



Prairies humides et rivière de la Bave (Identifiant national : 730014502)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0295)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotope - agence régionale Midi-Pyrénées), .- 730014502, Prairies humides et rivière de la Bave. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730014502.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 567576°-1984459°

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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Frayssinhes (INSEE : 46115)
- Commune : Terrou (INSEE : 46314)
- Commune : Saint-Paul-de-Vern (INSEE : 46286)
- Commune : Saint-Céré (INSEE : 46251)
- Commune : Gorses (INSEE : 46125)
- Commune : Ladirat (INSEE : 46146)
- Commune : Sousceyrac (INSEE : 46311)
- Commune : Lacam-d'Ourcet (INSEE : 46141)
- Commune : Saint-Vincent-du-Pendit (INSEE : 46295)
- Commune : Bannes (INSEE : 46017)
- Commune : Latouille-Lentillac (INSEE : 46159)

1.2 Superficie

141,07 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 151

Maximale (mètre): 538

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

En amont de Saint-Céré, la rivière la Bave, affluent de la Dordogne, serpente dans des fonds de vallons plus ou moins encaissés taillés dans le substratum primaire de gneiss, granite et schistes caractéristique de la région naturelle du Ségala, prolongement quercynois du Massif central. Cette ZNIEFF englobe l'ensemble du cours de la rivière ainsi que quelques-uns de ses affluents (ruisseau de Tolerme, ruisseau de Mellac). Ces cours d'eau se matérialisent principalement par des bandes étroites de ripisylve, et ponctuellement par quelques prairies humides.

Dans ce premier type de milieu s'observe la Balsamine des bois (*Impatiens noli-tangere*), espèce typique des boisements frais tels que les formations rivulaires. Dans le second type croît le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), caractéristique des prés tourbeux et des prairies humides. On note également sur ces prairies la présence du Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), papillon protégé au niveau national, ainsi que celle de 2 orthoptères également liés aux zones humides dont le Barbitiste des Pyrénées (*Isophya pyrenaea*), petite sauterelle assez rare en plaine dans la région. Les milieux aquatiques de la Bave et de ses affluents sont particulièrement intéressants sur le secteur. En effet, on y observe un cortège d'espèces piscicoles sans valeur halieutique, mais reflétant une bonne qualité des milieux : Vairon, Loche franche, Lamproie de Planer et Goujon. 2 espèces patrimoniales sont également présentes : l'Anguille, espèce migratrice pouvant présenter ici des effectifs importants, et le Chabot, espèce typique des petits cours d'eau aux fonds graveleux. Cette bonne qualité des eaux et des milieux s'illustre également par la présence de l'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*), espèce très menacée en France présentant localement des effectifs importants. Profitant de la richesse et de la qualité du peuplement piscicole, la Loutre d'Europe semble relativement bien implantée sur le secteur. Les coteaux surplombant les cours d'eau se composent de différents types de végétation : des formations forestières à Chêne sessile (*Quercus petraea*), mais également des parois rocheuses favorables à la présence du Faucon pèlerin, nicheur certain sur le site. Plusieurs espèces de coléoptères saproxyliques sont également citées dont le taupin *Ampedus praestus*, considéré comme assez rare en France et dont les larves vivent dans les caries des vieux arbres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- 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

Fonctionnels

Complémentaires

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité géographiquement au sud par le lieu-dit Terrou, à l'ouest par les Tuileries hautes, au nord par Latouille-Lentillac et à l'est par le moulin des Mages, à proximité du lac du Tolerme. La zone est composée d'un réseau hydrographique de très bonne qualité. Elle se limite presque exclusivement à la rivière de la Bave, au ruisseau de Tolerme et au ruisseau de Mellac, et en quelques localités à des parcelles de prairies adjacentes voire à quelques boisements d'intérêt pour l'avifaune nicheuse ou pour plusieurs espèces de coléoptères saproxyliques.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	- Poissons
- Bryophytes	- Autre Faunes	- Oiseaux	
- Lichens	- Reptiles	- Orthoptères	
- Phanérogames		- Lépidoptères	
- Ptéridophytes		- Coléoptères	
- 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
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			1	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			72	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			20	

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	240357	<i>Ampedus pomorum</i> (Herbst, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1991 - 1991
	240358	<i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1991 - 1991
	416818	<i>Enedreutes sepicola</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1986 - 1986
	10983	<i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1991 - 1991
	234678	<i>Opilo mollis</i> (Linnaeus, 1758)	Clairon porte-croix	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	2000 - 2000
	244583	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)		Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Burle François)		1	1	1997 - 1997
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	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

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
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), ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard, Cano Sabrina, Delpy Pierre, Lacout Pierre)		1	1	2004 - 2005
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest		1	2	1991 - 2005
Phanérogames	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 : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Passage, migration	Informateur : ONEMA		22	90	1987 - 2000
	189745	<i>Barbatula Linck, 1790</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Costa Bruno)		1	1	2000 - 2005
	191213	<i>Cottus Linnaeus, 1758</i>	Chabots	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</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Costa Bruno)		1	1	2000 - 2005
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Vairon	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Costa Bruno)		1	1	2000 - 2005

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	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 - 2001
Phanérogames	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Fort			2006 - 2006
	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 (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006

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)
Oiseaux	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)
	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)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

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	CG 46 (Barillot David)		
	CG 46 (Barillot David), Lot Nature (Andral, Dubray Muriel, Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard, Cano Sabrina, Delpy Pierre, Lacout Pierre)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), ONEMA		
	Lot Nature (Andral)		
	Lot Nature (Burle François)		
	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 (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	ONCFS Sud-Ouest (Bedou Bernard)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (Costa Bruno)		
	ONEMA (Costa Bruno)		
	ONEMA (personne morale)		