



VALLÉE DE LA BENAIZE

(Identifiant national : 740002782)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 87000081)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NAWROT Olivier (CBNMC) ; NAUDON David (LNE) ; NOILHAC Frédéric (LNE) ; CHABROL Laurent (ENL), .- 740002782, VALLÉE DE LA BENAIZE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740002782.pdf>

Région en charge de la zone : Limousin

Rédacteur(s) :NAWROT Olivier (CBNMC) ; NAUDON David (LNE) ; NOILHAC Frédéric (LNE) ; CHABROL Laurent (ENL)

Etat du dossier

Le statut de la ZNIEFF est : MJ - En cours d'édition

Date de modification : 19/04/2016

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/02/2000

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/02/2000

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Vienne
- Commune : Jouac (INSEE : 87080)
- Commune : Cromac (INSEE : 87053)
- Commune : Mailhac-sur-Benaize (INSEE : 87090)

1.2 Superficie

146,68 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 185

Maximale (mètre): 240

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située dans le nord de la Haute-Vienne, la Benaize est un cours d'eau qui résulte de la fusion de plusieurs petits ruisseaux prenant leur source en Creuse sur les communes de Vareilles et de St Agant-de-Versillat. Le site intégré à l'inventaire ZNIEFF est localisé à l'aval de la digue du lac de Mondon. Dans ce secteur, la Benaize coule dans une vallée relativement encaissée au sein des leucogranites et présente des pentes boisées légèrement colluvionnées. Par endroit des affleurements rocheux permettent l'installation d'une flore saxicole parmi laquelle la Doradille du Forez, anciennement signalée, reste à confirmer. La végétation est dominée par une charmaie acidiphile à Jacinthe des bois. Les bas de pente colluvionnés offrent une flore neutroclime dominée par la Mélisse uniflore, l'Euphorbe des bois, l'Asperule odorante, le Troène ou encore le Millet des bois. Au plan faunistique, la rivière et sa vallée abrite une multitude d'espèces remarquables comme le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*) qui est un bon indicateur de la qualité des eaux. Il recherche les cours d'eau au courant rapide et au lit enroché, où il côtoie la Truite commune (*Salmo trutta*) et le Toxostome (*Parachondrostoma toxostoma*). A noter aussi quatre mammifères déterminants le Campagnol amphibia (*Arvicola sapidus*), le Crossope aquatique (*Neomys fodiens*), le Castor d'Europe (*Castor fiber*) et La Loutre d'Europe (*Lutra lutra*). Pour les mollusques le Maillotin mousseron (*Truncatellina cylindrica*) qui préfère les affleurements rocheux et le Vertigo commun (*Vertigo pygmaea*) présent dans les prairies humides. Chez les coléoptères le rare Taupin ferrugineux (*Elater ferrugineus*), qui vit adulte dans les cavités des vieux Chênes et Hêtres, parfois à terre, avec sa larve qui se développe aux dépens des larves de Cétoines.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

17 - Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- 4 - Pêche
- 8 - Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

Les boisements de pente ne sont pas ou peu exploités en raison de leur accès difficile ; la seule activité notable sur le site est la pêche de loisir.

1.6.3 Géomorphologie

23 - Rivière, fleuve

54 - Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

0 - Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
30 - Orthoptères	75 - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	83 - Paysager
53 - Habitats		
1 - Critères d'intérêts patrimoniaux		
12 - Faunistique		
13 - Poissons		
14 - Amphibiens		
15 - Reptiles		
16 - Oiseaux		
17 - Mammifères		
25 - Mollusques		
29 - Odonates		
31 - Lépidoptères		
32 - Coléoptères		
34 - Hyménoptères		
42 - Floristique		
44 - Bryophytes		
45 - Ptéridophytes		
46 - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre limité à la vallée encaissée depuis la digue du lac de Mondon jusqu'à la hauteur du lieu dit de Reculais.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
210 - Rejets de substances polluantes dans les eaux	Partout	Indéterminé	Potentiel
330 - Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
340 - Modification du fonctionnement hydraulique	Partout	Oui	Réel
510 - Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
530 - Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
630 - Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
914 - Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Partout	Oui	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
1 - Algues	4 - Bryophytes	2 - Amphibiens	10 - Oiseaux
3 - Autre Faunes	9 - Mammifères	24 - Mollusques	11 - Phanérogames
8 - Lichens	12 - Poissons	34 - Odonates	13 - Ptéridophytes
31 - Crustacés	14 - Reptiles		
32 - Arachnides	35 - Orthoptères		
33 - Myriapodes	36 - Lépidoptères		
38 - Diptères	37 - Coléoptères		
40 - Autres ordres d'Hexapodes	39 - Hyménoptères		
41 - Hémiptères			
42 - Ascomycètes			
43 - Basidiomycètes			
44 - Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.632 <i>Hêtraies neutrophiles atlantiques</i>	41.131 <i>Hêtraies à Mélisque</i>		Informateur : Olivier Nawrot (données botaniques)		2021 - 2021
G1.41 <i>Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : Olivier Nawrot (données botaniques)		2021 - 2021

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	<i>53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
<i>E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	<i>35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier		2021 - 2021
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Olivier Nawrot (données botaniques)	35	2021 - 2021

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>24.1 Lits des rivières</i>				
	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>82 Cultures</i>				
	<i>81 Prairies améliorées</i>				
	<i>84.4 Bocages</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Une série de végétation allant de l'acidophile au neutrocline constitue le principal intérêt du site.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6279	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rogeon, données bryologiques				1989 - 1989
Coléoptères	11435	<i>Elater ferrugineus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASSEL Stéphane, données naturalistes				2010 - 2010
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibia, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROME Benjamin, données naturalistes				1995 - 2018
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURY Etienne, données naturalistes				2015 - 2015
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANGENBACH Jean-Claude, données naturalistes				2003 - 2003
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VITTIER Julien, données naturalistes				1995 - 2014
Mollusques	163012	<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Féruccac, 1807)	<i>Maillotin mousseron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
	163019	<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Vertigo commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
Phanérogames	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Fort			2017 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103917	<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Moyen			2021 - 2021
Poissons	458701	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	<i>Toxostome, Sofie, Soiffe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 87				1993 - 1993
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 87				1993 - 1993
Ptéridophytes	84526	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1796	<i>Doradille du Nord, Doradille septentrionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN Erwan, données naturalistes				2009 - 2009

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom 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)	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOHOGNE Romuald (GMHL)				2005 - 2005
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOHOGNE Romuald, données naturalistes				2005 - 2005
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DOHOGNE Romuald, données naturalistes				2005 - 2005
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latrelle, 1800)	<i>Triton marbré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOHOGNE Romuald (GMHL)				2005 - 2005
Bryophytes	3853	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4955	<i>Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.</i>		Reproduction certaine ou probable					
	4958	<i>Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.</i>		Reproduction certaine ou probable					
	6308	<i>Barbilophozia attenuata (Mart.) Loeske</i>		Reproduction certaine ou probable					
	4978	<i>Bartramia pomiformis Hedw.</i>		Reproduction certaine ou probable					
	5672	<i>Ephemerum sessile (Bruch) Müll.Hal.</i>		Reproduction certaine ou probable					
	5366	<i>Weissia controversa Hedw.</i>		Reproduction certaine ou probable					
	5060	<i>Zygodon baumgartnerii</i>		Reproduction certaine ou probable					
	5063	<i>Zygodon conoideus (Dicks.) Hook. & Taylor</i>		Reproduction certaine ou probable					
Coléoptères	12346	<i>Aromia moschata (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Parfumeur, Aromie musquée (L'), Capricorne musqué (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VASSEL Stéphane, données naturalistes				2010 - 2010
	8410	<i>Carabus nemoralis O.F. Müller, 1764</i>	<i>Carabe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				1998 - 1998
	12336	<i>Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand Capricorne (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNE LIMOUSIN				2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	10992	<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1758)	Cétoine dorée (la), Hanneton des roses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASSEL Stéphane, données naturalistes				2011 - 2011
	794580	<i>Cetonischema speciosissima</i> (Scopoli, 1786)	Grande cétoine verte, Cétoine précieuse, Grande cétoine dorée, Cétoine érugineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASSEL Stéphane, données naturalistes				2010 - 2010
	241533	<i>Galeruca tanaceti</i> (Linnaeus, 1758)	Galéruque de la tanaisie, Galéruque brunette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL Eric, données naturalistes				1998 - 1998
	224035	<i>Mycetophagus quadriguttatus</i> P.W.J. Müller, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBORD Romain, données naturalistes				2016 - 2016
	527194	<i>Potosia cuprea</i> (Fabricius, 1775)	Cétoine cuivrée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASSEL Stéphane, données naturalistes				2010 - 2011
	7870	<i>Potosia fieberi</i> (Kraatz, 1880)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASSEL Stéphane, données naturalistes				2010 - 2011
Hyménoptères	433589	<i>Vespa velutina</i> Lepeletier, 1836	Frelon à pattes jaunes, Frelon asiatique, Vespa veloutée	Reproduction indéterminée	Informateur : VASSEL Stéphane, données naturalistes				2010 - 2010
Lépidoptères	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : NICOLAS Vincent, données naturalistes				2016 - 2016
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2020 - 2020
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : NICOLAS Vincent, données naturalistes				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtle (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NICOLAS Vincent, données naturalistes				2016 - 2016
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2020 - 2020
Mammifères	61510	<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mulot sylvestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VITTIER Julien, données naturalistes				1995 - 2004
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen, Chevreuil, Bocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DOHOGNE Romuald, données naturalistes				2005 - 2005
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DOHOGNE Romuald, données naturalistes				2005 - 2005
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NICOLAS Vincent, données naturalistes				1998 - 2016
	60249	<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Taupe d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOHOGNE Romuald, données naturalistes				1995 - 2005
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux, Renard, Goupil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CAUBLOT Gaëlle, données naturalistes				1995 - 2015
Mollusques	162964	<i>Acanthinula aculeata</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Escargotin hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020
	64455	<i>Anodonta anatina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anodonte des rivières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2017 - 2017
	64035	<i>Carychium minimum</i> O.F. Müller, 1774	<i>Auriculette naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	64036	<i>Carychium tridentatum</i> (Risso, 1826)	Auriculette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020
	64247	<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	Escargot des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020
	64248	<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	Escargot des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020
	64161	<i>Clausilia bidentata</i> (Ström, 1765)	Clausilie commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
	199863	<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	Escargot petit-gris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020
	163108	<i>Euconulus fulvus</i> (O.F. Müller, 1774)	Conule des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
	64135	<i>Lauria cylindracea</i> (da Costa, 1778)	Maillo commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
	64195	<i>Oxychilus draparnaudi</i> (H. Beck, 1837)	Grand luisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020
	163094	<i>Paralaoma servilis</i> (Shuttleworth, 1852)	Escargotin cosmopolite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
	163093	<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud, 1801)	Escargotin minuscule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON Isabelle, données naturalistes				2020 - 2020
	64144	<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	Vallonie costulée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	163103	<i>Vitreola crystallina</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Cristalline commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
	64201	<i>Zonitoides nitidus</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Luisantine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				2020 - 2020
Odonates	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARNIER Sophie, données naturalistes				1988 - 2014
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CAUBLOT Gaëlle, données naturalistes				1988 - 2014
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2020 - 2020
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUERBAA Karim, données naturalistes				2014 - 2014
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naïade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VITTIER Julien, données naturalistes				1988 - 2014
	65225	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe vulgaire (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUERBAA Karim, données naturalistes				2005 - 2014
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agriόn élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				1988 - 2020
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARNIER Sophie, données naturalistes				2014 - 2014
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUBLOT Gaëlle, données naturalistes				2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	Orthétrum à styles blancs (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2020 - 2020
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				1988 - 2020
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agriou à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				1988 - 2020
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2020 - 2020
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VITTIER Julien, données naturalistes				2014 - 2014
Orthoptères	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cincle plongeur	Reproduction indéterminée	Informateur : Soc. Etude Protection des Oiseaux du Limousin (SEPOL)				1992 - 1992
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPOL (Société pour l'Etude et la Protection des Oiseaux en Limousin)				2006
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill	Reproduction indéterminée	Informateur : RICHER Max, données naturalistes				2016 - 2018
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière	Reproduction indéterminée	Informateur : NICOLAS Vincent, données naturalistes				2016 - 2016
	65614	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Phanéroptère méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2016 - 2016
	65740	<i>Pholidoptera griseoaptera</i> (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée, Ptérolöpe aptère	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	837869	<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2020 - 2020
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolívar, 1887)	Tétrix des vasières	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2020 - 2020
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigone verte, Sauterelle à coutelas	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2016 - 2016
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Ail des ours, Ail à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Fort			1998 - 2021
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laîche des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Fort			2021 - 2021
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme, Charmille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier				2021 - 2021
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Moyen			2021 - 2021
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DROUOT Françoise				1998 - 1998
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Fort			1995 - 2021
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				1998 - 2012
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Moyen			1998 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				2001 - 2012
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Fort			1980 - 2021
	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	<i>Catapode des graviers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Moyen			2021 - 2021
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	<i>Millet diffus, Millet étalé, Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Moyen			2009 - 2021
	112790	<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.López, 1986	<i>Pétasite odorant, Héliotrope d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Moyen			2021 - 2021
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL Eric, données naturalistes				1998 - 1998
	117258	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	<i>Renoncule tripartite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SARRASSAT Claude				1897 - 1897
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Fort			1998 - 2021
Poissons	67074	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Brème commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 87				1993 - 1993
	67104	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	<i>Spirlin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 87				1993 - 1993
	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barbeau fluviatile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 87				1993 - 1993
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 87				1993 - 1993
	67422	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gardon</i>	Reproduction indéterminée					1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67310	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevesne commun, Chevaine commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 87				1993 - 1993
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium forezense</i> Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin				1986 - 1996
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT Olivier & RASCLE Olivier	Moyen			1996 - 2021
	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écaillueux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL Eric, données naturalistes				1986 - 1998
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GENTIL Ambroise				1858 - 1858
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				1980 - 2012
	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MERCIER Christophe, données naturalistes				2017 - 2017
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : CALDIER Claire, données naturalistes				1996 - 2019
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)		Reproduction indéterminée	Informateur : DOHOGNE Romuald, données naturalistes				2005 - 2005
	78048	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre vipérine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LANGENBACH Jean-Claude, données naturalistes				2003 - 2003
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NAUDON David, Données naturalistes				1996 - 2020

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latrelle, 1800)	Autre	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)</p> <p>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)</p>
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)</p> <p>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)</p>
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	199863	<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	Autre	Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Autre	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)</p>
				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 insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)</p>
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)</p>
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	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 (lien)
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	<p>Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)</p>
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p>
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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
Poissons	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	67772	<i>Salmo trutta Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	458701	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis Linnaeus, 1758</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77619	<i>Lacerta bilineata Daudin, 1802</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78048	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Hépatiques et Anthocérotes	6279	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Mousses	5366	<i>Weissia controversa Hedw.</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				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	AULEPE	1989	Fiche ZNIEFF, première génération (Ass. Univ. Limousine Etude et Protection de l'Environnement)
Informateur	BARATAUD Julien, données naturalistes		
	BOURY Etienne, données naturalistes		
	BRUGEL Eric, données naturalistes		
	CALDIER Claire, données naturalistes		
	CAUBLOT Gaëlle, données naturalistes		
	CHABROL Laurent, données naturalistes		
	CHAMBORD Romain, données naturalistes		
	Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin		
	DOHOGNE Romuald, données naturalistes		
	DOHOGNE Romuald (GMHL)		
	DROUOT Françoise		
	FAUNE LIMOUSIN		
	FDAAPPMA 87		
	GENTIL Ambroise		
	GMHL (Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin)		
	GUERBAA Karim, données naturalistes		
	HENNEQUIN Erwan, données naturalistes		
	LANGENBACH Jean-Claude, données naturalistes		
	MARNIER Sophie, données naturalistes		
	MERCIER Christophe, données naturalistes		
	NAUDON David, Données naturalistes		
	NAUDON David, Données naturalistes		
	NAUDON Isabelle, données naturalistes		
	NAWROT Olivier & RASCLE Olivier		
	NICOLAS Vincent, données naturalistes		
	Olivier Nawrot (données botaniques)		
	RICHER Max, données naturalistes		
	Rogeon, données bryologiques		
	ROME Benjamin, données naturalistes		
	SARRASSAT Claude		
	SEPOL (Société pour l'Etude et la Protection des Oiseaux en Limousin)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Soc. Etude Protection des Oiseaux du Limousin (SEPOL)		
	VASSEL Stéphane, données naturalistes		
	VITTIER Julien, données naturalistes		
	VITTIER Julien, données naturalistes		