



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730010103>



Basse vallée du Viaur (Identifiant national : 730010103)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0518)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Comby Arnaud (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron), . - 730010103, Basse vallée du Viaur. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730010103.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Comby Arnaud (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 585450°-1909859°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Département : Tarn
- Département : Tarn-et-Garonne
- Commune : Laparroquial (INSEE : 81135)
- Commune : Laguépie (INSEE : 82088)
- Commune : Saint-Christophe (INSEE : 81245)
- Commune : Lunac (INSEE : 12135)
- Commune : Saint-Martin-Laguépie (INSEE : 81263)
- Commune : Salvétat-Peyralès (INSEE : 12258)
- Commune : Lescure-Jaoul (INSEE : 12128)
- Commune : Bor-et-Bar (INSEE : 12029)
- Commune : Jouqueviel (INSEE : 81110)
- Commune : Saint-André-de-Najac (INSEE : 12210)
- Commune : Montirat (INSEE : 81180)

1.2 Superficie

3508,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 147

Maximale (mètre): 537

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site est localisé dans la basse vallée du Viaur entre le lieu-dit « la Roque » et la confluence avec l'Aveyron à Laguépie. Ce tronçon du Viaur est encaissé avec en moyenne 100 m de dénivelé entre le Viaur et le plateau. Les versants sont essentiellement boisés (chêne et Châtaignier). Ces bois sont entrecoupés d'affleurements rocheux et de quelques pelouses ou clairières.

La vallée encaissée est favorable à la présence d'une grande biodiversité. Sont présents des espèces végétales et animales, des affleurements rocheux, des forêts caducifoliées (Chêne et Châtaignier), des prairies, des landes sèches et des bordures de rivières.

La flore présente sur le site est typique de sols acides. Plusieurs espèces typiques des rocailles siliceuses ont été observées telles que le Muflier asaret (*Asarina procumbens*), la Doradille du Forez (*Asplenium foreziense*) et l'Orpin reprise (*Sedum telephium* subsp. *maximum*). Sur l'ensemble de la flore inventoriée, 2 espèces sont protégées à l'échelle du département de l'Aveyron : l'Ail des bruyères (*Allium ericetorum*), typique des landes sèches, et la Lobélie brûlante (*Lobelia urens*), que l'on trouve dans des endroits frais et humides. Est présente aussi la très rare Sibthorpie d'Europe (*Sibthorpia europaea*) dans les lieux humides. Enfin, il est intéressant de souligner la présence de quelques stations de Chêne tauzin (*Quercus pyrenaica*). Cette espèce ibéro-aquitaine est rare dans cette zone, car elle est en limite d'aire de répartition.

Sur le périmètre de cette ZNIEFF, plusieurs espèces de champignons déterminants ont été inventoriées.

2 espèces rupestres se reproduisent sur le site : le Grand-Duc d'Europe et le Faucon pèlerin. Plusieurs couples de Faucon pèlerin sont présents dans le périmètre de la ZNIEFF avec des historiques différents. Certains couples sont présents depuis les années 1970 avec des reproductions constatées dès le début des années 1980. D'autres sont présents sur le secteur depuis le début des années 2000 avec une reproduction immédiate. Toutefois, le succès de reproduction de ce rapace diurne est limité par la présence du Grand-Duc d'Europe.

Les versants boisés sont recherchés par des espèces patrimoniales pour se reproduire comme le Milan royal, le Circaète Jean-le-Blanc et le Pic mar. Les deux premiers construisent leurs aires dans les hauteurs des arbres des versants abrupts afin de pouvoir ensuite utiliser les courants ascendants thermiques qui se forment dans les vallées encaissées pour se déplacer en planant. Le Pic mar quant à lui recherche dans ces travers boisés des arbres âgés, presque vermoulus, pour creuser sa loge.

Les landes et friches sont recherchées par le Busard Saint-Martin pour sa reproduction. Il est considéré comme nicheur probable sur la zone puisque de fréquentes observations d'un couple ont été faites en période de reproduction.

Les bords de rivières attirent des espèces spécifiques à ces milieux humides. C'est le cas du Bihoreau gris qui est noté nicheur possible avec une observation en période de reproduction.

Les quelques mares présentes en bordure de plateau et au bord du Viaur abritent quelques amphibiens tels que la Grenouille agile, la Salamandre tachetée et le Triton marbré qui est protégé à l'échelle européenne.

6 espèces de poissons sont recensées dont le Brochet pour lequel les œufs et le biotope sont protégés à l'échelle nationale.

Enfin, la Loutre d'Europe est à nouveau présente sur le Viaur donc dans le périmètre de la ZNIEFF. Les densités de ces populations sont assez faibles, comparées à celles des secteurs tels que l'Aubrac ou la vallée du Tarn, car la Loutre est en cours de recolonisation sur l'ensemble du bassin du Viaur.

Les milieux ouverts sont aussi le territoire de chasse de l'Aigle botté et du Busard cendré. En bordure de cours d'eau, le Chevalier guignette a également été observé, notamment en période de reproduction.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Aquaculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF se trouve dans la partie aval du Viaur, entre les communes de La Salvetat-Peyralès et de Saint-Martin-Laguépie. Les limites de la ZNIEFF suivent la vallée du Viaur. Elles englobent le lit mineur du Viaur et tous les versants pentus et boisés, et s'arrêtent au début du plateau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			4	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			70	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>			10	
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>			5	
	84.4 <i>Bocages</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
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1995 - 2000
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1995 - 2000
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1995 - 1995
Basidiomycètes	29336	<i>Aureoboletus gentilis</i> (Quélet) Pouzar	<i>Bolet cramoisi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	462694	<i>Boletus aemilii</i> Barbier		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	29403	<i>Boletus impolitus</i> Fr.	<i>Bolet dépoli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2002
	29465	<i>Boletus regius</i> Krombholz	<i>Cèpe royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	40933	<i>Clavulinopsis fusiformis</i> (Sow. : Fr.) Corner	<i>Clavaire en fuseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2002
	34101	<i>Cortinarius balteatocumatilis</i> R. Henry ex P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				2004 - 2004

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
	34107	<i>Cortinarius balteatus</i> (Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
	42705	<i>Hericium erinaceum</i> (Bulliard ex Fr.) Pers.	<i>Hydne hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	42751	<i>Hydnellum concrescens</i> (Pers.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	30181	<i>Hygrocybe insipida</i> (J.E. Lange ex Lundell) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2002
	30479	<i>Hygrophorus pseudodiscoideus</i> var. <i>formosus</i> Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
	34376	<i>Pleurotus dryinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote du chêne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
	41004	<i>Ramaria aurea</i> (J.C. Sch.) Quélet	<i>Clavaire dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
	39656	<i>Russula cicatricata</i> Romagn. ex Bon	<i>Russule ridulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2002
	44323	<i>Sarcodontia setosa</i> (Pers.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				1996 - 1996
	33274	<i>Tricholoma joachimii</i> Bon & Riva		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
Coléoptères	240358	<i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1995 - 1995
	244583	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Plombat Michel)		1	1	1990 - 2005
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Comby Arnaud, Durand Pierre, Liozon Rodolphe, Talhoet Samuel), ONCFS Sud-Ouest (Marbezy), ONEMA (Guibbert Pierre)		1	1	2004 - 2004
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1997 - 1999
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		1	2	2000 - 2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		2	2	2006 - 2006
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		2	2	2006 - 2006
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues), LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude), LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1987 - 2003
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude), LPO Tarn (Calvet Amaury), ONCFS Sud-Ouest		2	2	1980 - 2006
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues), LPO Tarn (Calvet Amaury)		1	2	1994 - 2006
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1998 - 1998
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1994 - 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
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		2	2	2006 - 2006
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		1	1	2008 - 2008
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1994 - 1999
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		1	2	2006 - 2006
Phanérogames	81369	<i>Allium ericetorum</i> Thore, 1803	<i>Ail des landes, Ail des bruyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2004 - 2004
	84229	<i>Asarina procumbens</i> Mill., 1768	<i>Muflier asaret, Petit Asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	<i>Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	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 : Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)	Fort			1994 - 1994
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), SSNTG (Clec'h Rémi)	Fort	11	100	2000 - 2009
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Scille Lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)	Fort			1995 - 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
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	<i>Sibthorpie d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Passage, migration	Informateur : ONEMA		1	1	1995 - 2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Puy Lim, Vogel Serge)		1	1	1986 - 2000
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2002 - 2002
	67292	<i>Leuciscus burdigalensis</i> Valenciennes, 1844	<i>Vandoise rostrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Puy Lim, Thieulle Laurent, Vogel Serge)		1	1	1986 - 2003
	458701	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	<i>Toxostome, Sofie, Soiffe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Puy Lim, Vogel Serge)		1	1	1986 - 2000
	67466	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rotengle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2002 - 2002
	67478	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2002 - 2002
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium foreziense</i> Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2004 - 2007
	131829	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	<i>Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Michelin)				2005 - 2005
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2007 - 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
Basidiomycètes	29930	<i>Cantharellus melanoxeros</i> Desmazières : Fr.	<i>Chanterelle noircissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	35071	<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 2002
	29528	<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				1994 - 2005
	29534	<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet indigotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)				1997 - 2005
	30102	<i>Hygrocybe ceracea</i> (Wulfen : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2002
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore cocciné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2002
	40071	<i>Russula subfoetens</i> W.G. Smith	<i>Russule fausse-fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 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
	140894	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Grand Sédum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2007
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis), SSNTG (Clec'h Rémi)		1	10	2002 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
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)
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	2481	<i>Nycticorax nycticorax</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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</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)
	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	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)	
3493	<i>Bubo bubo</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3511	<i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</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)
	3670	<i>Lullula arborea (Linnaeus, 1758)</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)
	3807	<i>Lanius collurio Linnaeus, 1758</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)				
4460	<i>Lanius senator Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	458701	<i>Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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
Informateur	AMBA (Bernard Christian)		
	AMBA (Bernard Christian, Michelin)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard), Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Briane Gérard, Menos Jean-Louis), SSNTG (Clec'h Rémi)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Michelin)		
	Amsinckia (Redon Hugues)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Amsinckia (Redon Hugues)		
	Amsinckia (Redon Hugues), LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude), LPO Tarn (Maurel Christophe)		
	Amsinckia (Redon Hugues), LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)		
	Amsinckia (Vial Georges)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), SSNTG (Clec'h Rémi)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	FDAAPPMA 12 (Puy Lim)		
	FDAAPPMA 12 (Puy Lim, Thieulle Laurent, Vogel Serge)		
	FDAAPPMA 12 (Puy Lim, Vogel Serge)		
	FDAAPPMA 12 (Vogel Serge)		
	LPO Aveyron (Comby Arnaud)		
	LPO Aveyron (Comby Arnaud, Durand Pierre, Liozon Rodolphe, Talhoet Samuel), ONCFS Sud-Ouest (Marbezy), ONEMA (Guibbert Pierre)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude), LPO Tarn (Calvet Amaury), ONCFS Sud-Ouest		
	LPO Aveyron (Liozon Rodolphe)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Maurel Christophe)		
	ONCFS Sud-Ouest (Marbezy)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	ONEMA (Plombat Michel)		