



# Vallée bocagère de l'Egray (Identifiant national : 540220143)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 79218001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : A. LE GUEN, Y. PRIOUL et N. COTREL (DSNE, 2018), - 540220143, Vallée bocagère de l'Egray.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 15 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540220143.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
Rédacteur(s) : A. LE GUEN, Y. PRIOUL et N. COTREL (DSNE, 2018)  
Centroïde calculé : 388577°-2166258°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/03/2021  
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/03/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [540006867](#) - (Id reg. : 00000436)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Chapelle-Bâton (INSEE : 79070)
- Commune : Mazières-en-Gâtine (INSEE : 79172)
- Commune : Saint-Christophe-sur-Roc (INSEE : 79241)

#### 1.2 Superficie

1982 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 27

Maximale (mètre): 121

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540006867](#) - VALLON DES ROCHERS DE LA CHAISE (Type 1) (Id reg. : 00000436)

#### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la vallée bocagère de l'Egray s'articule principalement autour du cours d'eau du même nom englobant un territoire au bocage dense et préservé.

#### INTERET FAUNISTIQUE

Cette zone présente un intérêt biologique fort, notamment pour les chiroptères, en tenant compte d'un site majeur de reproduction pour le Grand Rhinolophe et le Murin à oreilles échancrées ainsi qu'un des plus gros sites d'hibernation connu dans les Deux-Sèvres. Ce bocage composé d'une importante mosaïque d'habitats correspond aux territoires de chasse du Grand Rhinolophe et permet le déroulement complet du cycle biologique de cette espèce.

On notera également la présence de la Loutre sur le cours d'eau de l'Egray ainsi que du Campagnol amphibie sur un étang fortement colonisé par les Joncs sur la commune de Surin.

Plusieurs espèces d'arthropodes inféodées aux zones humides sont également connues sur la zone :

- Pour les Odonates, l'Agrion de Mercure  
(*Coenagrion mercuriale*,  
non revu depuis 2000

)

et le Cordulégastre annelé (  
*Cordulegaster boltonii*)

représentent le cortège des espèces présentes sur l'Egray et ses affluents, alors que la Cordulie bronzée (  
*Cordulia aenea*)

se retrouve par endroits sur les points d'eau.- Pour les orthoptères, on note la présence d'au moins 4 espèces déterminantes sur cette vallée : Criquet des roseaux (*Mecistethus parapleurus*), Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*) et Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) dans les prairies humides et ponctuellement le Criquet des ajoncs (*Chorthippus binotatus*) sur de petites landes sèches des coteaux de l'Egray.

Les vieilles haies et boisements de la vallée accueillent au moins la Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*). En outre, une observation ponctuelle d'un Grand Mars Changeant (*Apatura iris*) a également été réalisée sur la zone. Chez les Hétérocères, la Xyline provençale (*Mniotype solieri*) occupe les coteaux embroussaillés surplombant l'Egray, au Sud de Champdeniers.

En ce qui concerne les amphibiens, le Triton marbré et la Rainette verte ont été aperçus dans la zone. Côté piscicole, 4 espèces déterminantes ont été observées sur ce périmètre : Vandoise rostrée, Truite fario, Brochet et Chabot.

Seulement deux espèces d'oiseaux déterminants sont connus dans la zone : le Pic noir et l'Oedicnème criard. La Pie-grièche écorcheur, plus typique des bocages, est probablement présente, mais aucune observation n'a été réalisée à l'intérieur de la ZNIEFF.

## INTERET BOTANIQUE ET PHYTOECOLOGIQUE

Seul le site du vallon des Rochers de la Chaise est suffisamment bien connu : présence d'espèces vernalis liées au boisement frais, localisées dans le département : Véronique des montagnes (*Veronica montana*), Isopyre fausse thalictrelle (*Isopyrum thalictroides*). Quelques affleurements de roches siliceuses abritent la Doradille de Billot (*Asplenium obovatum* subsp. *billotii*), espèce protégée et vulnérable à l'échelle ex-régionale.

En terme de flore et d'habitats naturels, les connaissances sont lacunaires sur le reste du site. Une campagne de terrain réalisée par DSNE dans le cadre de l'élaboration du document d'objectif Natura 2000 de Ste Ouenne a permis de mettre en évidence la présence de 7 habitats inscrits à l'annexe I de la DHFF, dont les 4 premiers sont liés au fonds de vallée (mégaphorbiaie, aulnaie-frênaie, prairie à molinie, herbiers aquatiques, pelouse calcicole, prairie de fauche atlantique et lande sèche).

Les connaissances naturalistes disponibles sur cette zone démontrent les enjeux importants tant au niveau des zones humides que du bocage en lui-même.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

### *Commentaire sur les mesures de protection*

Un APPB puis une ZSC ont été créés sur la Citerne de Ste Ouenne au regard de l'enjeu exceptionnel que représente cette colonie de mise-bas de 2 chiroptères prioritaires (Grand Rhinolophe et Murin à oreilles échancrées). Un bail emphytéotique a ensuite été signé avec le CREN Poitou-Charentes pour la gestion de ce bâti.

Cette ZNIEFF contribue indirectement au document d'objectif Natura 2000 de la Citerne de Sainte-Ouenne (FR540201) afin de pérenniser et favoriser les territoires de chasse favorables, dont l'action B-1.1 préconise d'étendre le périmètre Natura 2000 aux secteurs de chasse favorables.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Urbanisation continue, centre urbain
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

### *Commentaire sur les activités humaines*

Les principales menaces sur cette vallée bocagère sont à la fois l'intensification agricole (par mise en culture, arrachage des haies, pesticides, traitements antiparasitaires...) et la déprise de l'élevage, ainsi que l'urbanisation des territoires de chasse et la rupture des continuités écologiques pour les chiroptères en particulier.

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Rivière et lac souterrains
- Vallée
- Coteau, cuesta

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine privé d'une collectivité territoriale

### *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>- Orthoptères</li><li>- Habitats</li><li>- Faunistique</li><li>- Poissons</li><li>- Amphibiens</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Odonates</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Coléoptères</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>		

### *Commentaire sur les intérêts*

Les intérêts les plus importants concernent les chiroptères. En effet, le périmètre de la ZNIEFF englobe le site de reproduction de Grands Rhinolopes et de Murins à oreilles échancrées de la citerne de Sainte-Ouene, site Natura 2000 "FR5402011", utilisé par les chiroptères depuis plus de 50 ans. Cette colonie, avant que la citerne ne s'effondre en partie, était considérée comme une colonie majeure du Poitou-Charentes. La rivière souterraine de Champdeniers, un des deux plus gros sites d'hibernation des Deux-Sèvres est également située sur le périmètre. Ainsi, cette zone permet la réalisation d'un cycle biologique complet pour des espèces de chauves-souris cavernicoles tels que le Grand Rhinolope et le Murin à oreilles échancrées : un site de mise-bas, un site d'hibernation et des territoires de chasse potentiels pour les femelles et les jeunes que forment le bocage et les zones humides liés à l'Egray.

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

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

La zone d'emprise de la ZNIEFF est construite autour des enjeux biologiques du site Natura 2000 de la Citerne de Sainte-Ouene, site de mise-bas majeur pour le Grand Rhinolope et le Murin à oreilles échancrées, et leurs territoires de chasse bocagers. Ceux-ci sont liés à la vallée de l'Egray qui bénéficie encore, grâce à son relief, d'un réseau important de prairies bocagères et de boisements.

La limite aval (sud) est fixée par le rétrécissement de la vallée et la fin de son caractère bocager. A l'est, le village de Germond-Rouvre et son bocage attenant a également été intégré suite à la découverte récente en 2018 d'une colonie de reproduction de Grand Rhinolope dans un bâtiment (report de la colonie de Sainte-Ouene ?). La limite amont (nord-est) est le réseau bocager de Champeaux et les Ripaudières, jusqu'à la ligne de chemin de fer au lieu-dit l'Egray. Ce secteur bocager constitue probablement une zone de chasse privilégiée pour le Grand Rhinolope et le Murin à oreille échancrée. Le site d'hibernation de la rivière souterraine de Champdeniers, un des plus gros sites des Deux-Sèvres avec une importante population de Grands Rhinolopes, est compris dans le zonage, juste au Sud de la commune. Au nord-ouest, certaines sources de l'Egray formant une unité paysagère relativement homogène avec le bocage sont intégrées au périmètre de la ZNIEFF.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Oui	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Oui	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Oui	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Oui	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	
- Autre Faunes	- Oiseaux	- Poissons	
- Bryophytes	- Phanérogames	- Ptéridophytes	
- Lichens	- Reptiles		
- Mollusques	- Crustacés		
- Arachnides	- Odonates		
- Myriapodes	- Orthoptères		
- Diptères	- Lépidoptères		
- Hyménoptères	- Coléoptères		
- 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
G1.A12 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : T. EMERIAU (CBN Sud- Atlantique)	30	2019 - 2019
H3.112 <i>Falaises siliceuses montagnardes et collinéennes hercynio-alpines</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : T. EMERIAU (CBN Sud- Atlantique)	5	2019 - 2019
F4.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>	4030 <i>Landes sèches européennes</i>	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT		2009 - 2009
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT	1	2009 - 2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : DSNE		2009 - 2009
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non- méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>		Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement		2009 - 2009
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement		2009 - 2009
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT		2009 - 2009
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement		2009 - 2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT		2009 - 2009

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>				
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>	<i>3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT	1	2009 - 2011
<i>F4.2 Landes sèches</i>	<i>31.2 Landes sèches</i>				
<i>C2.3 Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.1 Lits des rivières</i>				
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.8 Fourrés</i>				
<i>E1.9 Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non- méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	<i>35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>		Informateur : T. EMERIAU (CBN Sud- Atlantique)		2019 - 2019
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>			50	

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

absence de cartographie d'habitats sur l'ensemble de ce périmètre, mais fréquence évaluée :

- peu fréquent à moyennement fréquent : Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux, Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces, Pelouses calcicoles méso-xérophiles atlantiques sur calcaires tendres ou friables

- ponctuel : Landes atlantiques sèches



## 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	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré (Le)</i>	Passage, migration	Informateur : Paul Théry	Fort	1	1	2011 - 2011
Coléoptères	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rosalie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE GUEN	Fort			2010 - 2010
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i>	Passage, migration	Informateur : Laurence Goyeneche	Fort	1	1	2015 - 2015
	249600	<i>Mniotype solieri</i> (Boisduval, 1829)	<i>Xyline provençale (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2019 - 2019
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2019 - 2019
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement				2019 - 2019
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LE GUEN	Fort	1	1	2012 - 2017
Passage, migration				Informateur : Anthony Le Guen, Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	12	2012 - 2014	
Reproduction certaine ou probable				Bibliographie : LE GUEN	Fort	8	12	2012 - 2013	

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	
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LE GUEN	Fort	1	1	2015 - 2015	
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE GUEN	Faible	359	918	2002 - 2017	
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LE GUEN	Fort	1	1	2012 - 2015	
				Passage, migration	Informateur : Anthony Le Guen, Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	2	2014 - 2017	
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LE GUEN	Faible	81	164	2002 - 2017	
				Passage, migration	Informateur : Anthony Le Guen, Deux-Sèvres Nature Environnement	Moyen	2	40	2013 - 2018	
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE GUEN	Faible	2	73	2002 - 2018	
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LE GUEN	Fort	1	2	2015 - 2016	
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE GUEN	Fort	4	4	2015 - 2015	
	Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Passage, migration	Informateur : Olivier Collober	Fort	1	1	2000 - 2012
					Reproduction certaine ou probable	Informateur : Claire Desbordes	Fort	1	1	2013 - 2013
		65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Passage, migration	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT	Fort	1	1	2004 - 2004
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2013 - 2014	

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
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2012 - 2012
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		3	3	2019 - 2019
Orthoptères	66145	<i>Chorthippus binotatus</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT	Fort			2009 - 2009
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Moyen	4	4	2020 - 2020
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier Collober, Alexis Renaux, Laurent Debordes	Moyen	1	10	2012 - 2016
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alexis Renaux	Fort	2	2	2016 - 2016
Phanérogames	80243	<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	<i>Moschatelline, Adoxe musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J. TERRISSE (LPO); T. EMERIAU (CBNSA)	Faible	10000	10000	1991 - 2019
	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JC.GUERIN (Société Française d'Orchidophilie Poitou-Charentes Vendée)				2007 - 2007
	103917	<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J. TERRISSE (LPO); T. EMERIAU (CBNSA)	Moyen	1000	5000	1991 - 2019

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
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	<i>Renoncule à tête d'or, Renoncule Tête-d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J. TERRISSE (LPO); T. EMERIAU (CBNSA)	Moyen	100	500	1991 - 2019
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J. TERRISSE (LPO); T. EMERIAU (CBNSA)		1000	1000	1991 - 2019
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Agence Française de Biodiversité	Fort			2008 - 2008
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Agence Française de Biodiversité	Fort			2009 - 2009
	67292	<i>Leuciscus burdigalensis</i> Valenciennes, 1844	<i>Vandoise rostrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Agence Française de Biodiversité	Fort			2012 - 2012
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Agence Française de Biodiversité	Fort			2009 - 2009
Ptéridophytes	131830	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) Kerguelen, 1998	<i>Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER S. (DSNE) ; EMERIAU T. (CBNSA)	Fort	10	50	2012 - 2019
	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : S.BARBIER (Deux-Sèvres Nature Environnement)				2012 - 2012

## 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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Passage, migration	Informateur : DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT	Fort	1	1	2000 - 2000

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	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> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	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> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )				
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67292	<i>Leuciscus burdigalensis</i> Valenciennes, 1844	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DAMBRUN S.	2007	Création d'une méthode de prise en compte de leurs territoires de chasse dans la conservation des Chiroptères - Application sur l'exemple de la colonie de Grand Rhinolophe et de Murin à oreilles échancrées de Sainte-Ouene (79)
	LE GUEN	2012	Document d'Objectifs, Citerne à eau de Sainte-Ouene, Natura2000 FR 5402011. Deux-Sèvres Nature Environnement, Niort 62p.
Collection	Deux-Sèvres Nature Environnement		
Informateur	Agence Française de Biodiversité		
	Alexis Renaux		
	Anthony Le Guen, Deux-Sèvres Nature Environnement		
	BARBIER S. (DSNE) ; EMERIAU T. (CBNSA)		
	Claire Desbordes		
	DEUX-SEVRES NATURE ENVIRONNEMENT		
	Deux-Sèvres Nature Environnement		
	Deux-Sèvres Nature Environnement		
	DSNE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		
	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		
	J. TERRISSE (LPO); T. EMERIAU (CBNSA)		
	JC.GUERIN (Société Française d'Orchidophilie Poitou-Charentes Vendée)		
	Laurence Goyeneche		
	Laurent Bourgoïn, Deux- Sèvres Nature Environnement		
	Laurent Debordes		
	Olivier Collober		
	Olivier Collober, Alexis Renaux, Laurent Debordes		
	Olivier Collober et Claire Desbordes		
	Paul Théry		
	Roxanne Auge		
	S.BARBIER (Deux-Sèvres Nature Environnement)		