

Bordereau ZNIEFF 2ème génération

Version provisoire

(version validée par le CSRPN sous réserve de validation par le MNHN)

Maîtrise d'ouvrage : DREAL Midi-Pyrénées

Secrétariat scientifique et technique : Conservatoire Botanique National des Pyrénées
et de Midi-Pyrénées et Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées



Type de procédure	nouvelle Znieff		
N° régional	Z1PZ0227	Type de zone	I
Nom de la zone	Habitats humides et prairies du ruisseau de Saint-Romain		
Année de description	2010	Année de mise à jour	2008
Rédacteur principal	CBNPMP - Nicolas Leblond		

LOCALISATION

Midi-Pyrénées (73)

Lot (46)

Gourdon (73%)

Saint-Cirq-Souillaguet (26%)

Les pourcentages entre parenthèses représentent la part de la superficie de la ZNIEFF concernée par la commune

Superficie (ha) 33.38

Altitude mini (m) 195

Altitude maxi (m) 282

Altitude moy (m) 223

TYPLOGIE DES MILIEUX

Milieux déterminants

22.422	Groupements de petits Potamots	0.1 %
34.324	Pelouses alluviales et humides du Mesobromion	8 %
37.21	Prairies humides atlantiques et subatlantiques	23 %
38.21	Prairies de fauche atlantiques	30 %
44.911	Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes	15 %

Autres milieux

22.1	Eaux douces	0.1 %
24.11	Ruisselets	1 %
24.4	Végétation immergée des rivières	0.1 %
31.8	Fourrés	1 %
34.322	Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus	2 %
37.1	Communautés à Reine des prés et communautés associées	2 %
41.2	Chênaies-charmaies	10 %
53.14	Roselières basses	0.1 %
53.2122	Caricaies à laïche des marais	0.1 %
81.2	Prairies humides améliorées	5 %
82	Cultures	2 %
83.321	Plantations de Peupliers	1 %

COMPLEMENTS DESCRIPTIFS

Géomorphologie

- 057** Vallon
021 Ruisseau, torrent

Activités humaines

- 01** agriculture

Statuts de propriété

- 00** Indéterminé

Mesures de protection

- 000** Indéterminé

FACTEURS D'ÉVOLUTION

- 41.0** mise en culture, travaux du sol
44.0 traitement de fertilisation et pesticides

CRITÈRES D'INTÉRÊT

Patrimoniaux

- 10** écologique (habitats)
36 phanérogames
20 faunistique

Fonctionnels

- 40** fonctions de régulation hydraulique
61 corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

- 81** paysager (paysage esthétique, issu de pratiques culturelles ancestrales)

BILAN DES CONNAISSANCES

Groupe taxonomique	Niveau de prospection	Nombre d'espèces déterminantes observées	Prospection prioritaire
habitats	bon	3	
flore vasculaire	bon	4	
phanérogames	-	-	
ptéridophytes	-	-	
bryophytes	nul	-	✓
lichens	nul	-	✓
champignons	nul	-	✓
algues	-	-	
mammifères	-	-	
oiseaux	-	1	
reptiles	-	-	
amphibiens	-	-	✓
poissons	-	-	
insectes	-	-	
coléoptères	-	-	
éphémères	-	-	
rhopalocères	-	1	
lépidoptères	-	-	

odonates	-	1	
orthoptères	-	-	
syrphes	-	-	
autres invertébrés	-	-	
arachnides	-	-	
collemboles	-	-	
crustacés	-	1	
mollusques	-	-	
myriapodes	-	-	

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

02	répartition et agencement des habitats
01	répartition des espèces de faune et de flore
07	formations végétales, étages de végétation
04	degré d'artificialisation ou pression d'usage

Commentaire

Le site des « prairies humides de Saint-Romain » correspond à un ensemble de prairies humides situées dans le vallon d'un affluent en rive gauche du Bléou passant par le hameau de Saint-Romain. Il est naturellement limité à l'est (queue boisée du vallon), au nord et au sud (versants boisés) par l'absence de prairies, et à l'ouest par l'apparition d'habitats artificiels.

Le site des « habitats humides et prairies du ruisseau de Saint-Romain » se situe au nord-ouest du département du Lot, à proximité de la ville de Gourdon et en grande partie sur le territoire de cette commune. Il s'agit d'un ensemble de prairies humides situées dans le vallon d'un affluent en rive gauche du Bléou passant par le hameau de Saint-Romain, à forte influence atlantique. Ce site abrite un ensemble intéressant d'habitats et d'espèces déterminants caractéristiques de ces milieux humides. Pour les habitats, on retiendra particulièrement la présence de bois d'aulnes marécageux méso-eutrophes, de prairies humides atlantiques et subatlantiques, ainsi que de pelouses alluviales et humides du *Mesobromion*, assez localisées dans la région. Pour les espèces végétales, le principal intérêt est l'existence du Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*), espèce protégée sur l'ensemble de la région Midi-Pyrénées pour laquelle il existe moins de dix stations connues. Citons également la présence de l'Orchis des Charentes (*Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis*), taxon caractéristique des prairies humides localisé en Midi-Pyrénées. Le Potamot de Berchtold (*Potamogeton berchtoldii*) est une autre espèce localisée en Midi-Pyrénées, typique des herbiers annuels pionniers d'eaux peu profondes. Ce site abrite également plusieurs espèces d'invertébrés inféodés aux milieux humides. Le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*) vit dans les prairies humides, où la chenille se nourrit sur les oseilles (*Rumex* sp.). L'Agriion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) fréquente quant à lui les petits cours d'eau à faible courant et les canaux. Ces deux espèces sont protégées en France et d'intérêt communautaire. Enfin, ce site abrite aussi le Pic mar qui affectionne plutôt les peuplements de chênes matures.

SOURCES

Informateurs

(indépendant)

Vincent Heaulmé

FDAAPPMA 46 (Fédération départementale des associations agréées pour la pêche et la protection du milieu aquatique du Lot)

Laurent Fridrick

Lot Nature

Brian Cave

Marc Esslinger

Bibliographie

LISTES D'ESPÈCES

2a - Espèces déterminantes

habitats

habitats

34.324 **Pelouses alluviales et humides du Mesobromion**

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

38.21 **Prairies de fauche atlantiques**

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

44.911 **Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes**

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

flore

flore vasculaire

15695 ***Bromus racemosus***

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

14889 ***Dactylorhiza elata ssp. sesquipedalis***

par Brian Cave (Lot Nature) en 1999

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

17077 ***Potamogeton berchtoldii***

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

10813 ***Thalictrum flavum***

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

bryophytes

champignons

lichens

faune

mammifères

oiseaux

3619 ***Dendrocopos medius***

Pic mar

par Marc Esslinger (Lot Nature) le 25/07/2000

reptiles

amphibiens

poissons

odonates

65133 ***Coenagrion mercuriale***

Agrion de Mercure

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

éphémères

rhopalocères

53979 ***Lycaena dispar***

Cuivré des marais, Grand Cuivré, Grand Argus satiné, Argus satiné à taches

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

coléoptères

lépidoptères

orthoptères
arachnides
mollusques
myriapodes
crustacés

18437 *Austropotamobius pallipes*

Écrevisse à pieds blancs

par Laurent Fridrick (FDAAPPMA 46) le 22/07/2004

collemboles
syrphes
autres invertébrés

2b - Informations confidentielles

aucune espèce confidentielle

2c - Autres espèces

habitats

habitats

flore

flore vasculaire
bryophytes
champignons
lichens

faune

mammifères
oiseaux
reptiles
amphibiens
poissons
odonates
éphémères
rhopalocères
coléoptères
lépidoptères
orthoptères

65737 *Pholidoptera femorata*

Decticelle des roselières , Decticelle des friches

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

65934 *Pteronemobius heydenii*

Grillon des marais

par Vincent Heaulmé (indépendant) le 09/06/2006

arachnides
mollusques
myriapodes
crustacés
collemboles
syrphes
autres invertébrés