



Boucle de la Dive du Sud (Identifiant national : 540220153)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 79119001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : P. MERCIER & F. DORE (DSNE, 2019), C. BRAUD (GODS, 2019), T.VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2019), .- 540220153, Boucle de la Dive du Sud. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540220153.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : P. MERCIER & F. DORE (DSNE, 2019), C. BRAUD (GODS, 2019), T.VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2019)

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/12/2021

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/12/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [540014408](#) - PLAINE DE LA MOTHE SAINT-HERAY LEZAY (Id reg. : 06910000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Saint-Coutant (INSEE : 79243)
- Commune : Vançais (INSEE : 79336)
- Commune : Sainte-Soline (INSEE : 79297)
- Commune : Lezay (INSEE : 79148)

1.2 Superficie

551 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540014408](#) - PLAINE DE LA MOTHE SAINT-HERAY LEZAY (Type 2) (Id reg. : 06910000)

1.5 Commentaire général

Ensemble de prairies et boisements humides de la vallée de la Dive du Sud sur Lezay, Sainte-Soline et Saint-Coutant en partie amont incluant des affluents.

INTERET ENTOMOLOGIQUE : Très fort

Les nombreuses mares, étangs et zones humides accueillent un important cortège d'Odonates patrimoniaux, notamment les 3 Lestes les plus rares du département (Leste verdoyant *Lestes virens*, Leste dryade *Lestes dryas* et Leste fiancé *Lestes sponsa*). Les petits affluents ensoleillés hébergent des populations d'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), dont certaines encore en bon état de conservation. La Cordulie bronzée (*Cordulia aenea*) et l'Aeschna velue-printanière (*Brachytron pratense*) sont plus anecdotiques sur la zone.

Concernant les Rhopalocères, les prairies humides permanentes accueillent une importante méta-population de Cuivré des marais (*Lycaena dispar*). Plus localisé, le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) se rencontre sur quelques stations.

Le cortège des Orthoptères des milieux humides s'exprime pleinement ici, avec la présence de la Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*), du Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) et du Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*), en populations importantes.

Les premiers inventaires sur les Hétérocères menés en 2019 sur un secteur de la ZNIEFF ont déjà permis de recenser plusieurs espèces déterminantes, aux exigences diverses. La Nonagrie rougeâtre (*Coenobia rufa*) fréquente les prairies humides permanentes colonisées par des Joncs, tandis que le Porte Plume (*Ptilophora plumigera*) et la Lithosie de Godart (*Apaïdia mesogona*) se trouvent dans les boisements.

INTERET MAMMALOGIQUE : Fort

Présence d'une population de Muscardin dans les fourrés et ronciers d'une zone humide. La Martre des pins fréquente quant à elle les boisements du site.

Plusieurs ouvrages d'art sont utilisés par des colonies de Murins de Daubenton.

INTERET HERPETOLOGIQUE : Très fort

Site d'importante pour la reproduction de la Grenouille rousse, avec de nombreux sites de pontes dans les boisements humides et les dépressions temporaires. La Rainette arboricole et le Pélodyte ponctué sont aussi bien représentés

INTERET ORNITHOLOGIQUE : fort

En période de reproduction, les zones humides accueillent plusieurs espèces hautement patrimoniales, dont le Courlis cendré (1 à 3 couples), le Vanneau huppé, la Rousserole effarvate et le Héron cendré. D'autres espèces sont plus ponctuelles comme le Râle d'eau. Les secteurs bocagés abritent la Pie-grièche écorcheur alors que dans les boisements nichent le Pic noir, le Faucon hobereau et la Bondrée apivore. Deux espèces de milieux secs sont ponctuellement observées : Traquet motteux et Oedicnème criard.

INTERET BOTANIQUE ET PHYTOCENOTIQUE : Très fort

Réseau de prairies de fauches alcalines en très bon état de conservation. Certaines sur sol tourbeux possèdent un cortège se rapprochant des prairies du Molinion, avec l'abondance remarquable du Gaillardet boréale (*Galium boreale*), protégé régional dont les effectifs ont été estimés à plusieurs millions de pieds, constituant ainsi un enjeu majeur pour la conservation de cette espèce en région. La Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*), espèce en danger en Poitou-Charentes, y a également été observée récemment.

Présence de nombreuses orchidées liées aux prairies paratourbeuses alcalines dont l'Orchis élevée (*Dactylorhiza elata*, protégée régionale), l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*), l'Orchis grenouille (*Dactylorhiza viridis*), et l'Orchis de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii*), toutes considérées comme en danger d'extinction en Poitou-Charentes.

INTERET PISCICOLE : Fort

La Dive du Sud est utilisée pour la reproduction du Brochet (*Esox lucius*), où il peut y avoir de belles densités par endroit. On notera également la présence de la Bouvière (*Rhodeus sericeus*), rare en Deux-Sèvres et intimement liée aux Bivalves d'eau douce.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

Des parcelles compensatoires de la LGV Tours-Bordeaux sont incluses dans le périmètre de cette ZNIEFF.

Une partie de la ZNIEFF est également en gestion par le CEN (acquisition et bail emphytéotique)

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Scientifique

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

Ensemble de prairies et boisements humides de la vallée de la Dive du Sud sur Lezay, Sainte-Soline et Saint-Coutant en partie amont incluant des affluents.

Certaines plantations de Peuplier ont été intégrées au périmètre en raison de la présence de sites de ponte pour la Grenouille rousse.

Les limites de la ZNIEFF reposent également sur l'état actuel des connaissances (notamment sur les secteurs prairiaux des affluents) et sur les limites des ZNIEFF à proximité : ZNIEFF Prairies de Lezay et ZNIEFF Bocage humide de Clussais-la-Pommeraiie.

Des parcelles compensatoires de la LGV Tours-Bordeaux sont incluses dans le périmètre de cette ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Oui	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Oui	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Oui	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères	- Odonates	- Amphibiens
- Autre Faunes	- Poissons	- Lépidoptères	- Oiseaux
- Bryophytes			- Phanérogames
- Lichens			- Ptéridophytes
- Reptiles			- Orthoptères
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
<i>C1.25</i> <i>Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.44</i> <i>Tapis immergés de Characées</i>		Bibliographie : DSNE & GODS 2013 Diagnostic écologique initial 2012 des parcelles CREN de Sainte-Soline (79)	1	2012 - 2012
<i>E5.4</i> <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	<i>37.71</i> <i>Voiles des cours d'eau</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	2	2019 - 2019
<i>E3.51</i> <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.311</i> <i>Prairies à Molinia sur calcaires</i>	<i>6410</i> <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	10	2019 - 2019
<i>E3.41</i> <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21</i> <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	50	2019 - 2019
<i>G1.21</i> <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3</i> <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>	<i>91E0</i> <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	10	2019 - 2019
<i>E2.2</i> <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>	<i>6510</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	10	2019 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.421</i> <i>Communautés à grandes herbacées occidentales némorales des prairies humides</i>	<i>37.1</i> <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
<i>E2.61</i> <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1</i> <i>Prairies sèches améliorées</i>				
<i>E2.62</i> <i>Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage</i>	<i>81.2</i> <i>Prairies humides améliorées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.441 Pâtures à grands Joncs</i>	<i>37.241 Pâtures à grand jonc</i>				
<i>C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>				
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				
<i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>				
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>				
<i>G1.C1 Plantations de Populus</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Faible	1	100	2012 - 2016
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Faible	1	50	2012 - 2019
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Faible	1	200	2012 - 2019
Lépidoptères	249110	<i>Apaidea mesogona</i> (Godart, 1824)	Lithosie de Godart (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Moyen	3	3	2019 - 2019
	249361	<i>Coenobia rufa</i> (Haworth, 1809)	Nonagrie rougeâtre (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2019 - 2019
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Fort	1	2	2012 - 2019
	54075	<i>Glaucoptysche alexis</i> (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2014 - 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
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Faible	1	7	2011 - 2019
	54621	<i>Ptilophora plumigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Plumet</i> (Le), <i>Porte-Plume</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2019 - 2019
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins</i> , <i>Martre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2013 - 2016
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Muscardin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Faible	1	6	2018 - 2018
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Moyen	1	28	2013 - 2015
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2014 - 2019
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne printanière</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2012 - 2016
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Moyen	1	10	2011 - 2019
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	2	2	2013 - 2013
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DSNE & GODS	Fort	1	1	2012 - 2012
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	5	2014 - 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
	65202	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Moyen	1	25	2012 - 2016
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		7	20	2012 - 2019
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2012 - 2019
				Passage, migration	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres			2012 - 2019	
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		5	15	2012 - 2016
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	3	2014 - 2019
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2012 - 2019
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	2	2012 - 2018
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	2	2016 - 2019
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		5	15	2012 - 2019
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	3	2012 - 2019
4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		0	1	2017 - 2017	

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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	1	2017 - 2018
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		0	1	2012 - 2012
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	4	2012 - 2017
Orthoptères	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	Bibliographie : DSNE & GODS	Fort	1	2	2012 - 2019
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliagé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Faible	1	100	2012 - 2019
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Deux-Sèvres Nature Environnement	Fort	1	1	2018 - 2018
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DSNE & GODS	Faible	1	100	2011 - 2019
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	500	500	2011 - 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
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle, Berle à feuilles étroites, Cresson sauvage	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2012 - 2012
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2005 - 2005
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2005 - 2019
	94252	<i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó, 1962	Dactylorhize élevé, Orchis élevé	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen	50	100	2011 - 2019
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2005 - 2012
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen	50	100	2005 - 2019
	619438	<i>Euphorbia illirica</i> Lam., 1788	Euphorbe d'Illyrie, Euphorbe poilue, Euphorbe velue	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2005 - 2019
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	Euphorbe des marais	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2012 - 2012
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible			2003 - 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
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal, Caille-lait du Nord</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	3000000	3000000	2003 - 2019
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	<i>Gaillet faible, Gaillet chétif</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2019
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2005 - 2013
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2012 - 2012
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Jacobée aquatique, Sénéçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2003
	105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	<i>Gesse de Pannonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2019
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Œnanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	<i>Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2003 - 2019
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen			2004 - 2019
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : M.BRAMARD				2019 - 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
	848811	<i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas, 1776)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : M.BRAMARD				2019 - 2019
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue-de-serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2018 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2012 - 2012
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		1	2	2013 - 2019
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2019 - 2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	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	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	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)
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	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)				
4064	<i>Oenanthe oenanthe</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 (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	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 (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DSNE & GODS	2013	Diagnostic écologique initial 2012 des parcelles CREN de Sainte-Soline (79)
	DSNE & GODS	2017	Suivi des mesures compensatoires. Site plaine et marais de Sainte-Soline (79).
	DSNE & GODS	2019	Suivi des mesures compensatoires. Site plaine et marais de Sainte-Soline (79).
Informateur	Deux-Sèvres Nature Environnement		
	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		
	M.BRAMARD		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]		