



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030128>



Ségala lotois : bassin versant du Célé (Identifiant national : 730030128)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z1PZ2116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), -. 730030128, Ségala lotois : bassin versant du Célé. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030128.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 583492°-1981608°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/07/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/07/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cantal
- Département : Lot
- Commune : Laurettes (INSEE : 46161)
- Commune : Predeignes (INSEE : 46226)
- Commune : Labastide-du-Haut-Mont (INSEE : 46135)
- Commune : Linac (INSEE : 46174)
- Commune : Latronquière (INSEE : 46160)
- Commune : Saint-Hilaire (INSEE : 46269)
- Commune : Saint-Jean-Mirabel (INSEE : 46272)
- Commune : Quézac (INSEE : 15157)
- Commune : Lunan (INSEE : 46180)
- Commune : Montredon (INSEE : 46207)
- Commune : Gorses (INSEE : 46125)
- Commune : Felzins (INSEE : 46101)
- Commune : Bagnac-sur-Célé (INSEE : 46015)
- Commune : Saint-Félix (INSEE : 46266)
- Commune : Trioulou (INSEE : 15242)
- Commune : Figeac (INSEE : 46102)
- Commune : Viazac (INSEE : 46332)
- Commune : Sainte-Colombe (INSEE : 46260)
- Commune : Sabadel-Latronquière (INSEE : 46244)
- Commune : Saint-Perdoux (INSEE : 46288)
- Commune : Bessonies (INSEE : 46338)
- Commune : Cardaillac (INSEE : 46057)
- Commune : Saint-Cirgues (INSEE : 46255)
- Commune : Parlan (INSEE : 15147)
- Commune : Maurs (INSEE : 15122)
- Commune : Saint-Julien-de-Toursac (INSEE : 15194)
- Commune : Saint-Santin-de-Maurs (INSEE : 15212)
- Commune : Montet-et-Bouxaal (INSEE : 46203)

1.2 Superficie

12535,17 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 189

Maximale (mètre): 776

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site du « Ségala lotois : bassin versant du Célé » se situe à l'extrémité nord-est du département du Lot, dans la partie de ce département constituée de terrains du socle primaire, sur la bordure occidentale du Massif central. Il s'agit de l'ensemble du chevelu de ruisseaux alimentant la rivière Célé dans sa portion lotoise située en amont de Figeac. Ce site concerne principalement 22 communes lotoises auxquelles s'ajoutent ponctuellement quelques communes cantaliennes situées en tête de vallons. Son altitude varie de 189 à 766 m, avec une moyenne d'environ 440 m et un climat où s'entremêlent les influences atlantiques et montagnardes. La superficie considérée est d'environ 12 573 ha. Les zones cultivées ayant généralement été exclues des limites du site, on obtient un ensemble majoritairement composé de ruisselets, de forêts, de landes et de pelouses acidiphiles plus ou moins humides à tourbeuses.

L'intérêt patrimonial du site est notamment important de par sa richesse en tourbières dont certaines sont encore en très bon état de conservation. Ces tourbières, généralement situées en tête de vallons, portent un grand nombre d'espèces et d'habitats déterminants.

Les communautés à Ossifrage (*Narthecium ossifragum*), à Rhynchospore blanc (*Rhynchospora alba*), les radeaux à Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) et à Comaret (*Potentilla palustris*) et autres bas-marais acides y abritent des espèces protégées en France telles que les Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*) et à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), ou en Midi-Pyrénées telles que le Scirpe à nombreuses tiges (*Eleocharis multicaulis*) et le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*). Les buttes de parties sèches y accueillent souvent la Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*), espèce protégée dans le département du Lot. Les parties les plus humides sont quant à elles favorables au développement de communautés à grandes laïches (magnocariçaies), les Laïches paniculée (*Carex paniculata*) et à bec (*Carex rostrata*) étant ici les plus répandues. On y observe aussi en abondance le Lézard vivipare, plus localement le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), le Miroir (*Heteropterus morpheus*), le Criquet palustre (*Chorthippus montanus*) et le Grillon des marais (*Pteronemobius heydenii*). Les surfaces en eau, bien représentées, voient se développer des herbiers de potamots (*Potamogeton* sp.) et renoncules aquatiques, avec ici essentiellement la Renoncule de Lenormand (*Ranunculus omiophyllus*), espèce atlantique fort localisée en Midi-Pyrénées. Les faciès de fermeture de ces tourbières correspondent à des aulnaies et saussaies marécageuses riches en sphaignes (*Sphagnum* sp.). En périphérie existent généralement des pelouses et landes où l'on peut trouver l'Arnica des montagnes (*Arnica montana* subsp. *montana*), composée rare dans le département du Lot. Les forêts sont principalement représentées par de la hêtraie acidiphile dans laquelle existe une grande richesse en coléoptères, avec 5 espèces déterminantes dont *Pseudocistela ceramboides*. Les parties les plus encaissées des ruisseaux du site portent quelques fougères orophiles rares dans le département, dont les Fougères du hêtre (*Phegopteris connectilis*) et des montagnes (*Oreopteris limbosperma*). On y rencontre aussi les montagnardes Balsamine des bois (*Impatiens noli-tangere*) et Renoncule à feuilles d'aconit (*Ranunculus aconitifolius*). Le Célé et ses affluents abritent, en outre, ici de belles populations de Loutre d'Europe qui montre une tendance à la recolonisation, ainsi que l'Anguille et le Chabot commun. Ces espèces restent toutefois vulnérables. De par leurs exigences écologiques en matière de qualité des eaux et d'habitats, toute modification serait préjudiciable à leur maintien. À Saint-Cirgues, quelques pointages de roches ultrabasiques ont permis l'installation d'éléments floristiques typiquement serpenticoles : Doradille de Maranta (*Notholaena marantae*), fougère protégée en Midi-Pyrénées, et forme serpenticoles de la Doradille noire (*Asplenium adiantum-nigrum*), ainsi que Potentille à sept folioles (*Potentilla heptaphylla*). En marge du site existent quelques pelouses calcicoles annonciatrices des causses voisins ; c'est dans ce contexte qu'ont été notées les pelouses calcaires mésophiles du Mesobromion du Quercy. Aux environs de Figeac sont également présentes quelques landes acides thermophiles où pousse le Ciste à feuilles de sauge (*Cistus salviifolius*), ici dans ses uniques localités lotoises actuellement connues. Notons enfin l'intérêt ornithologique de ce site avec 9 oiseaux déterminants mentionnés. On retrouve des espèces appartenant au cortège dit « d'agrosystème » telles que la Tourterelle des bois, la Huppe fasciée nichant dans les cavités des vieux arbres, le Moineau soulcie souvent proche des habitations (bâtiments d'exploitations agricoles), la Pie-grièche écorcheur sur les zones riches en fourrés, buissons et haies bocagères souvent épineuses pour nicher et établir ses lardoirs, et l'Alouette lulu (*Lullula arborea*). Les zones d'affleurements rocheux et de falaises proches du site pourraient se révéler être des sites potentiels de chasse et de nidification pour le Faucon pèlerin tandis que les zones boisées, peu fréquentées et proches de zones ouvertes thermophiles riches en reptiles, favoriseraient l'installation du Circaète Jean-le-Blanc. Enfin, les zones forestières plutôt matures accueillent le Pic mar et le Pic noir, nicheur peu commun dans cette région.

L'intérêt patrimonial de ce secteur justifie amplement sa qualification en ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Plateau

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Poissons - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites du site « Ségala lotois : bassin versant du Célé » sont dictées par le milieu physique. Elles englobent l'ensemble du chevelu de ruisseaux issus de l'entité acide du Ségala lotois et alimentant la rivière Célé, ainsi que la portion lotoise de cette dernière rivière en amont de Figeac. Les zones les plus cultivées ont été exclues des limites du site, donnant ainsi un ensemble majoritairement composé de forêts, landes et pelouses acidiphiles plus ou moins humides à tourbeuses, et de ruisselets.

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
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.213 <i>Falaises de serpentines hercyniennes</i>		Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		2005 - 2005
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried), Heaulmé Vincent, Salabert Jacques		1998 - 1998
	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		2004 - 2004
	54.42 <i>Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	2	2005 - 2005
	54.112 <i>Sources à Cardamines</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		2005 - 2005
	53.216 <i>Cariçaises à Carex paniculata</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc)		2004 - 2004
	53.214 <i>Cariçaises à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc)		2004 - 2004
	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>				
	53.143 <i>Communautés à Rubanier rameux</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		2005 - 2005
	51.141 <i>Tourbières à Narthecium</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	1998 - 1998
	51.122 <i>Chenaux superficiels, cuvettes peu profondes</i>				
	51.111 <i>Buttes de Sphaignes colorées (bulten)</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc)		2005 - 2005
	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>				
	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)		2007 - 2007
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	1998 - 1998

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc)	1	2005 - 2005
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	1	2005 - 2005
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>			3	
	37.32 <i>Prairies à Junc rude et pelouses humides à Nard</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc)		2005 - 2005
	35.11 <i>Gazons à Nard raide</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc)		2005 - 2005
	34.3221 <i>Mesobromion du Quercy</i>			1	
	31.1 <i>Landes humides</i>			2	
	24.41 <i>Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i>		Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		2005 - 2005
	22.433 <i>Groupements oligotrophes de Potamots</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc)		2005 - 2005
	22.4314 <i>Tapis de Potamot flottant</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc)		2005 - 2005
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		2005 - 2005
	22.3231 <i>Gazons à Juncus bufonius</i>				
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>			1	
	24.11 <i>Ruisselets</i>			1	
	86.4 <i>Sites industriels anciens</i>				
	86.2 <i>Villages</i>			3	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			7	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			13	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	
	62.212 <i>Falaises siliceuses hercyniennes</i>			3	
	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>			1	
	41.56 <i>Chênaies acidiphiles ibéro-atlantiques</i>			2	
	41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>			16	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			6	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			1	
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			1	
	53.13 <i>Typhaies</i>				
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			2	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			2	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>			1	
	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>			2	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			1	

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
Bryophytes	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
Coléoptères	240354	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire in Boissduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		1	1	1989 - 2009
	10983	<i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		1	1	1989 - 2009
	244583	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		1	1	1989 - 2009
	12044	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	2001 - 2001
	244663	<i>Tenebrio opacus</i> Duftschmid, 1812		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		1	1	2001 - 2009
Lépidoptères	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	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
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stéropé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2005
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CG 46 (Barillot David), Lot Nature (Clavel Laurent, Dubray Muriel, Esslinger Marc, Trouche Geneviève), ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard, Boudet Hélène, Cano Sabrina, Delbos Jean-Paul, Laborie Gilles, Lacout Pierre, Vallade Jean-Pierre), ONEMA (Beysac Jérôme, Graves Michel)		1	1	2001 - 2008
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	3	2001 - 2001
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		2	2	2003 - 2005
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		2	4	2001 - 2002
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	2	2001 - 2002
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	4	2001 - 2002
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2002

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
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		1	1	2001 - 2006
Phanérogames	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Herbe aux pêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent, Lot Nature, Salabert Jacques				1998 - 1998
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2007 - 2009
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature, Salabert Jacques				1998 - 2007
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				1998 - 1998
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			1998 - 2009
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			1998 - 2009
91715	<i>Cistus salviifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Fort			2006 - 2006	

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
	133668	<i>Dactylorhiza elata subsp. sesquipedalis</i> (Willd.) Soó, 1962	<i>Orchis élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	10	2001 - 2001
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc), Salabert Jacques	Moyen	11	100	1998 - 2009
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne), Salabert Jacques	Moyen	11	100	1998 - 2008
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc)	Moyen			1998 - 2009
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne), Salabert Jacques	Moyen			1998 - 2009
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried), Salabert Jacques				1998 - 2009
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Ratel Wilfried)				2007 - 2009
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Moyen			1998 - 2009
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Moyen			1998 - 2009
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2004 - 2006
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2005 - 2006
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Ratel Wilfried)				2008 - 2009
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			1998 - 2009
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc)	Moyen			1998 - 2008
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)		11	100	2008 - 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
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2005 - 2009
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2004 - 2009
	115509	<i>Potentilla heptaphylla</i> L., 1755	<i>Potentille à sept folioles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Faible			1998 - 2009
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)				1998 - 2009
	117145	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830	<i>Grenouillette de Lenormand</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2005 - 2009
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne), Salabert Jacques	Moyen			1998 - 2008
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	141825	<i>Trichophorum cespitosum</i> subsp. <i>germanicum</i> (Palla) Hegi, 1908	<i>Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Moyen			1998 - 2009
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2005 - 2009
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Passage, migration	Informateur : ONEMA		1	22	1987 - 1987
	191213	<i>Cottus Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1630	1986 - 1990
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium foreziense</i> Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2008 - 2008
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2008 - 2008
	109705	<i>Notholaena marantae</i> (L.) Desv., 1813	<i>Cheilanthes de Maranta</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2005 - 2005
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	<i>Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Enjalbal Marc)	Moyen			2004 - 2005
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Lacout Pierre)		1	10	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
	113079	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt, 1867	<i>Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		1	10	2004 - 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
Orthoptères	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Béatrice, Esslinger Marc)		1	2	2001 - 2007
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Faible			1998 - 2009
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Faible			1998 - 2009
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Faible			1998 - 2009
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Faible			1998 - 2009
	140894	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Grand Sédum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques	Faible			1998 - 2009
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Wahlenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne), Salabert Jacques	Faible			1998 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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	60630	<i>Lutra lutra</i> (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)
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	6769	<i>Sphagnum palustre L.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Déterminante	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	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 Structuraux Eur
Informateur	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature, Salabert Jacques		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	CG 46 (Barillot David)		
	CG 46 (Barillot David), Lot Nature (Clavel Laurent, Dubray Muriel, Esslinger Marc, Trouche Geneviève), ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard, Boudet Hélène, Cano Sabrina, Delbos Jean-Paul, Laborie Gilles, Lacout Pierre, Vallade Jean-Pierre), ONEMA (Beysac Jérôme, Graves Michel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	FDAAPPMA 46 (Fridrick Laurent)		
	FDAAPPMA 46 (Fridrick Laurent), Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), ONEMA (Graves Michel)		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent, Lot Nature, Salabert Jacques		
	Lot Nature (Burle François)		
	Lot Nature (Burle François)		
	Lot Nature (Dubray Muriel)		
	Lot Nature (Enjalbal Marc)		
	Lot Nature (Enjalbal Marc)		
	Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Enjalbal Marc, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Enjalbal Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Esslinger Béatrice, Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (personne morale)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried), Heaulmé Vincent, Salabert Jacques		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (Lacout Pierre)		
	ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Vallade Jean-Pierre)		
	ONEMA		
	ONEMA (Beysac Jérôme)		
	ONEMA (Graves Michel)		
	ONEMA (personne morale)		
	Salabert Jacques		