



Zones humides du ruisseau de Douzet (Identifiant national : 730030275)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0337)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ratel Wilfried
(Lot Nature), .- 730030275, Zones humides du ruisseau de Douzet. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030275.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Ratel Wilfried (Lot Nature)

Centroïde calculé : 575693°-1963591°

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	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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Saint-Perdoux (INSEE : 46288)

1.2 Superficie

8,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 395

Maximale (mètre): 466

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'intérêt du site réside dans la présence de zones humides localisées en amont du ruisseau de Douzet, entre les lieux-dits « Guirmandens » et « Montgiron » (commune de Saint-Perdoux). Il s'agit principalement de milieux prairiaux avec présence de nombreuses mégaphorbiaies à Scirpe des bois (*Scirpus sylvatica*), de prairies à joncs et Agrostide stolonifère (*Agrostis stolonifera*), ainsi que d'une formation végétale aquatique dominée par la Glycérie flottante (*Glyceria fluitans*). Présence notable d'herbiers à Souchet sétacé (*Isolepis setacea*), plante d'intérêt patrimonial. Une espèce floristique du site est protégée en région Midi-Pyrénées : il s'agit du Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*), plante des pelouses amphibies vivaces oligotrophes. D'autres plantes patrimoniales sont présentes sur le site : Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), Mouron délicat (*Anagallis tenella*), Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*) et Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*). Des aulnaies-saulaies marécageuses sont localisées sur le site, milieux de vie pour de nombreux insectes comme le longicorne Lamie tisserand (*Lamia textor*), espèce relativement rare. Outre ses fonctions d'habitats pour les populations animales et/ou végétales, ce site joue un rôle important dans la régulation hydraulique (expansion naturelle des crues, soutien naturel d'étiage, auto-épuration des eaux). Malheureusement, ce site, comme une grande partie du Ségala lotois, souffre du drainage des zones humides, ainsi que de l'abandon pastoral.

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
- Elevage
- Pêche

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

- Indéterminé
- 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- Autre Faune (préciser)- Insectes- 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- Ralentissement du ruissellement- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Site délimité par les zones humides localisées en amont du ruisseau de Douzet, entre les lieux-dits Guirmandens et Montgiron (communes de Saint-Perdoux). Seules les parcelles où sont incluses ces zones humides sont intégrées au sein de cette ZNIEFF. Ces zones humides sont situées en tête de bassin, et font partie du chevelu hydrographique du Saint-Perdoux, ruisseau qui se jette dans la rivière Célé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	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 - 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"> - Autre Faunes - Ptéridophytes - Reptiles 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

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
	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>			1	
	24 <i>Eaux courantes</i>			6	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			23	
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>			11	
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			37	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			4	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			3	
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>			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
Phanérogames	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</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 : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006

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 (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		