



Zones humides des ruisseaux de l'Ombre et de Veyrole (Identifiant national : 730030341)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0305)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ratel Wilfried (Lot Nature), - 730030341, Zones humides des ruisseaux de l'Ombre et de Veyrole. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030341.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Ratel Wilfried (Lot Nature)

Centroïde calculé : 584462°-1977643°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Labastide-du-Haut-Mont (INSEE : 46135)
- Commune : Saint-Hilaire (INSEE : 46269)
- Commune : Bessonies (INSEE : 46338)

1.2 Superficie

73,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 503

Maximale (mètre): 664

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site est principalement composé de milieux ouverts, quelquefois fauchés, mais surtout pâturés par des bovins. La richesse de ce site est essentiellement liée à la présence d'habitats humides. En effet, pratiquement 50 % du zonage est concerné par des milieux humides : mégaphorbiaies, prairies humides eutrophes à joncs et agrostides, prairies humides acides oligotrophes à Molinie bleue (*Molinia caerulea*), boisements rivulaires et bas-marais acides. Un peuplement végétal composé de *Carex* (Laîche) est d'intérêt patrimonial pour la région Midi-Pyrénées : il s'agit de la cariçaie à Laîche paniculée (*Carex paniculata*), qui forme localement des « touradons ». Ce terme désigne une structure végétale en mottes arrondies (touffes) qui résulte de la persistance, au cours des années, de la souche et des feuilles basales sèches de certaines plantes herbacées cespiteuses. Présence notable de quelques secteurs paratourbeux à sphaignes, mousses à fort pouvoir absorbant caractérisant les tourbières. Les ronciers, les landes à fougères, les pâtures mésophiles et les prairies amendées (souvent établies sur d'anciennes prairies humides) contribuent aussi à la diversité du site.

9 plantes d'intérêt patrimonial, toutes liées aux zones humides, ont été recensées ici. Citons ainsi le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), la Violette des marais (*Viola palustris*), l'Écuelle d'eau (*Hydrocotyle vulgaris*), le Comaret (*Potentilla palustris*), la Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*), la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*) et la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*). Peu de données sont disponibles sur la faune du site. Présence toutefois du remarquable Lézard vivipare, espèce protégée en France et seulement observée en altitude en Midi-Pyrénées et en quelques secteurs du Ségala lotois. Des espèces typiques des zones humides sont présentes sur cette zone, comme le Criquet ensanglanté (*Stetophyma grossum*), le Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*) et le Conocéphale gracieux (*Ruspolia nitidula*), orthoptères en raréfaction en France, mais qui restent relativement communs dans le Ségala lotois. Ils souffrent cependant du drainage, qui est de plus en plus pratiqué sur ce territoire.

Outre ses fonctions d'habitats pour les populations animales et/ou végétales, ce site possède des fonctions de régulation hydraulique (soutien naturel d'étiage, auto-épuration des eaux, zone d'expansion naturelle des crues). De par la bonne qualité du cours d'eau, la présence de nombreux milieux naturels et d'espèces patrimoniales et de par les fonctions de régulation hydraulique, ce site mérite amplement sa désignation en ZNIEFF en jouant notamment un rôle majeur dans la préservation de divers espèces/habitats rares à extrêmement rares pour la région Midi-Pyrénées.

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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Faunistique - Reptiles - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Délimitation de la ZNIEFF aux zones humides du lit majeur des ruisseaux de l'Ombre et Veyrole ainsi que de leurs affluents. Les milieux humides sont localisés entre les lieux-dits « le Redouillet » et « la Cagne » (commune de Bessonies) en amont, et

« Estaliou » (commune de Saint-Hilaire) en aval. Ces zones humides font partie du chevelu hydrographique du Veyre, bassin versant du Célé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - 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"> - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.216 <i>Cariçales à Carex paniculata</i>		Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	1	2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			23	
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>			5	
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			4	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			27	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			2	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			5	
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>			1	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			3	
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			4	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			6	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			8	
	31.831 <i>Ronciers</i>			1	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			5	

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
Phanérogames	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Moyen			2004 - 2004
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			2004 - 2004
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Moyen			2004 - 2004
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2004 - 2004

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
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			2004 - 2004
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			2004 - 2004
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			2004 - 2004
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			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
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			2004 - 2004
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre,</i> <i>Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			2004 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		