



Prairies humides du Marguil (Identifiant national : 730030307)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0293)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblanc Frédéric (Conservatoire régional des espaces naturels du Limousin), - 730030307, Prairies humides du Marguil. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030307.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Leblanc Frédéric (Conservatoire régional des espaces naturels du Limousin)

Centroïde calculé : 574953°-1991442°

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Sousceyrac-en-Quercy (INSEE : 46311)

1.2 Superficie

51,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 547

Maximale (mètre): 607

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les prairies humides du Marguil s'inscrivent dans le réseau des tourbières présentes sur le Ségala (du nord du Lot). Elles jouent un rôle fonctionnel tant d'un point de vue hydrologique sur ce plateau partageant le bassin versant de la Cère et du Mamoul, que du point de vue de la continuité des habitats pour les espèces inféodées aux habitats tourbeux.

L'enjeu concernant ces prairies humides sera leur conservation à long terme avec le maintien d'une activité pastorale traditionnelle à faible chargement ou d'une fauche annuelle de ces prairies. Le maintien de petites rigoles, d'une profondeur inférieure à 25 cm, correspond à une pratique agricole traditionnelle sur ces prairies humides, qui favorise la biodiversité (flore, odonates, amphibiens en particulier), avec par exemple la présence de l'Orchis des Charentes (*Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis*). Par ailleurs, les différents ruisseaux irriguant ces prairies constituent un des derniers bassins versants où l'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) se reproduit plus en aval. Aussi, les parties boisées avoisinant les prairies humides qui sont plutôt matures accueillent le Pic mar. Quant aux invertébrés, est présent un orthoptère remarquable : le Grillon des marais (*Pteronemobius heydenii*).

Aussi, un travail d'information et de conseil auprès des agriculteurs exploitant ces prairies pourrait aboutir au maintien d'une activité agricole compatible avec le maintien de la flore hygrophile et de la faune (amphibiens et entomofaune) de ces prairies tourbeuses menacées par le drainage.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Aucune protection
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plateau

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- Floristique	<ul style="list-style-type: none">- Ralentissement du ruissellement- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- 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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ces prairies humides de bas-marais sont situées entre les tourbières de Mascour, de Morte Sagne et de Lestrade. Elles offrent ainsi une certaine connectivité entre ces sites tourbeux, tant au point de vue du bassin versant qu'à celui de la connectivité des habitats tourbeux entre eux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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
- Algues	- Amphibiens		
- Autre Faunes	- Oiseaux		
- Bryophytes	- Phanérogames		
- Lichens	- Ptéridophytes		
- Mammifères			
- Poissons			
- 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
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>			1	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			2	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			45	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			3	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			10	
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>			20	
	24.11 <i>Ruisselets</i>			2	
	84.2 <i>Bordures de haies</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
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001
Phanérogames	133668	<i>Dactylorhiza elata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize élevé,</i> <i>Orchis élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		101	1000	2001 - 2001

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	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2001 - 2001

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	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)

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 Structurels Eur
Informateur	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		