





Rivière Lot (partie Aveyron) (Identifiant national : 730011380)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0881)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), .- 730011380, Rivière Lot (partie Aveyron). - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011380.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé: 610576°-1960196°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 04/03/2010
Date actuelle d'avis CSRPN: 04/03/2010
Date de première diffusion INPN: 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN: 17/06/2014



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : AveyronDépartement : LozèreDépartement : Cantal
- Commune: Saint-Parthem (INSEE: 12240)
- Commune : Entraygues-sur-Truyère (INSEE : 12094)
- Commune : Florentin-la-Capelle (INSEE : 12103)
- Commune : Grand-Vabre (INSEE : 12114)
 Commune : Bessuéjouls (INSEE : 12027)
- Commune : Bouillac (INSEE : 12030)
- Commune : Saint-Santin (INSEE : 12246)
- Commune : Capelle-Bonance (INSEE : 12055)
- Commune : Livinhac-le-Haut (INSEE : 12130)
- Commune: Almont-les-Junies (INSEE: 12004)
- Commune: Lassouts (INSEE: 12124)
- Commune: Saint-Côme-d'Olt (INSEE: 12216)
- Commune : Decazeville (INSEE : 12089)
- Commune : Sébrazac (INSEE : 12265)
- Commune: Estaing (INSEE: 12098)
- Commune: Coubisou (INSEE: 12079)
- Commune: Golinhac (INSEE: 12110)
- Commune : Canilhac (INSEE : 48033)
- Commune: Saint-Laurent-d'Olt (INSEE: 12237)
- Commune : Sénergues (INSEE : 12268)
- Commune : Sainte-Eulalie-d'Olt (INSEE : 12219)
- Commune: Pomayrols (INSEE: 12184)
- Commune: Prades-d'Aubrac (INSEE: 12187)
- Commune: Flagnac (INSEE: 12101)
- Commune: Fel (INSEE: 12093)
- Commune: Castelnau-de-Mandailles (INSEE: 12061)
- Commune: Saint-Geniez-d'Olt (INSEE: 12224)
- Commune: Nayrac (INSEE: 12172)
- Commune: Boisse-Penchot (INSEE: 12028)
- Commune: Espalion (INSEE: 12096)
- Commune: Espeyrac (INSEE: 12097)
- Commune: Vieillevie (INSEE: 15260)
- Commune: Cassaniouze (INSEE: 15029)

1.2 Superficie

2551,93 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 169 Maximale (mètre): 620

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond à la rivière le Lot qui comprend son lit mineur ainsi que des zones attenantes, soit près de 2 560 ha pour une altitude moyenne de 337 m. Les paysages correspondent donc au cours d'eau proprement dit, à la ripisylve et aux



zones forestières et agricoles composées essentiellement de prairies mésophiles. Des affleurements rocheux et des falaises font également partie de la composante paysagère de cette ZNIEFF.

Les inventaires floristiques sont lacunaires, puisque seules 2 espèces déterminantes sont actuellement connues. Il s'agit de la Balsamine des bois (Impatiens noli-tangere), typique des bois humides, et du Muflier à grandes fleurs (Antirrhinum majus), qui pousse sur les affleurements rocheux. Les données de champignons et de lichens sont très pauvres, sans doute par manque d'inventaire. On peut noter le champignon Dermoloma phaeopodium, rare espèce de pelouse maigre, et la présence du lichen épiphylle aérohygrophile Strigula buxi, propre à des gorges abritées et sombres. D'un point de vue ornithologique, les affleurements rocheux et les falaises accueillent des espèces inféodées aux milieux rupestres. Il s'agit du Faucon pèlerin et du Grand-Duc d'Europe qui trouvent ici à la fois ressources alimentaires et zones de tranquillité favorables à leur installation. Certaines zones forestières matures proches du cours d'eau seraient des secteurs potentiels de nidification du Pic mar mais aussi de l'Aigle botté, rapace forestier peu commun dont l'aire de répartition tend à diminuer rapidement. On note également la présence d'un mammifère peu commun de la famille des mustélidés, la Loutre d'Europe, qui connaît une tendance actuelle à la recolonisation, mais qui reste vulnérable. Cette rivière semble répondre aux exigences de l'espèce, c'est-à-dire un cours d'eau permanent avec par endroits des zones assez profondes au courant pas trop rapide, des ressources alimentaires, des berges favorisant ses installations, et enfin des sites peu affectés par des pressions anthropiques (fréquentation, aménagements...). Également, cet hydrosystème fluviatile rassemble des conditions écologiques (qualité des eaux et habitats) favorables à 4 espèces déterminantes de poissons, que ce soit en termes d'aire trophique (ressource alimentaire) ou d'aire génésique (ponte). Ainsi, on peut retrouver une espèce migratrice, l'Anguille commune ; des espèces de la famille des Cyprinidés, la Vandoise rostrée ou encore le Toxostome, qui affectionnent les eaux claires bien oxygénées tout comme le Chabot commun, de la famille des Cottidés, qui se localise préférentiellement dans des eaux plutôt rapides aux fonds caillouteux. Enfin, un crustacé rare classé aux annexes II et V de la directive « Habitats », l'Écrevisse à pattes blanches (Austropotamobius pallipes), est peu fréquent, vulnérable et sensible à la qualité des eaux. En effet, sa présence se limite à de faibles linéaires sur quelques rares affluents du Lot sur le secteur considéré.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Aquaculture
- Elevage
- Pêche
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit mineur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Faunistique
- Floristique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF de l'hydrosystème « Lot » prend en considération la partie aveyronnaise du cours d'eau. Elle a été définie en fonction de la répartition des espèces de faune et de flore, mais aussi en termes de continuité écologique et fonctionnelle.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères		

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

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
	24 Eaux courantes			30	
	31 Landes et fruticées			5	
	62 Falaises continentales et rochers exposés			1	
	41 Forêts caducifoliées			45	
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides			8	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 Prairies mésophiles			11	

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
Ascomycètes	55905	Byssoloma leucoblepharum (Nyl.) Vain. em Santess		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AFL (Coste Clother)				2005 - 2005
	34743	Cortinarius croceocaeruleus (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	35121	Cortinarius largus Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	35224	Cortinarius multiformis (Fr. ?) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	35415	Cortinarius praestans (Cordier) Gillet, 1876	Cortinaire remarquable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				1999 - 2000
Basidiomycètes	35650	Cortinarius splendentium Chevassut & R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	462247	Dermoloma phaeopodium P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	39306	Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.	Lactaire fuligineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	39308	Lactarius fuliginosus var. albipes (J.E. Lange) Bon	Lactaire à pied blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)			Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	38541	Leucoagaricus macrorhizus (Locquin) ex Horak	Lépiote radicante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	37658	Phellodon confluens (Pers.) Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	41047	Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quélet	Clavaire jolie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	39656	Russula cicatricata Romagn. ex Bon	Russule ridulée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	39707	Russula emetica (J.C. Sch. : Fr.) Pers.	Russule émétique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	39788	Russula gracillima J. Schäffer	Russule gracile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
Crustacés	18437	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Cordelier Christian)		1	1	1993 - 2003
Lichens	55906	Byssoloma subdiscordans (Nyl.) P. James		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AFL (Coste Clother)				2005 - 2005
	658759	Strigula buxi Chodat, 1912		Reproduction indéterminée	Informateur : AFL (Coste Clother)				2005 - 2005
Mammifères	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (D'Andurain Peyo, Deruy Nicolas), Nature Aveyron (Arnoult , Beucher Yannick), ONCFS Sud-Ouest (Cayzac , Gomes Régis, Lapeyre , Marbezy , Privat Gilles), ONEMA (Cordelier Christian, Istace Christiane)		1	1	1992 - 2005
Oiseaux	2654	Aquila pennata (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Conan Gilles)		1	4	1991 - 1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)			Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	Bubo bubo Grand-duc	Passage, migration	Informateur : LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain)		1	1	1995 - 2004		
	3493	(Linnaeus, 1758)	d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Conan Gilles, Issaly Jean-Claude)		2	2	1988 - 2005
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain)		3	3	2000 - 2000
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain, Issaly Jean- Claude), ONCFS Sud-Ouest		2	2	1979 - 2005
	83058	Antirrhinum majus L., 1753	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	100576	Gratiola officinalis L., 1753	Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2008 - 2008
Phanérogames	103553	Impatiens noli- tangere L., 1753	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez- pas, Impatiente N'y-touchez-pas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	112413	Parietaria officinalis L., 1753	Pariétaire officinale, Herbe à bouteille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	66832	Anguilla anguilla	Anguille d'Europe, Anguille	Passage, migration	Informateur : ONEMA		1	139	1995 - 2004
Poissons	00032	(Linnaeus, 1758)	européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Marty François, Vogel Serge)		1	1	1994 - 2000
	191213	Cottus Linnaeus, 1758	Chabots	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Demars Jean-Jacques, Gazagnes Gérard, Laurès Jean-Luc, Marty François), ONEMA		1	46	1987 - 2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	`' SOURCES		Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67292	Leuciscus burdigalensis Valenciennes, 1844	Vandoise rostrée	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Demars Jean-Jacques, Gazagnes Gérard, Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Puy Lim, Tourenq , Vogel Serge)		1	1	1985 - 2002
	458701	Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)	Toxostome, Sofie, Soiffe	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard, Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Puy Lim, Tourenq)		1	1	1985 - 1999

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)			Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	463231	Cortinarius calochrous (Pers. : Fr.) Fr.	Cortinaire à belles couleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
Basidiomycètes	35071	Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
Basidiomycetes	35475	Cortinarius purpurascens Fr.	Cortinaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	30126	Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore cocciné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1999 - 2000



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Crustacés	18437	Austropotamobius pallipes	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Ciustaces	10437	(Lereboullet, 1858)	Determinante	Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
			Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Davidus and a madicio		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Poissons	458701	Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
Angiospermes	100576	Gratiola officinalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	AFL (Coste Clother)		
	AFL (Coste Clother)		
	AMBA (Barthélémy Marie-Claire)		
Informateur	AMBA (Barthélémy Marie- Claire, Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	FDAAPPMA 12 (Demars Jean-Jacques)		
	FDAAPPMA 12 (Demars Jean-Jacques, Gazagnes Gérard, Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Puy Lim, Tourenq, Vogel Serge)		
	FDAAPPMA 12 (Demars Jean- Jacques, Gazagnes Gérard, Laurès Jean-Luc, Marty François), ONEMA		
	FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard)		
	FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard, Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Puy Lim, Tourenq)		
	FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine)		
	FDAAPPMA 12 (Laurès Jean-Luc)		
	FDAAPPMA 12 (Marty François)		
	FDAAPPMA 12 (Marty François, Vogel Serge)		
	FDAAPPMA 12 (personne morale)		
	FDAAPPMA 12 (Puy Lim)		
	FDAAPPMA 12 (Tourenq)		
	FDAAPPMA 12 (Vogel Serge)		
	LPO Aveyron (Ayral Philippe)		
	LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain)		
	LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain, Issaly Jean-Claude), ONCFS Sud-Ouest		
	LPO Aveyron (Ayral Sylvain)		
	LPO Aveyron (Conan Gilles)		
	LPO Aveyron (Conan Gilles)		
	LPO Aveyron (Conan Gilles, Issaly Jean-Claude)		
	LPO Aveyron (D'Andurain Peyo)		
	LPO Aveyron (D'Andurain Peyo, Deruy Nicolas), Nature Aveyron (Arnoult, Beucher Yannick), ONCFS Sud-Ouest (Cayzac, Gomes Régis, Lapeyre, Marbezy, Privat Gilles), ONEMA (Cordelier Christian, Istace Christiane)		
	LPO Aveyron (Deruy Nicolas)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		
	Nature Aveyron (Arnoult)		
	Nature Aveyron (Beucher Yannick)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cayzac)		
			12/12



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		
	ONCFS Sud-Ouest (Lapeyre)		
	ONCFS Sud-Ouest (Marbezy)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		
	ONEMA		
	ONEMA (Cordelier Christian)		
	ONEMA (Cordelier Christian)		
	ONEMA (Istace Christiane)		
	ONEMA (personne morale)		