



Bassin de la Bave (Identifiant national : 730030130)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z1PZ2111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotope - agence régionale Midi-Pyrénées), .- 730030130, Bassin de la Bave.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030130.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotope - agence régionale Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 580202°-1985723°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cantal
- Département : Lot
- Commune : Frayssinhes (INSEE : 46115)
- Commune : Terrou (INSEE : 46314)
- Commune : Saint-Saury (INSEE : 15214)
- Commune : Labastide-du-Haut-Mont (INSEE : 46135)
- Commune : Latronquière (INSEE : 46160)
- Commune : Saint-Médard-Nicourby (INSEE : 46282)
- Commune : Labathude (INSEE : 46139)
- Commune : Saint-Paul-de-Vern (INSEE : 46286)
- Commune : Calviac (INSEE : 46048)
- Commune : Saint-Céré (INSEE : 46251)
- Commune : Gorses (INSEE : 46125)
- Commune : Ladirat (INSEE : 46146)
- Commune : Sousceyrac (INSEE : 46311)
- Commune : Lacam-d'Ourcet (INSEE : 46141)
- Commune : Sainte-Colombe (INSEE : 46260)
- Commune : Saint-Maurice-en-Quercy (INSEE : 46279)
- Commune : Sénaillac-Latronquière (INSEE : 46302)
- Commune : Saint-Vincent-du-Pendit (INSEE : 46295)
- Commune : Bannes (INSEE : 46017)
- Commune : Latouille-Lentillac (INSEE : 46159)
- Commune : Molières (INSEE : 46195)
- Commune : Montet-et-Bouxaal (INSEE : 46203)

1.2 Superficie

8074,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 151

Maximale (mètre): 774

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située dans le district naturel du Ségala, la Bave est un affluent de la Dordogne. Son bassin versant contraste avec le reste du département du Lot, celui-ci s'inscrivant en amont de Saint-Céré dans un contexte pédologique acide (gneiss et granites) qui diffère fortement des substrats calcaires des causses du Quercy. Le site présente une topographie marquée avec des vallées encaissées au sein desquelles s'écoulent les eaux de la Bave et de ses affluents : la Biarque, le Tolerme, les ruisseaux de Mellac, de Bétaille, la Briale de Labrousse...

Différents types de milieux humides sont représentés sur le site en relation avec les cours d'eau. Le substrat acide est particulièrement propice au développement d'une végétation tourbeuse à base de sphaignes (*Sphagnum* sp.) généralement boisée avec des espèces ligneuses telles que le Saule roux (*Salix atrocinerea*). Ces milieux déterminants sont d'autant plus remarquables qu'on y recense de nombreuses espèces patrimoniales typiques comme le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), la Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*) ou encore la Violette des marais (*Viola palustris*). Parmi les plantes les plus notables, on retiendra la présence de la Spiranthe d'été (*Spiranthes aestivalis*) et du Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), protégés à l'échelon national, du Scirpe à nombreuses tiges (*Eleocharis multicaulis*) et du Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*), tous deux protégés en région Midi-Pyrénées, et enfin de la Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*), qui fait l'objet d'une protection

départementale. Ces milieux humides ainsi que les prairies de fauche présentent également un intérêt entomologique, avec en particulier la présence de plusieurs papillons dont le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), protégé nationalement, et le Moiré des fétuques (*Erebia meolans*), espèce peu répandue en plaine dans la région, où elle est également présente dans les pelouses acidoclines et les lisières. On signale en outre plusieurs espèces d'orthoptères des zones humides, dont le Grillon des marais (*Pteronemobius heydenii*). Les boisements qui constituent la trame dominante du site sont assez diversifiés. Dans le fond des vallons, ce peut être des forêts rivulaires à Frêne élevé (*Fraxinus excelsior*) et Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*) qui bordent les cours d'eau, mais aussi des boisements marécageux à Aulne glutineux sur les sols engorgés, au sein desquels il est possible de retrouver certaines espèces végétales remarquables citées précédemment. Les boisements de coteaux peuvent également varier en fonction de leur exposition. Ainsi, des boisements thermophiles à Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) se trouvent sur les coteaux bien exposés tandis que des chênaies pédonculées (avec la présence, localement, de Chêne sessile [*Quercus petraea*]) se développent sur les secteurs plus frais. La hêtraie à Houx (habitat d'intérêt communautaire) vient remplacer la chênaie pédonculée à partir de 500-600 m d'altitude : habitat du rare (dans le Lot) Grimpereau des bois. Ces milieux forestiers variés sont particulièrement intéressants du fait de leur très importante richesse en coléoptères, comprenant une quarantaine d'espèces patrimoniales appartenant au cortège des coléoptères saproxyliques. On notera à ce sujet la présence de plusieurs espèces des genres *Ampedus*, *Dirhagus*, *Orthosia* et *Mycetophagus*. Il faut en outre citer *Hylis olexai*, eucnévide des vieilles forêts et bois humides dont les larves se nourrissent notamment du bois décomposé de saules, tilleuls et bouleaux. Ces milieux forestiers présentent d'autant plus d'intérêt qu'ils abritent des espèces d'oiseaux nicheurs comme le Pic mar, mais aussi à la faveur des milieux rupestres, le Faucon pèlerin ou le Moineau soulcie, passereau subméditerranéen assez bien représenté dans le Lot, où il affectionne notamment le bocage du Ségala. Les milieux aquatiques présentent un peuplement piscicole particulièrement notable. En effet, certaines espèces bien que sans valeur halieutique témoignent par leur présence conjointe d'une mosaïque d'habitats intéressante (Vairon, Lamproie de Planer...). En outre, la présence du Chabot et de la Truite fario témoigne d'une eau des rivières de qualité, ce qui est confirmé par celle de l'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*), également sensible à la qualité des eaux et des milieux. Profitant de ce peuplement piscicole de qualité, la Loutre d'Europe est bien implantée sur ce bassin versant.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Karst
- Plaine, bassin
- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Oiseaux
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Bryophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone constitue un réseau hydrographique de grande qualité écologique qui s'étend en amont de Saint-Céré, depuis Frayssinhes au nord à La Vitarelle au sud, et de Bannes à l'ouest à Labastide-du-Haut-Mont à l'est. Elle exclut les secteurs urbanisés et les axes routiers importants, et demeure un territoire essentiel à la pérennité de nombreuses espèces d'intérêt patrimonial. La zone se limite donc à un espace rural qui possède des écosystèmes humides remarquables.

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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Poissons 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31 <i>Landes et fruticées</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			16	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			68	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			1	
	82 <i>Cultures</i>			7	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>			4	

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
Coléoptères	223973	<i>Abdera flexuosa</i> (Paykull, 1799)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1994 - 1994
	223562	<i>Abraeus granulum</i> Erichson, 1839		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	1	1990 - 2003
	200336	<i>Aesalus scarabaeoides</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : Canou Gérard, Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	2	1986 - 1999
	240347	<i>Ampedus cinnabarinus</i> (Eschscholtz, 1829)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	1	1989 - 1992
	416791	<i>Ampedus elongatulus</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1989 - 1989
	240354	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2009 - 2009
	240357	<i>Ampedus pomorum</i> (Herbst, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	2	1985 - 1991
	240358	<i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	1	1991 - 1994
	240360	<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1990 - 1990
	416807	<i>Aredolpona scutellata</i>	<i>Lepture écussonné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1988 - 1988
244614	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		2	2	1987 - 1988	

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
	223975	<i>Dircaea australis</i> <i>Fairmaire, 1857</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	2	1988 - 1992
	416815	<i>Dirhagus lepidus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1986 - 1986
	416816	<i>Dirhagus pygmaeus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		2	2	1988 - 1995
	416818	<i>Enedreutes sepicola</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1986 - 1991
	10983	<i>Gnorimus variabilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		1	1	1991 - 2009
	234860	<i>Hylis cariniceps</i> <i>(Reitter, 1902)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1998 - 1998
	234862	<i>Hylis olexai</i> <i>(Palm, 1955)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1990 - 1990
	240450	<i>Hypoganus inunctus</i> <i>(Lacordaire, 1835)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		2	3	1989 - 2003
	223985	<i>Hypulus quercinus</i> <i>(Quensel, 1790)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1999 - 1999
	12068	<i>Melandrya caraboides</i> <i>Latreille, 1818</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	3	1985 - 1992
	11671	<i>Mycetophagus fulvicollis</i> <i>Fabricius, 1792</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1992 - 1992
	224039	<i>Mycetophagus piceus</i> <i>(Fabricius, 1777)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1991 - 1991
	234678	<i>Opilo mollis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Clairon porte-croix</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	2000 - 2000
	223964	<i>Orchesia luteipalpis</i> <i>Mulsant & Guillebeau, 1857</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		2	2	1988 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	223963	<i>Orchesia micans</i> (Panzer, 1793)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1985 - 1985
	223966	<i>Orchesia minor</i> Walker, 1837		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	2	1985 - 1994
	8282	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevrette bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		1	3	1989 - 1992
	244683	<i>Platydemia violacea</i> (Fabricius, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2003 - 2003
	234610	<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		2	2	1985 - 1987
	223571	<i>Plegaderus caesus</i> (Herbst, 1791)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		2	2	1990 - 1992
	223570	<i>Plegaderus vulneratus</i> (Panzer, 1797)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Tussac Hubert)		1	1	1986 - 1991
	12200	<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1991 - 1991
	244583	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		1	1	1997 - 2009
	240499	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		2	2	1988 - 1990
	224166	<i>Tetratoma ancora</i> Fabricius, 1790		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François, Secq B., Secq M.)		1	2	1988 - 1992
	12062	<i>Tetratoma fungorum</i> Fabricius, 1790		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2003 - 2003
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	<i>Fausse-casside des champignons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		3	3	1985 - 1994
	224031	<i>Triphyllus bicolor</i> (Fabricius, 1777)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1999 - 1999

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
	234605	<i>Tropideres albirostris</i> (Schaller, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1988 - 1988
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), ONEMA		1	1	1980 - 2004
Lépidoptères	53911	<i>Brenthis hecate</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Filpendule (Le), Agavé (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		2	2	2001 - 2001
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéope (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2002 - 2002
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (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	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2005 - 2005
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : CG 46 (Barillot David), Lot Nature (Andral , Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard, Cano Sabrina, Delpy Pierre, Lacout Pierre), ONEMA (Beyssac Jérôme, Costa Bruno, Gambade Bruno, Graves Michel)		1	1	2004 - 2008
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Martre des pins, Martre	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		1	1	2001 - 2001
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001

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
Oiseaux	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</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	2	2001 - 2001
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest		1	2	1991 - 2005
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	2	2001 - 2001
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	3	2001 - 2001
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		2	2	2001 - 2001
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		2	2	2001 - 2001
Phanérogames	130822	<i>Adenocarpus complicatus</i> subsp. <i>lainzii</i> Castrov., 1982	<i>Adénocarpe de Lainz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2008 - 2008
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2005 - 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
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature				1998 - 1998
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Faible			2008 - 2008
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)				2008 - 2008
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen	101	1000	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 : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2008
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Faible			1998 - 2008
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)	Faible			1998 - 2009
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Faible			1998 - 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
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2005 - 2009
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	<i>Illécèbre verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)				2008 - 2008
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2009
	106846	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC., 1805	<i>Luzule blanche, Luzule des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)				2008 - 2008
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)				2008 - 2008
	107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	<i>Petit muguet à deux feuilles, Maianthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)				2008 - 2008
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)				1998 - 2009
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Faible			1998 - 2008
	112778	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Pétasite blanc</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
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Ratel Wilfried)				2009 - 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)				2005 - 2009
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Ratel Wilfried)				2009 - 2009
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)				1998 - 2008
	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 (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2009
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	123708	<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	<i>Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Ratel Wilfried)		1	10	2008 - 2008
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature				1998 - 1998
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)				1998 - 2009
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Passage, migration	Informateur : ONEMA		22	143	1987 - 2000

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
	189745	<i>Barbatula Linck, 1790</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Costa Bruno)		1	1	2000 - 2005
	191213	<i>Cottus Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		37	37	1987 - 1996
	192866	<i>Gobio Cuvier, 1816</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Costa Bruno)		1	1	2000 - 2005
	66333	<i>Lampetra planeri (Bloch, 1784)</i>	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Costa Bruno)		1	1	2000 - 2005
	67404	<i>Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Costa Bruno)		1	1	2000 - 2005
	67778	<i>Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</i>	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	2	2007 - 2007
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	244561	<i>Niphargus robustus Chevreux, 1901</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1890 - 1890
	416837	<i>Stenasellus virei virei Dollfus, 1897</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1890 - 1890
Mollusques	162860	<i>Bythinella padiraci Locard, 1903</i>	<i>Bythinelle de Padirac</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1890 - 1890

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	65625	<i>Isophya pyrenaica</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2002
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), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			1998 - 2009
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2009 - 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), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			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), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	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 : Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	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), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Faible			1998 - 2009
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Faible			1998 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (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	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)
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
	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)
3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	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 de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (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)
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)				
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	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 Structurels Eur
Informateur	A TEK (Bou Claude)		
	A TEK (Bou Claude)		
	Canou Gérard		
	Canou Gérard, Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	CG 46 (Barillot David)		
	CG 46 (Barillot David), Lot Nature (Andral , Dubray Muriel, Esslinger Marc, Ratel Wilfried), ONCFS Sud- Ouest (Bedou Bernard, Cano Sabrina, Delpy Pierre, Lacout Pierre), ONEMA (Beysac Jérôme, Costa Bruno, Gambade Bruno, Graves Michel)		
	DDT 46 (Barthes David), Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	DDT 46 (Barthes David), Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Delpy Didier		
	Delpy Didier		
	Delpy Didier, Heaulmé Vincent, Lot Nature		
	Delpy Didier, Lot Nature (Burle François)		
	Delpy Didier, Lot Nature (Burle François, Secq B., Secq M.)		
	Delpy Didier, Lot Nature (Tussac Hubert)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), ONEMA		
	EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Brin Antoine, Brustel Hervé, Valladares Lionel), Lot Nature (Burle François)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	Heaulmé Vincent		
	Lot Nature (Andral)		
	Lot Nature (Burle François)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Lot Nature (Burle François)		
	Lot Nature (Dubray Muriel)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest		
	Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (personne morale)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Secq B.)		
	Lot Nature (Secq M.)		
	Lot Nature (Tussac Hubert)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (Beysac Jérôme)		
	ONEMA (Costa Bruno)		
	ONEMA (Costa Bruno)		
	ONEMA (Gambade Bruno)		
	ONEMA (Graves Michel)		
	ONEMA (personne morale)		