VALLEE DU PALSOU ET AFFLUENTS A QUEYSSAC-LES-VIGNES ET BILHAC (Identifiant national : 740120228)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NAWROT Olivier (CBNMC) ; NAUDON David (LNE), .- 740120228, VALLEE DU PALSOU ET AFFLUENTS A QUEYSSAC-LES-VIGNES ET BILHAC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740120228.pdf*

Région en charge de la zone : Limousin
Rédacteur(s) :NAWROT Olivier (CBNMC) ; NAUDON David (LNE)
Centroïde calculé : 555695°-1994785°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/12/2021
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/12/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 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 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 15
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Corrèze
- Commune : Queyssac-les-Vignes (INSEE : 19170)
- Commune : Bilhac (INSEE : 19026)

1.2 Superficie

47,07 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF identifie un continuum prairial de grande valeur écologique. Ces prairies mésohygrophiles neutrophiles mésotrophiles de fauche sont caractéristiques des petites vallées à fond plat sur alluvions basiclines, sous climat thermo-ombro-atlantique.

Prairies rares et localisées, probablement autrefois assez répandues et qui ont régressé sous l'effet du drainage, encore aujourd'hui. Elles restent également très menacées par le pâturage qui se généralise et qui conduit à leur eutrophisation ainsi que par le retournement pour la mise en place de "prairies temporaires" (cultures d'herbe) plus productives.

Ces prairies, floristiquement très diversifiées hébergent de nombreuses espèces à valeur patrimoniale élevée : Orchis à inflorescence lâche (*Anacamptis laxiflora*), Brome en grappe (*Bromus racemosus*), Laîche distique (*Carex disticha*), Souchet long (*Cyperus longus*), Gaillet chétif (*Galium debile*), Orge faux-seigle (*Hordeum secalinum*), Jonc à tiges comprimées (*Juncus compressus*), Oenanthe faux-boucage (*Oenanthe pimpinelloides*), Ophioglosse commu (*Ophioglossum vulgatum*), Trèfle étalé (*Trifolium patens*), Colchique d'automne (*Colchicum autumnale*), Séneçon aquatique (*Jacobaea aquatica*)...

La faune a été peu étudiée sur la ZNIEFF et la plupart des données concernant les espèces déterminantes sont anciennes. On peut noter la présence d'un cortège de rhopalocères intéressants avec *Lycaena dispar*, *Lyssandra bellargus* et *Plebejus argus.* Cependant, faute de recherches récentes, ces espèces n'ont pas été revue depuis la fin des années 1990. Il en est de même pour la Rainette méridionale (*Hyla meridionalis*) et le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

Aucune mesure de protection ne concerne ces végétations pourtant rès vulnérables.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

Face à l'eutrophisation généralisée des systèmes prairiaux, aux changements d'affectation des sols (prairies permanentes vs prairies temporaires) et à la disparition de la pratique de la fauche au profit du pâturage, les prairies de fauche fraîches (mésophiles) à semi-humides (mésohygrophiles) sont des éléments remarquables à patrimonialité élevée, désormais en forte voie de raréfaction sur le territoire limousin et plus généralement dans le Massif central. Ces systèmes abritent pourtant de nombreuses espèces protégées ou menacées de la flore, sont déterminants de ZNIEFF et relèvent pour partie de la Directive * Habitats, Faune, Flore *.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre intègre l'ensemble des systèmes prairiaux ainsi que quelques boisements alluviaux. Il exclue les coteaux qui possèdent des végétations très différentes (charmaies neutro-calcicoles de pente, fruticées, pelouses sèches...).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Partout	Oui	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Extérieur	Oui	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Partout	Oui	Réel
Jachères, abandon provisoire	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Extérieur	Oui	Réel
Pâturage	Partout	Oui	Réel
Fauchage, fenaison	Partout	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Partout	Oui	Réel
Eutrophisation	Partout	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Extérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Ces végétations prairiales liées à une gestion extensive des vallées alluviales (une fauche annuelle, pas d'intrants) sont très menacées par l'intensification des pratiques et probablement en voie de disparition.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.211 Prairies atlantiques à Arrhenatherum	*38.21 Prairies de fauche atlantiques*	*6510 Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*	Informateur : MADY M.		2019 - 2019

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Ensemble de prairies hygroclinophiles à mésophiles de fauche, non fertilisées, caractéristiques des petites et moyennes vallées alluviales peu inondables sur substrat marneux, argileux ou calcaire. Elle se situent sur le fond plat de la vallée et jusque sur le bas de ses versants.

Ces prairies sont très diversifiées accueillant en moyenne près de 50 taxons, dominées en strate herbacée haute par des Poacées accompagnées par de nombreuses dicotylédones florifères. En septembre-octobre, la floraison de la Colchique des près est un bon marqueur.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	292	*Hyla meridionalis Böttger, 1874*	*Rainette méridionale (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DOUCELIN Annick, données naturalistes				1995 - 1995
Lépidoptères	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	*Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				1997 - 2002
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				1998 - 1998
	54105	*Plebejus argus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIBERT Jean-Marie, données naturalistes				1997 - 1997
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARATAUD Michel, données naturalistes				1993 - 1993
Odonates	65395	*Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie à taches jaunes (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DOHOGNE Romuald, données naturalistes				2005 - 2005

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
Phanérogames	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Fort			2019 - 2019
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Moyen			2019 - 2019
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Fort			2019 - 2019
	88478	*Carex disticha Huds., 1762*	*Laîche distique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Moyen			2002 - 2019
	88952	*Carex vulpina L., 1753*	*Laîche des renards*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2002 - 2002
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Moyen			1999 - 2021
	93015	*Crepis biennis L., 1753*	*Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)				2001 - 2019
	93967	*Cyperus longus L., 1753*	*Souchet long, Souchet odorant, Souchet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Moyen			2019 - 2021
	99410	*Galium debile Desv., 1818*	*Gaillet faible, Gaillet chétif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Faible			2019 - 2021
	100275	*Gladiolus italicus Mill., 1768*	*Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				1999 - 2002
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Faible			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
	103987	*Jacobaea aquatica (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Jacobée aquatique, Séneçon aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Fort			2021 - 2021
	104155	*Juncus compressus Jacq., 1762*	*Jonc comprimé, Jonc à tiges comprimées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2002 - 2002
	109893	*Oenanthe pimpinelloides L., 1753*	*Œnanthe faux boucage, Œnanthe fausse pimpinelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Faible			2002 - 2021
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Moyen			2019 - 2019
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Fort			2002 - 2021
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Fort			2019 - 2019
	127429	*Trifolium patens Schreb., 1804*	*Trèfle étalé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MADY M. (CBNMC)	Faible			2019 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DOUCELIN Annick, données naturalistes				1995 - 1995

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
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DOUCELIN Annick, données naturalistes				1995 - 1995
Autres insectes	52121	*Libelloides coccajus (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Ascalaphe soufré*	Reproduction indéterminée	Informateur : SIBERT Jean-Marie, données naturalistes				1997 - 1997
Coléoptères	241278	*Clytra laeviuscula Ratzeburg, 1837*	*Clytre à grandes taches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				2002 - 2002
	234609	*Platystomos albinus (Linnaeus, 1758)*	*Anthribe longicorne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				2002 - 2002
	794827	*Prasocuris glabra (Herbst, 1783)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABROL Laurent, données naturalistes				2002 - 2002
Hémiptères	51913	*Cicada orni Linnaeus, 1758*	*Cigale grise (la), Cigale de l'orne (la), Cigale panachée (la), Cacan (le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEL (Société d'Entomologie du Limousin)				2015 - 2015
Lépidoptères	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				2001 - 2001
	521494	*Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				2001 - 2001
	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				1998 - 1998

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
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	641941	*Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	53307	*Erynnis tages (Linnaeus, 1758)*	*Point de Hongrie (Le), Grisette (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				2001 - 2001
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	53767	*Limenitis reducta Staudinger, 1901*	*Sylvain azuré (Le), Camille (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				2001 - 2001
	219751	*Lycaena tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				2001 - 2001
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				1998 - 2015
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				1998 - 1998
	219810	*Melitaea parthenoides Keferstein, 1851*	*Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				1998 - 1998

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
	53811	*Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS Sylvain, données naturalistes				2001 - 2001
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2001 - 2015
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2001 - 2015
Odonates	65085	*Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873*	*Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUCET Guillaume, données naturalistes				2005 - 2005
	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUCET Guillaume, données naturalistes				2005 - 2005
Orthoptères	66141	*Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	66078	*Chrysochraon dispar dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	536062	*Ephippiger diurnus diurnus Dufour, 1841*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	66173	*Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)*	*Criquet des mouillères, Criquet des Bromes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	240286	*Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)*	*Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015

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
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	66088	*Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet noir-ébène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Julien, données naturalistes				2015 - 2015
Phanérogames	80317	*Aegonychon purpurocaeruleum (L.) Holub, 1973*	*Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Fort			1980 - 2021
	95154	*Dipsacus pilosus L., 1753*	*Cardère poilue, Verge à pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				1999 - 1999
	619438	*Euphorbia illirica Lam., 1788*	*Euphorbe d'Illyrie, Euphorbe poilue, Euphorbe velue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILKS A.				1979 - 1979
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILKS A.				1979 - 1979
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Faible			1979 - 2021
	137388	*Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912*	*Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Faible			2002 - 2021

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
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. (CBNMC)	Faible			2002 - 2021
	120189	*Salix purpurea L., 1753*	*Saule pourpre, Osier rouge, Osier pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL Eric, données naturalistes				1999 - 1999
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL Eric, données naturalistes				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 déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	292	*Hyla meridionalis Böttger, 1874*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Autre	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)*
Insectes	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Autre	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	MADY Mickaël	2019	MADY M. 2020. – Étude phytosociologique des prairies maigres de fauche fraîches à semi-humides du Limousin. Conservatoire botanique national du Massif central \ Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Nouvelle-Aquita
Informateur	BARATAUD Julien, données naturalistes		
	BARATAUD Michel, données naturalistes		
	BRUGEL Eric, données naturalistes		
	BRUNERYE L.		
	CHABROL Laurent, données naturalistes		
	DELMAS Sylvain, données naturalistes		
	DOHOGNE Romuald, données naturalistes		
	DOUCELIN Annick, données naturalistes		
	DOUCET Guillaume, données naturalistes		
	MADY M.		
	MADY M. (CBNMC)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	NAWROT O. (CBNMC)		
	SEL (Société d'Entomologie du Limousin)		
	SIBERT Jean-Marie, données naturalistes		
	VILKS A.		