglade. LPO Rochefort, 16 p.
	TERRISSE J.	2001	Mise en oeuvre du DOCOB du site NATURA 2000 PC 70 - Suivi de la végétation aquatique de la rivière Seigne. LPO Rochefort.
	TERRISSE J.	2001	Mise en oeuvre du DOCOB du site NATURA 2000 PC 70 - Suivi des prairies tourbeuses du Marais des Breuils. LPO Rochefort.
	ANDRE BOURASSEAU FEDERATION DE PECHE DE CHARENTE-MARITIME JEAN TERRISSE LAVOUE PASCAL PHILIPPE JOURDE Sources multiples		







## VALLEE DU NE ET SES AFFLUENTS (Identifiant national : 540120011)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 09020000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN-PIERRE SARDIN, -. 540120011, VALLEE DU NE ET SES AFFLUENTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 1P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540120011.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
 Rédacteur(s) : JEAN-PIERRE SARDIN  
 Centroïde calculé : 386630°-2078601°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/01/2002  
 Date actuelle d'avis CSRPN : 14/01/2002  
 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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Département : Charente
- Commune : Bécheresse (INSEE : 16036)
- Commune : Clerzac (INSEE : 17106)
- Commune : Verrières (INSEE : 16399)
- Commune : Bonneuil (INSEE : 16050)
- Commune : Brie-sous-Barbezieux (INSEE : 16062)
- Commune : Lachaise (INSEE : 16176)
- Commune : Merpins (INSEE : 16217)
- Commune : Viville (INSEE : 16417)
- Commune : Touzac (INSEE : 16386)
- Commune : Germignac (INSEE : 17175)
- Commune : Chadurie (INSEE : 16072)
- Commune : Saint-Léger (INSEE : 16332)
- Commune : Celles (INSEE : 17076)
- Commune : Aubeville (INSEE : 16021)
- Commune : Criteuil-la-Magdeleine (INSEE : 16116)
- Commune : Salles-d'Angles (INSEE : 16359)
- Commune : Ladville (INSEE : 16177)
- Commune : Ambleville (INSEE : 16010)
- Commune : Nonac (INSEE : 16246)
- Commune : Voullézac (INSEE : 16420)
- Commune : Saint-Palais-du-Né (INSEE : 16342)
- Commune : Angeduc (INSEE : 16014)
- Commune : Pérignac (INSEE : 16258)
- Commune : Plassac-Rouffiac (INSEE : 16263)
- Commune : Salles-de-Barbezieux (INSEE : 16360)
- Commune : Mairfonds (INSEE : 16201)
- Commune : Jurignac (INSEE : 16175)
- Commune : Challignac (INSEE : 16074)
- Commune : Salignac-sur-Charente (INSEE : 17418)
- Commune : Bessac (INSEE : 16041)
- Commune : Reignac (INSEE : 16276)
- Commune : Saint-Bonnet (INSEE : 16303)
- Commune : Aignes-et-Puypéroux (INSEE : 16004)
- Commune : Étiac (INSEE : 16133)
- Commune : Lignières-Sommeville (INSEE : 16186)
- Commune : Brossac (INSEE : 16066)
- Commune : Saint-Fort-sur-le-Né (INSEE : 16316)
- Commune : Ars (INSEE : 16018)
- Commune : Passirac (INSEE : 16256)
- Commune : Saint-Médard (INSEE : 16338)
- Commune : Lagarde-sur-le-Né (INSEE : 16178)
- Commune : Bianzac-Porcheresse (INSEE : 16046)
- Commune : Barbezieux-Saint-Hilaire (INSEE : 16028)
- Commune : Deviat (INSEE : 16118)
- Commune : Sainte-Souline (INSEE : 16354)
- Commune : Chillac (INSEE : 16099)
- Commune : Gimeux (INSEE : 16152)
- Commune : Châtignac (INSEE : 16091)
- Commune : Champagne-Vigny (INSEE : 16075)
- Commune : Berneuil (INSEE : 16040)
- Commune : Saint-Aulais-la-Chapelle (INSEE : 16301)
- Commune : Péreuil (INSEE : 16257)
- Commune : Saint-Marial-sur-Né (INSEE : 17364)
- Commune : Cressac-Saint-Genis (INSEE : 16115)
- Commune : Nonaville (INSEE : 16247)

- Commune : Vignolles (INSEE : 16405)
- Commune : Condéon (INSEE : 16105)

## 1.2 Superficie

4609,76 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre) : 5

Maximale (mètre) : 125

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

## 1.5 Commentaire général

Le Né est un affluent de la Charente situé dans le domaine biogéographique atlantique. Dans son cours inférieur, rivière méotrophe à nombreux bras, bordée d'une végétation ligneuse bien développée et variée (ripisylve, forêts alluviales, dont aulnaies-frânaies, peuplières...) dans un paysage bocager à impact humain relativement faible ; prairies naturelles humides de grande richesse biologique. Dans son cours moyen, le Né traverse un paysage d'openfield, principalement voué à l'agriculture intensive.

### INTERET FAUNISTIQUE :

Présence traditionnelle du Vison d'Europe depuis plus de 50 ans (récemment, plusieurs captures accidentelles dans des pièges à ragondins).

La zone a été fortement dégradée au cours des 15 dernières années, tant par des méthodes agressives d'entretien des rivières que par la mise en culture des parcelles prairiales : altération de la qualité des eaux, changement d'affectation des prairies naturelles humides, extension de la céréaliculture, diminution de débit critique pendant la période estivale.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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
- Pêche
- Habitat dispersé

### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Vallée

## Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

## Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Complémentaires

## 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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF se cale sur les contours du SPIC FR5400417 "VALLEE DU NE ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS".

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nullie	Faible	Moyen	Bon
		- Oiseaux	- Mammifères

- Algues
- Amphibiens
- Autre Faunes
- Bryophytes
- Lichens
- Phanérogames
- Poissons
- Pteridophytes
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

### 5.2 Habitats

6. HABITATS	
-------------	--

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
03 01	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	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 : JP.SARDIN	Moyen			
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60704	<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Vison d'Europe, Vison</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHRISTIAN MAIZERET	Moyen			
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			

-7/ 11 -

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
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			

### 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	60205	<i>Crocidura russula</i> (Hermann, 1780)	<i>Crocidure musette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60038	<i>Sorex minutus</i> Linnaeus, 1766	<i>Musaraigne pygmée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			

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
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN	Faible			

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
60127	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60295	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
60345	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60383	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
60468	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
60704	Déterminante	Liste des espèces de vertébrés protégés menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <a href="#">(lien)</a>
60731	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
61258	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
2506	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
2679	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
2840	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
2895	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
3036	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
3511	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
3571	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
3755	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
3803	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4151	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4195	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4319	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
4586	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN POITOU-CHARENTES	2000	Bordereau scientifique du SPIC VALLEE DU NE ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS.
Informateur	DIREN POITOU-CHARENTES	2001	Fiche d'information du SIC FR5400417 "Vallée du Né"
	CHRISTIAN MAZERET		
	JP.SARDIN		



# VALLÉE DE LA CHARENTE ENTRE COGNAC ET ANGOULEME ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS (Identifiant national : 540120111)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 08700000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540120111, VALLÉE DE LA CHARENTE ENTRE COGNAC ET ANGOULEME ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://npr.mnhn.fr/zone/znieff/540120111.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
 Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)  
 Centre/traic calculé : 430040° -2076367°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :  
 Date actuelle d'avis CSRPN :  
 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 .....	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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Département : Charente
- Commune : Sonnac (INSEE : 17428)
- Commune : Rougnac (INSEE : 16285)
- Commune : Fléac (INSEE : 16138)
- Commune : Angoulême (INSEE : 16015)
- Commune : Saint-Même-les-Carrières (INSEE : 16340)
- Commune : Jarnac (INSEE : 16167)
- Commune : Sers (INSEE : 16368)
- Commune : Graves-Saint-Amant (INSEE : 16297)
- Commune : Angeac-Charente (INSEE : 16013)
- Commune : Gensac-la-Pallue (INSEE : 16150)
- Commune : Linars (INSEE : 16187)
- Commune : Cognac (INSEE : 16102)
- Commune : Boutiers-Saint-Trojan (INSEE : 16058)
- Commune : Chadurie (INSEE : 16072)
- Commune : Champmillon (INSEE : 16077)
- Commune : Charmant (INSEE : 16082)
- Commune : Ruelle-sur-Touvre (INSEE : 16291)
- Commune : Couronne (INSEE : 16113)
- Commune : Saint-Simeux (INSEE : 16351)
- Commune : Voullézac (INSEE : 16420)
- Commune : Châteaubernard (INSEE : 16089)
- Commune : Châteauneuf-sur-Charente (INSEE : 16090)
- Commune : Saint-Michel (INSEE : 16341)
- Commune : Magnac-sur-Touvre (INSEE : 16199)
- Commune : Gondeville (INSEE : 16153)
- Commune : Vouzan (INSEE : 16422)
- Commune : Réparsac (INSEE : 16277)
- Commune : Sainte-Sévère (INSEE : 16349)
- Commune : Saint-Simon (INSEE : 16352)
- Commune : Mainx (INSEE : 16202)
- Commune : Mercillac (INSEE : 16243)
- Commune : Bréville (INSEE : 16060)
- Commune : Saint-Brice (INSEE : 16304)
- Commune : Rouillet-Saint-Estèphe (INSEE : 16287)
- Commune : Fouquebrune (INSEE : 16143)
- Commune : Grassac (INSEE : 16158)
- Commune : Sireuil (INSEE : 16370)
- Commune : Vibrac (INSEE : 16402)
- Commune : Touvre (INSEE : 16385)
- Commune : Triac-Laurit (INSEE : 16387)
- Commune : Trois-Palis (INSEE : 16388)
- Commune : Gond-Pontouvre (INSEE : 16154)
- Commune : Saint-Yrieix-sur-Charente (INSEE : 16358)
- Commune : Mouthiers-sur-Boëme (INSEE : 16236)
- Commune : Julienne (INSEE : 16174)
- Commune : Bourg-Charente (INSEE : 16056)
- Commune : Bassac (INSEE : 16032)
- Commune : Dignac (INSEE : 16119)
- Commune : Garat (INSEE : 16146)
- Commune : Mognac (INSEE : 16233)
- Commune : Nersac (INSEE : 16244)

### 1.2 Superficie

5668,28 hectares



### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 6  
Maximale (mètre): 130

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 5400073585 - ILE DES ELIAS (Type 1) (Id reg. : 087005664)
- Id nat. : 5400031199 - BOIS DES FOSSES (Type 1) (Id reg. : 087000003)
- Id nat. : 540003206 - TOURBIERES DE LA GRANDE PRAIRIE (Type 1) (Id reg. : 08700010)
- Id nat. : 540003101 - MARAIS DE GENSAC (Type 1) (Id reg. : 08700081)
- Id nat. : 540003200 - CHAJUMES DE LUSSAUD (Type 1) (Id reg. : 087000004)
- Id nat. : 540004559 - CHAMP BUZIN (Type 1) (Id reg. : 08700468)
- Id nat. : 540015652 - SOURCE DE CHEZ ROLAND (Type 1) (Id reg. : 08700761)
- Id nat. : 540006877 - VALLEE DE LA TOUVRE (Type 1) (Id reg. : 08700446)
- Id nat. : 540015651 - VALLEE DE LA CHARENTE DE VIBRAC A BASSAC (Type 1) (Id reg. : 08700760)
- Id nat. : 540003215 - VALLEE DE L'ECHELLE (Type 1) (Id reg. : 08700019)

### 1.5 Commentaire général

L'intérêt majeur du site réside dans la présence d'une population de Vison d'Europe, espèce d'intérêt communautaire en voie de disparition à l'échelle nationale.

Le site, qui comprend le lit majeur de la Charente et certains de ses affluents - la Soloire, la Boème, l'Échelle - associe sur plus d'une trentaine de kilomètres de son cours moyen un ensemble de milieux originaux et des formations végétales générés par l'action des crues régulières du fleuve : prairies humides inondables à Gratiolo officinale, mégaphorbiaies à Grand Pigamon, marais tourbeux à Marisque, végétation aquatique et rivulaire des nombreux bras du réseau hydrographique, forêt alluviale à Auline et Frêne.

La vallée de l'Échelle est une petite rivière encaissée dans un paysage de collines encore fortement boisées. Dans le fond de la vallée, la rivière est bordée d'un linéaire continu de ripisylve à Auline et Frêne surmontant des peuplements denses de hautes herbes rivulaires en arrière desquelles s'étendent des prairies plus ou moins humides alternant avec des cultures. Sur les flancs de la vallée, l'affluement du substratum calcaire a permis la genèse de grottes souterraines qui s'ouvrent çà et là au sein de la couverture boisée.

La vallée de la Boème s'élargit dans un secteur tourbeux, autrefois exploité en tourbière particulièrement riche au plan faunistique.

Certains secteurs périphériques - Marais de Gensac, Bois des Fosses, sources de Chez Roland - , coteaux boisés ou zones humides, hébergent également de nombreuses espèces de flore et de faune rares/menacées.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Sylviculture
- Elevage
- Urbanisation continue, centre urbain

### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### 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>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

La ZNIEFF se calcule sur les contours du Site Potentiel d'Intérêt Communautaire n°80 (=FR5402009) : VALLEE DE LA CHARENTE ENTRE COGNAC ET ANGOULEME ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS (SOLOIRE, BOEME, ECHELLE). Elle englobe tout le lit majeur du fleuve Charente ainsi que celui de quelques affluents principaux; des secteurs n'appartenant pas directement au lit majeur mais fonctionnellement liés et contigus au corridor fluvial (petites zones humides ou boisées, sources, ayant fait l'objet de ZNIEFF I) sont également incluses. Vers l'aval, cette ZNIEFF II est jointive avec la ZNIEFF II N°591 VALLEE DE LA CHARENTE, MOYENNE VALLEE; vers le nord, elle est jointive avec la ZNIEFF II N°861 VALLEE DE LA CHARENTE EN AMONT D'ANGOULEME.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

#### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

##### 5.1 Espèces

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

##### 5.2 Habitats

6. HABITATS			
-------------	--	--	--

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 Forêt de Frênes et d'Alnus des fleuves médo-européens				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources				
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux				
	24 Eaux courantes				

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés				
	86 Villes, villages et sites industriels				
	85 Parcs urbains et grands jardins				
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs				
	83 321 Plantations de Peupliers				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	41 Forêts caducifoliées				
	65 Grottes				
	81 Prairies améliorées				
	82 Cultures				

#### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

#### 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	267	<i>Bufo calamita</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	281	<i>Hyla arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	292	<i>Hyla meridionalis</i> <i>Boettger, 1874</i>	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
Autres	96566	<i>Equisetum x moorei</i> <i>Newman, 1854</i>	<i>Prêle occidentale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> <i>Miller, 1908</i>	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60630	<i>Lutra lutra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60704	<i>Mustela lutreola</i> <i>(Linnaeus, 1761)</i>	<i>Vison d'Europe, Vison</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sources multiples				
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60418	<i>Myotis myotis</i> <i>(Borkhausen, 1797)</i>	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				

-7/ 15 -

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
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	60408	<i>Myotis nattereri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
	60127	<i>Neomys fodiens</i> <i>(Pennant, 1771)</i>	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
	60493	<i>Pipistrellus kuhli</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60518	<i>Plecotus auritus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> <i>(J.B. Fischer, 1829)</i>	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN					
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> <i>(Charpentier, 1840)</i>	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				

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
	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	<i>Gomphe de Graslin (Le), Gomphe à cercoïdes fourchus (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				

-9/ 15 -

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
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier combattant, Combattant varié</i>	Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94618	<i>Dentaria pinnata</i> Lam., 1786	<i>Dentaire pennée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : P.LAVOUE				

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
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Jonquille des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110948	<i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786	Orchis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE PASCAL				
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112786	<i>Petasites officinalis</i> Moench, 1794	Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Épiaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Poissons	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	Grande alose, Alose vraie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	Alose feinte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
281	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
292	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
65133	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
65231	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
65381	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60127	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60295	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60313	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60345	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60383	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60400	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60408	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60418	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>

Code Espèce (CD_NOM)	Statut de détermination	Réglementation
60468	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60518	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60527	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60630	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des espèces de vertébrés protégés menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <i>(lien)</i>
61258	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
60704	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des espèces de vertébrés protégés menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <i>(lien)</i>
61258	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <i>(lien)</i> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
2473	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <i>(lien)</i> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
2477	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <i>(lien)</i> Liste des espèces de vertébrés protégés menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <i>(lien)</i>
2616	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <i>(lien)</i> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
2679	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <i>(lien)</i> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
2832	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <i>(lien)</i> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
2840	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <i>(lien)</i> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>