



LANDES TOURBEUSES DU BOUT DU PONT (Identifiant national : 240030890)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000477)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N), ONCFS, - 240030890, LANDES TOURBEUSES DU BOUT DU PONT.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030890.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., ROBOÜAM N), ONCFS
Centroïde calculé : 596990°-2271827°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Ménétréol-sur-Sauldre (INSEE : 18147)

1.2 Superficie

23,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone se situe dans la vallée de la Petite Sauldre, à environ 2 km à l'Ouest de Ménétréol-sur-Sauldre. L'étang, anthropisé dans sa partie Ouest, présente dans sa partie Est un très beau *Rhynchosporion albae* (code Corine biotopes : 54.6). On y trouve toutes les espèces rares caractéristiques de l'habitat : les rhynchosporion blanc et brun (*Rhynchospora alba*, *R. fusca*), les droséras intermédiaire et à feuilles rondes (*Drosera intermedia*, *D. rotundifolia*) et le Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*).

À l'Est du *Rhynchosporion*, on découvre une lande tourbeuse dont la majeure partie repose sur une tourbe épaisse de quelques centimètres à plus de quarante centimètres. Cette formation peut être rattachée aux tourbières hautes actives d'autant que, localement, de petites buttes de sphaignes (peu ou pas ombrotrophes du fait de la pluviométrie trop faible) sont en cours de constitution. On se situe dans une formation typiquement solonchastique formée d'une lande humide à Bruyère quaternée (*Erica tetralix*) en mosaïque avec une lande tourbeuse. Cette formation, en partie alimentée par des venues d'eau latérales paraît relativement stable.

L'association de l'*Ericetum tetralicis* forme une transition entre les tourbières hautes actives et les landes humides.

Une petite zone à l'est a été associée. Il s'agit d'une fosse de faible surface en contexte forestier dont l'étrépage récent a permis le maintien d'une belle population de Rossolis à feuilles rondes et de Lycopode inondé.

Deux études bryologiques, menées sur le site en 2005 par S. Gressette et en 2009 par V. Hugonnot, ont permis d'inventorier 26 espèces déterminantes de ZNIEFF dont une est protégée au niveau régional. Par ailleurs, une dizaine d'espèces de Sphaignes ont été référencées ce qui fait du site l'un des plus riches de la région pour ce groupe.

Plusieurs données de faune déterminante de ZNIEFF sont également à souligner, dont la présence du très rare Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*), et un cortège diversifié d'odonates : Cordulégastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), Gomphe à crochets (*Onychogomphus uncatus*), Cordulie à deux taches (*Epitheca bimaculata*)...

Il s'agit d'un des plus beaux sites tourbeux de la région, tant par la taille que par la qualité et l'intérêt scientifique des habitats ainsi que par le nombre d'espèces déterminantes et protégées.

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 Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin
- Vallée
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères		
- Habitats		
- Critères d'intérêts patrimoniaux		
- Ecologique		
- Faunistique		
- Poissons		
- Reptiles		
- Oiseaux		
- Arachnides		
- Odonates		
- Lépidoptères		
- Coléoptères		
- Hémiptères		
- Floristique		
- Bryophytes		
- Ptéridophytes		
- Phanérogames		

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 contour s'appuie sur les rives de l'étang, le cours d'eau, la limite de boisement, la route et les chemins. Il comprend l'étang et ses rives, le ruisseau qui abrite des radeaux végétaux flottants du *Batrachion fluitantis*, et la Lamproie de Planer, ses rives, la phalaridaie qui le borde et les landes tourbeuses relictuelles attenantes. La partie à l'est correspond à une ancienne carrière d'une superficie d'environ 200 m* au sein d'un peuplement forestier constitué majoritairement de Pin sylvestre et Bouleau verruqueux. Les limites s'appuient sur les routes et chemins.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
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	- Poissons	- Odonates	- Bryophytes
- Amphibiens	- Reptiles	- Orthoptères	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Arachnides		- Phanérogames
- Lichens	- Lépidoptères		- Ptéridophytes
- Mammifères	- Coléoptères		
- Mollusques	- Hémiptères		
- Crustacés			
- Myriapodes			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F4.1 Landes humides</i>	<i>51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	22	2009 - 2017
<i>D2.3H Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	<i>54.6 Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	10	2009 - 2017
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	2	2009 - 2017
<i>C2.3 Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.4 Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	3	2009 - 2017
<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>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	15	2009 - 2017

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.2412 Landes arides de Gascogne et de Sologne</i>				
	<i>41.B Bois de Bouleaux</i>		Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	1	2008 - 2009
	<i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	5	2009 - 2009
	<i>53.16 Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	10	2009 - 2009
	<i>83.3112 Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2009 - 2009
	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	20	2009 - 2009
	<i>85.12 Pelouses de parcs</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		2009 - 2009
	<i>22.314 Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		2009 - 2009
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	10	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2009 - 2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</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
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	4415	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	6579	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6558	<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	4741	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	3896	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	5984	<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.Iwats.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	6026	<i>Hypnum andoi</i> A.J.E.Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	6613	<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	5123	<i>Neckera crispa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009

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
	6600	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6099	<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6518	<i>Scapania compacta</i> (Roth) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2005
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009

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
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
	5423	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2005 - 2009
	5049	<i>Uloa bruchii</i> Hornsch. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2009 - 2009
Coléoptères	12528	<i>Plateumaris sericea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
Lépidoptères	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Cordulégastre annelé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)		2	2	2008 - 2017
	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : NATURE 18				2014 - 2014
	65254	<i>Onychogomphus uncutus</i> (Charpentier, 1840)	Gomphe à crochets (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort			2017 - 2017
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Moyen			2015 - 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
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort			2017 - 2017
Orthoptères	66187	<i>Oedaleus decorus</i> (Germar, 1825)	Oedipode soufrée	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (CHARTENDRAULT J.M.)				2020 - 2020
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collet M., Nature 18 (BESSON F.)	Moyen			2011 - 2020
Phanérogames	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	Laïche allongée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1001	10000	1999 - 2017
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Fort	101	1000	2008 - 2018

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
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Isolépide flottante, Élégiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2018 - 2018
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			2000 - 2017
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	11	100	1999 - 2003
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible			1999 - 2003
	135141	<i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter & Burdet, 1984	<i>Ciste faux alysson, Halimium faux alysson, Hélianthème faux alysson</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2018
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort			2000 - 2003
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen			2000 - 2017
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	<i>Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort	11	100	2000 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes, Petit marsault</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	Fort			2018 - 2018
	123708	<i>Simethis mattiazzi</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	<i>Siméthide de Mattiazzi, Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi, Siméthide à feuilles planes, Phalangère à feuilles planes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	<i>Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Tubénaire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
Poissons	416658	<i>Cottus perifretum</i> Freyhof, Kottelat & Nolte, 2005	<i>Bavard, Chabot, Chabot celtique, Chabot fluvial, Têtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Moyen			2017 - 2017
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	<i>Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2004 - 2004
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Fort			2003 - 2008

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
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Moyen			2011 - 2017

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
Arachnides	233211	<i>Araniella displicata</i> (Hentz, 1847)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
Autres insectes	65543	<i>Isoperla oxylepis</i> (Despax, 1936)		Reproduction certaine ou probable					2017 - 2017
	52073	<i>Osmylus fulvicephalus</i> (Scopoli, 1763)	Osmyle à tête jaune	Reproduction certaine ou probable					2017 - 2017
Bryophytes	6584	<i>Cephalozia macrostachya</i> Kaal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2005 - 2009
Coléoptères	9357	<i>Amblystomus niger</i> (Heer, 1841)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
	239127	<i>Coccinella quinquepunctata</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
	11144	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à treize points	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
	223010	<i>Notiophilus germinyi</i> Fauvel, 1863		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
	10569	<i>Trypocopris vernalis</i> (Linnaeus, 1758)	Bousier lisse	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				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
Hémiptères	51741	<i>Hebrus pusillus</i> (Fallén, 1807)		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
	238273	<i>Neides aduncus</i> Fieber, 1859		Reproduction indéterminée					2017 - 2017
	51653	<i>Rhacognathus punctatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée					2017 - 2017
	238077	<i>Scolopostethus pilosus</i> Reuter, 1875		Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
	248235	<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758)	Hydrocampe du Potamogéton (L')	Reproduction certaine ou probable					2017 - 2017
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)	Moyen			2008 - 2017
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction certaine ou probable					2017 - 2017
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2017 - 2017
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	Lysimaque délicate, Mouron délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort			1999 - 1999
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1999 - 1999

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
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant, Corynéphore blanchâtre, Canche des sables, Canche blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1997 - 1997
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	<i>Illécèbre verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1997 - 1997
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1999 - 1999
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Ludwigie des marais, Isnardie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				2000 - 2000
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1999 - 1999
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	1999 - 1999

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</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)
Poissons	416658	<i>Cottus perifretum</i> Freyhof, Kottelat & Nolte, 2005	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	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)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Mousses	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CPNRC	2005	Plan de gestion 2006-2011 du site "les Landes", commune de Ménétréol-sur-Sauldre (18)
	HUGONNOT V.	2009	Tourbière des "Landes" de Ménétréol-sur-Sauldre (région Centre, Cher) - Inventaire des Bryophytes - Répartition et écologie - (ALB - CEN Centre)
Informateur	BODIN Ch.		
	CBNBP (CORDIER J., PUJOL D.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (DUPRE R., CORDIER J., NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (DUPRE R., DESMOULINS F.), BOUDIER P.		
	CBNBP (EMERIAU T.)		
	CBNBP (JOUBERT N.), DIREN (OLIVEREAU F., LESAUX Y., PONCET L.)		
	CBNBP (JOUBERT N., PONCET L.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	Collet M.		
	Collet M., Nature 18 (BESSON F.)		
HUGONNOT V.			
HUGONNOT V.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	NATURE 18		
	Nature 18 (CHARTENDRAULT J.M.)		
	ONCFS (RENAUD C.)		