



Prairies du haut-vallon de la Petite Barguelonne et du ruisseau de Saint-Jean (Identifiant national : 730030190)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0212)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), - 730030190, Prairies du haut-vallon de la Petite Barguelonne et du ruisseau de Saint-Jean. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030190.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 519091°-1932224°

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	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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Villesèque (INSEE : 46335)
- Commune : Saint-Pantaléon (INSEE : 46285)

1.2 Superficie

22,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 212

Maximale (mètre): 279

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des « prairies du haut vallon de la Petite Barguelonne » se situe dans le sud-ouest du département du Lot, dans le Quercy blanc, à mi-chemin entre les villes de Cahors et de Montcuq. Il concerne les communes de Villesèque (54,5 %) et Saint-Pantaléon (45,5 %), et son altitude moyenne est d'environ 230 m. Il s'agit d'un tronçon du haut vallon de la Petite Barguelonne encore riche en prairies mésophiles (prairies de fauche atlantiques) à hygrophiles (prairies longuement inondables des Eleocharietalia). Dans les prairies de fauche se rencontre le Narcisse des poètes (*Narcissus poeticus* subsp. *poeticus*), et les prairies humides sont ici riches en Fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*). La récolte de ces deux espèces est réglementée par arrêté préfectoral dans le département du Lot. De plus, au sein des prairies inondables existe le Scirpe à une écaille (*Eleocharis uniglumis*), espèce protégée sur l'ensemble de la région Midi-Pyrénées. 2 autres plantes d'intérêt patrimonial sont présentes sur les prairies humides du site : l'Orchis des Charentes (*Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis*) et l'Euphorbe poilue (*Euphorbia villosa*). D'autres habitats patrimoniaux tels que des pelouses mésophiles du Quercy (*Mesobromion*), des prairies humides atlantiques à subatlantiques et des frênaies-chênaies aquitaniennes sont également présents sur le site. Ces prairies humides abritent également 2 papillons protégés et d'intérêt communautaire : le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*) et le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), ainsi que leurs plantes hôtes respectives : les oseilles (*Rumex* sp.) et la Succise des prés (*Succisa pratensis*). Enfin, dans le lit de la rivière se rencontre l'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*), crustacé partout menacé par la pollution et l'acidification des eaux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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 - Autre Faune (préciser) - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Expansion naturelle des crues - 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site des « prairies du haut vallon de la Petite Barguelonne » constitue un ensemble linéaire de prairies humides. Cet ensemble est délimité latéralement par les versants des collines environnantes, et en amont et en aval par la disparition des zones humides.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	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 - 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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2122 <i>Cariçaias à laïche des marais</i>			1	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	20	2006 - 2006
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	25	2006 - 2006
	34.3221 <i>Mesobromion du Quercy</i>			3	
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>			4	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			20	
	82 <i>Cultures</i>			10	
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			2	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			5	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			5	
	86.2 <i>Villages</i>			2	

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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 46 (Fridrick Laurent, Jaubert Patrice)		1	3	2001 - 2006
Phanérogames	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Moyen	11	100	2006 - 2006
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest (Ranouil Jean-Jacques)		101	1000	2006 - 2007
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	Narcisse des poètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles, Ranouil Jean-Jacques)		101	1000	2005 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FDAAPPMA 46 (Fridrick Laurent)		
	FDAAPPMA 46 (Fridrick Laurent, Jaubert Patrice)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles, Ranouil Jean-Jacques)		
	Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest (Ranouil Jean-Jacques)		
	ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Ranouil Jean-Jacques)		