Prairies naturelles de la vallée de la Tourmente (Identifiant national : 730030264)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0362)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), mise à jour Robin Jérome (CEN Occitanie), .- 730030264, Prairies naturelles de la vallée de la Tourmente. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030264.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), mise à jour Robin Jérome (CEN Occitanie)
Centroïde calculé : 546450°-1998384°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Condat (INSEE : 46074)
- Commune : Saint-Denis-lès-Martel (INSEE : 46265)
- Commune : Strenquels (INSEE : 46312)
- Commune : Vayrac (INSEE : 46330)
- Commune : Cavagnac (INSEE : 46065)
- Commune : Saint-Michel-de-Bannières (INSEE : 46283)
- Commune : Vignon-en-Quercy (INSEE : 46232)

1.2 Superficie

402,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 112
Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des * prairies naturelles de la vallée de la Tourmente * se situe à l'extrémité nord du département du Lot, en rive droite de la rivière Dordogne dont la Tourmente constitue l'un des affluents. Il concerne les communes de Saint-Michel-de-Bannières, Cavagnac, Condat, Les Quatre-Routes-du-Lot, Strenquels et Saint-Denis-lès-Martel. D'une surface de 403 ha, son altitude moyenne est d'environ 120 m. Il s'agit d'un site particulièrement intéressant par la densité de ses prairies naturelles, mésophiles (Cynosurion et Brachypodio-Centaureion nemoralis) à humides (Bromion racemosi), voire localement hygrophiles longuement inondables (Eleocharietalia).

Ces prairies hébergent une flore et une faune spécifiques. On notera particulièrement la présence de 5 plantes protégées : la Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*) et l'Herbe de Saint-Roch (*Pulicaria vulgaris*), protégées au niveau national, ainsi que le Vulpin bulbeux (*Alopecurus bulbosus*), le Trèfle maritime (*Trifolium maritimum subsp. maritimum*) et le Scirpe à une écaille (*Eleocharis uniglumis*), protégés au niveau régional. S'y ajoutent deux oenanthes très localisées dans l'ouest de l'Occitanie : l'Oenanthe fistuleuse (*OEnanthe fistulosa*) et l'Oenanthe à feuilles de Silaüs (*Oenanthe silaifolia*). Un troisième oenanthe déterminant, l'Oenanthe à feuilles de peucédan (*Oenanthe peucedanifolia*), n'a pas été confirmé sur le site depuis plusieurs années. D'autres plantes caractéristiques des zones humides ont été recensées, comme la Laîche des renards (*Carex vulpina*), menacée à l'échelle régionale, le Brome en grappe (*Bromus racemosus*) ou encore le Myosotis cespiteux (*Myosotis laxa subsp. cespitosa*).

Les cours d'eau sont également dignes d'intérêt, avec la présence de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) et de plusieurs poissons comme le Chabot (*Cottus gobio*), la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*) ou encore l'Anguille d'Europe (*Anguilla anguilla*). Chez les odonates, il faut signaler aussi la présence du Gomphe à crochets (*Onychogomphus uncatus*).

Plusieurs espèces d'amphibiens se reproduisent sur la zone, que ça soit dans les fossés, les ornières ou les prairies inondables. Il faut citer la présence du rare Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*). Cet amphibien fortement menacé est présent essentiellement dans le nord du département du Lot dans la région Occitanie. Il se reproduit localement dans les dépressions en eau créées par les troupeaux de vache. Le Triton marbré (*Triturus marmoratus*) a été recensé au niveau d'une mare bordant la route départementale RD 96.

L'entomofaune est également très riche, notamment chez les lépidoptères, avec le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), où les effectifs sont importants mais en régression depuis une dizaine d'années, et chez les orthoptères avec la Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*), le Barbitiste pyrénéen (*Isophya pyrenaea*), le Tétrix caucasien (*Tetrix bolivari*), le Criquet ensanglanté

(*Stethophyma grossum*), le Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*) et le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), très localisé dans la région et particulièrement menacé (inscrit dans la catégorie * en danger * sur la liste rouge régionale).

Les nombreuses haies et les alignements d'arbres composés de vieux arbres à cavités à proximité d'espaces ouverts sont enfin très favorables à l'avifaune dite des agrosystèmes. La Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), le discret Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) ou encore la Huppe fasciée (*Upupa epops*) ont ainsi été observés au sein de ce site. Les coléoptères saproxyliques n'ont pas bénéficié d'inventaires spécifiques mais certains vieux arbres doivent probablement accueillir des espèces remarquables.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

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 site des « prairies naturelles de la vallée de la Tourmente » constitue un vaste ensemble de prairies de fauche naturelles, peut-être le plus important du département. Cet ensemble est délimité latéralement et en aval par le changement de topographie, donc de contexte écologique, et en amont par le passage à des prairies de moindre intérêt dans lesquelles aucune donnée floristique ou faunistique patrimoniale n'a été mentionnée.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques			20	
	53.112 Phragmitaies sèches			1	
	22.422 Groupements de petits Potamots				
	38.21 Prairies de fauche atlantiques		Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	40	2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.213 Cariçaies à Carex riparia				
	81.2 Prairies humides améliorées			3	
	24.4 Végétation immergée des rivières				
	22.1 Eaux douces				
	38.1 Pâtures mésophiles			20	
	83.32 Plantations d'arbres feuillus			2	
	82 Cultures			2	
	22.3 Communautés amphibies				
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			5	
	53.13 Typhaies				
	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea				
	24.11 Ruisselets				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	10	2012 - 2012
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 indéterminée	SINP Occitanie		1	2	2006 - 2022
Odonates	65254	*Onychogomphus uncatus (Charpentier, 1840)*	*Gomphe à crochets (Le)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2016 - 2016
Oiseaux	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2022 - 2022
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2012 - 2012
	65899	*Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)*	*Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	3	2010 - 2010
	240286	*Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)*	*Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2022 - 2022

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
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	2	2022 - 2022
Phanérogames	88952	*Carex vulpina L., 1753*	*Laîche des renards*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	95933	*Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824*	*Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2004 - 2016
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2018
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	*Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie			100	2004 - 2014
	141867	*Trifolium maritimum subsp. maritimum Huds., 1762*	*Trèfle squameux, Trèfle écailleux, Trèfle maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2004 - 2006
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2019 - 2020

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	10	2012 - 2012
	292	*Hyla meridionalis Böttger, 1874*	*Rainette méridionale (La)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	30	2012 - 2013
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		2	40	2011 - 2014
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2014 - 2014
	444443	*Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)*	*Grenouille rieuse (La)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	5	2012 - 2012
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1000	2011 - 2014
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	50	2012 - 2013
Arachnides	233466	*Araeoncus humilis (Blackwall, 1841)*		Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2021 - 2021
Coléoptères	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	*Grand Capricorne (Le)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2016 - 2016

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	162668	*Procambarus clarkii (Girard, 1852)*	*Écrevisse de Louisiane (L'), Écrevisse rouge de Louisiane (L'), Écrevisse rouge des marais (L')*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	11	2019 - 2022
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		2	2	2017 - 2017
	2489	*Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)*	*Héron garde-boeufs, Pique bœufs*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		2	2	2021 - 2021
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2022 - 2022
Phanérogames	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2018
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie			100	2005 - 2016
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2016 - 2016
	104517	*Knautia arvernensis (Briq.) Szabó, 1934*	*Knautie d'Auvergne*	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2016 - 2016
Poissons	67550	*Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)*	*Loche franche*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2014 - 2020
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2007 - 2007

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
	67257	*Gobio gobio (Linnaeus, 1758)*	*Goujon*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2007 - 2020
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2014 - 2020
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	*Vandoise*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2007 - 2007
	67404	*Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)*	*Vairon*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2014 - 2020
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2007 - 2020
	67478	*Tinca tinca (Linnaeus, 1758)*	*Tanche*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2007 - 2007
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2012 - 2012
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2012 - 2019
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie			2	2011 - 2012

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	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)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Enjeux	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)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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*	Enjeux	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)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Enjeux	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)*	Enjeux	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)*
	444443	*Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)*	Enjeux	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)*
Crustacés	162668	*Procambarus clarkii (Girard, 1852)*	Enjeux	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
Insectes	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				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)*
	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)*
Oiseaux	2489	*Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Enjeux	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)*
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	Enjeux	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)*
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	Déterminante	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	Esslinger M., Heaulmé V.	2002	Inventaire de l'avifaune nicheuse remarquable des régions biogéographiques du département du Lot les plus mal connues sur le plan ornithologique - Bouriane, Quercy Blanc, Ségala, Limargue. Étude réalisée avec le soutien financier des Fonds Structurels Eur
Informateur	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried), ONCFS Sud-Ouest (Delbos Jean-Paul, Granouillac)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	ONCFS Sud-Ouest (Azam Guy)		
	ONCFS Sud-Ouest (Azam Guy)		
	ONCFS Sud-Ouest (Delbos Jean-Paul)		
	ONCFS Sud-Ouest (Granouillac)		
	ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne)		
	ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne)		
	SINP Occitanie		