SITE À CHAUVES-SOURIS : MINE D'OR DE LA CELLE-DUNOISE (Identifiant national : 740007670)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 23000036)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NOILHAC Frédéric (LNE) ; NAWROT Olivier (CBNMC) ; CHABROL Laurent (Espaces Naturels du limousin), .- 740007670, SITE À CHAUVES-SOURIS : MINE D'OR DE LA CELLE-DUNOISE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740007670.pdf*

Région en charge de la zone : Limousin
Rédacteur(s) :NOILHAC Frédéric (LNE) ; NAWROT Olivier (CBNMC) ; CHABROL Laurent (Espaces Naturels du limousin)
Centroïde calculé : 555920°-2145113°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/02/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/02/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 740000089 - VALLÉE DE LA GRANDE CREUSE (Id reg. : 23000073)

1.1 Localisation administrative

- Département : Creuse
- Commune : Saint-Sulpice-le-Dunois (INSEE : 23244)
- Commune : Celle-Dunoise (INSEE : 23039)

1.2 Superficie

169,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 224
Maximale (mètre): 309

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 740000089 - VALLÉE DE LA GRANDE CREUSE (Type 2) (Id reg. : 23000073)

1.5 Commentaire général

L'ancienne mine d'or de La Celle Dunoise est située dans la vallée de la Creuse juste à l'aval du bourg, le long de la route départementale 15. Le substrat environnant est essentiellement granitique et gneissique, avec un affleurement d'amphibolite en rive droite dans le vallon de la Bussière ; les alluvions et colluvions occupant logiquement la vallée. La vallée est, à cet endroit, relativement encaissée et bien boisée ce qui est très favorable aux 11 espèces de chauves-souris de la ZNIEFF. Quatre espèces hibernent régulièrement dans la cavité : le Petit rhinolophe (
Rhinolophus hipposideros
) relativement cosmopolite, qui s'accommode de milieux variés, le Murin de Daubenton (
Myotis daubentonii
) plus exigeant, rarement éloignée de l'eau, est plutôt considérée comme forestier comme les deux espèces suivantes, le Murin de Natterer (
Myotis nattereri
) qui en chasse fréquente aussi les pâtures bocagères où elle s'est spécialisée dans le glanage d'insectes posés sur la végétation et le Grand murin (
Myotis myotis
) qui lui chasse essentiellement des gros coléoptères.Quatre autres espèces s'y retrouvent mais moins régulièrement et en nombre moindre : le Murin de Bechstein (
Myotis bechsteinii
), le Murin à moustaches (
Myotis mystacinus
), le Grand rhinolophe (
Rhinolophus ferrumequinum
) et L'Oreillard roux (
Plecotus auritus
).A l'extérieur de la mine trois autres espèces ont été contactées au détecteur à ultrasons : la Sérotine commune (
Eptesicus serotinus
), la Pipistrelle commune (
Pipistrellus pipistrellus
), la Pipistrelle de Kuhl (
Pipistrellus kuhlii
).

Concernant la flore, les boisements très pentues représentent l'enjeu principal :

- présence d'une chênaie-charmaie neutrocline au sous-bois diversifié (Euphorbe des bois, Mélique uniflore, Circée de Paris, Fragon...). L'Epiaire des Alpes, historiquement signalée, est à rechercher dans cette formation ;

- présence de banquettes colluvionnées en bas de pente (Renoncule à feuilles d'Aconit, Isopyre faux-pigamon, Elyme des chiens, Renoncule à tête d'or...) ;

- présence d'affleurements rocheux (Anarrhine à feuilles de pâquerette, Catapode des graviers, Doradille du Nord, Doradille à feuilles alternes, Doradille de Billot...). La Piloselle de Lepéletier, historiquement signalée, est à rechercher dans cette formation.

Un Atlas de la Biodiversité Communal (ABC) piloté par la municipalité a été réalisé en 2019 sur l'ensemble de la commune.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

La mine d'or n'est plus en activité.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Méandre, courbe
- Confluence
- Vallée
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Grotte

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
- Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Reptiles - Mammifères - Crustacés - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

Cette ancienne mine d'or revêt un caractère important pour les chiroptères qui l'utiisent à différents stades de leurs cycles biologiques.

Au sein de la ZNIEFF et surtout en ses abords, on peut observer des niveaux géologiques particuliers composés d'une alternance de lits de cipolins de couleur gris verdâtre et de lits d'amphibolite massive à grains fins. Ces niveaux carbonatés mériteraient des prospections ciblées, en raison de la végétation azonale qui peut être observée sur de tels affleurements dans d'autres secteurs.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site intègre la cavité souterraine et une enveloppe exterieure bien plus large qui comprend un ensemble de boisements, de haies, de bosquets et de prairies humides qui, outre leur fonction de zone d'alimentation immédiate pour les chiroptères, offrent un intérêt botanique. La ZNIEFF reprend, en l'étendant et en l'affinant, une partie du périmètre de la ZNIEFF de Type II qui l'englobe "Vallée de la Grande Creuse" et s'arrête au seuil du moulin de Lavaud ; dans sa partie sud, elle intègre la petite vallée encaissée du ruisseau d'Isles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Partout	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Extérieur	Oui	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Extérieur	Oui	Réel
Pâturage	Partout	Oui	Réel
Fauchage, fenaison	Partout	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Partout	Indéterminé	Réel
Chasse	Partout	Oui	Réel
Pêche	Partout	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Partout	Oui	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Partout	Oui	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.22 Ourlets mésophiles	*34.42 Lisières mésophiles*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009
C2.11 Sources d'eau douce	*54.11 Sources d'eaux douces pauvres en bases*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009
G1.41 Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide	*44.91 Bois marécageux d'Aulnes*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009
F4.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex	*31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009
F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier	*31.881 Landes à Genévriers*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009
E1.281 Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes	*34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009
E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines	*35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009
G1.A11 Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta	*41.21 Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois*		Informateur : REIMRINGER Kevin		2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 Eaux courantes		Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin		
	84.1 Alignements d'arbres		Informateur : Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin		
	88 Mines et passages souterrains				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				

6.4 Commentaire sur les habitats

La neutralité du substrat induit des végétations neutroclines qui contrastent avec celles, acidiphiles, du plateau greisso-granitique environnant. Les affleurements rocheux bien exposés hébergent trois fougères rares : Doradille du Nord, Doradille à feuilles alternes, Doradille de Billot.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : CAUBLOT Gaëlle, données naturalistes				2013 - 2013
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : NORE Thérèse, données naturalistes				2004 - 2004
	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GRUGIER Yvan (GMHL)				1985 - 2018
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GRUGIER Yvan (GMHL)				1986 - 2015
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GRUGIER Yvan (GMHL)				1991 - 2017
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ROCHE Antoine (GMHL)				1985 - 2020
Phanérogames	82356	*Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., 1800*	*Anarrhine à feuilles de pâquerette, Anarrhinante, Muflier à feuilles de Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				1994 - 2009
	94716	*Dianthus carthusianorum L., 1753*	*Oeillet des Chartreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				1981 - 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
	98079	*Festuca arvernensis Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978*	*Fétuque d'Auvergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				2009 - 2009
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl, 1790*	*Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				1994 - 2009
	103917	*Isopyrum thalictroides L., 1753*	*Isopyre faux Pigamon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1991 - 1994
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
Poissons	67550	*Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)*	*Loche franche*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 23				1998 - 2014
	416658	*Cottus perifretum Freyhof, Kottelat & Nolte, 2005*	*Bavard, Chabot, Chabot celtique, Chabot fluviatile, Têtard*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 23				1998 - 2014
	67778	*Salmo trutta fario Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 23				1998 - 2014
Ptéridophytes	131829	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDRIE M.				1991 - 1991
	84526	*Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796*	*Doradille du Nord, Doradille septentrionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				1994 - 2009

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
Crustacés	162667	*Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)*	*Écrevisse de Californie (L'), Écrevisse signal (L'), Écrevisse du Pacifique (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 23				2014 - 2014
Lépidoptères	608364	*Aglais io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NONIQUE-DESVERGNES Gérard, données naturalistes				2019 - 2019
	53609	*Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)*	*Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NONIQUE-DESVERGNES Gérard, données naturalistes				2019 - 2019
Mammifères	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBLANC Frédéric, données naturalistes				2001 - 2001
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Durand Aimeric, Données naturalistes				2018 - 2018
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GRUGIER Yvan (GMHL)				1987 - 2018
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBLANC Frédéric, données naturalistes				2001 - 2001
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBLANC Frédéric, données naturalistes				2001 - 2001
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAMARAT Noëlle, données naturalistes				1992 - 1992
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : NORE Thérèse, données naturalistes				1999 - 2002
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : NONIQUE-DESVERGNES Gérard, données naturalistes				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
Odonates	653281	*Calopteryx splendens (Harris, 1780)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL Lucie, données naturalistes				1996 - 2010
	65085	*Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873*	*Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLONDEL Lucie, données naturalistes				2010 - 2010
Phanérogames	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	*Buis commun, Buis sempervirent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCUBES Christiane				1991 - 1991
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	90338	*Chaerophyllum hirsutum L., 1753*	*Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCUBES Christiane				1991 - 1991
	91120	*Chrysosplenium oppositifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCUBES Christiane				1991 - 1991
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCUBES Christiane				1991 - 1991
	133401	*Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993*	*Fausse Giroflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				2009 - 2009
	95992	*Elymus caninus (L.) L., 1755*	*Froment des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				2009 - 2009
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994

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
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	103553	*Impatiens noli-tangere L., 1753*	*Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	945856	*Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836*	*Inule conyze, Inule squarreuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCUBES Christiane				1991 - 1991
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				2009 - 2009
	111647	*Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799*	*Orobanche des genêts, Orobanche du Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	112463	*Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, 1922*	*Vigne-vierge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				2009 - 2009
	113527	*Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Piloselle de Lepeletier, Épervière de Lepeletier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILKS A.				1979 - 1979
	116902	*Ranunculus aconitifolius L., 1753*	*Renoncule à feuilles d'aconit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCUBES Christiane				1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116936	*Ranunculus auricomus L., 1753*	*Renoncule à tête d'or, Renoncule Tête-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	117503	*Reynoutria japonica Houtt., 1777*	*Renouée du Japon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCUBES Christiane				1991 - 1991
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon, Petit houx, Buis piquant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Miraux A.-M.				1994 - 1994
	124740	*Stachys alpina L., 1753*	*Épiaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILKS A.				1984 - 1984
	128205	*Ulmus x hollandica Mill., 1768*	*Orme de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER Kevin				2009 - 2009
Poissons	67104	*Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)*	*Spirlin*	Reproduction indéterminée	Informateur : AFB 23				2000 - 2009
	67257	*Gobio gobio (Linnaeus, 1758)*	*Goujon*	Reproduction indéterminée	Informateur : AFB 23				2000 - 2007
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	*Vandoise*	Reproduction indéterminée					2005 - 2005
	69350	*Perca fluviatilis Linnaeus, 1758*	*Perche*	Reproduction indéterminée	Informateur : AFB 23				2000 - 2007
	67404	*Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)*	*Vairon*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 23				1998 - 2014
	67310	*Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)*	*Chevesne commun, Chevaine commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : AFB 23				2000 - 2007
Ptéridophytes	84545	*Asplenium x alternifolium Wulfen, 1781*	*Doradille à feuilles alternes, Doradille d'Allemagne, Doradille de Breyne, Asplénium de Breyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDRIE M.				1991 - 1991

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	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : TRIGAUD Bilal, données naturalistes				2018 - 2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Crustacés	162667	*Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Autre	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)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	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)*
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Autre	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)*
	60383	*Myotis mystacinus (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)*
	60408	*Myotis nattereri (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)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Autre	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)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Autre	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)*
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				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)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817)*	Autre	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)*
Poissons	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	416658	*Cottus perifretum Freyhof, Kottelat & Nolte, 2005*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	94716	*Dianthus carthusianorum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	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)*

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)
	Barataud M., Chamarat N. et Malafosse J.P.	1997	Les Chauves-souris en Limousin - Découvertes de la Nature en Limousin, FLEPNA éd., 54 p.
	Miraux A.-M.	1994	Contribution à l'étude botanique de la vallée des deux Creuses : Phytosociologie et phytogéographie, Thèse Pharmacie Limoges
Informateur	AFB 23		
	Barataud M., données personnelles mammologie, herpétologie, entomologie, ornithologie		
	BLONDEL Lucie, données naturalistes		
	BOUDRIE M.		
	CAUBLOT Gaëlle, données naturalistes		
	CHAMARAT Noëlle, données naturalistes		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin		
	DESCUBES Christiane		
	DEVAUD Manon (GMHL)		
	Durand Aimeric, Données naturalistes		
	FDAAPPMA 23		
	GRUGIER Yvan (GMHL)		
	LEBLANC Frédéric, données naturalistes		
	NONIQUE-DESVERGNES Gérard, données naturalistes		
	Nore Th., données botaniques et ornithologiques		
	NORE Thérèse, données naturalistes		
	REIMRINGER Kevin		
	ROCHE Antoine (GMHL)		
	TRIGAUD Bilal, données naturalistes		
	VILKS A.		