



Prairies du Mas de Cousis (Identifiant national : 730030316)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0269)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy), - 730030316, Prairies du Mas de Cousis.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030316.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy)

Centroïde calculé : 563924°-1928476°

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	4
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 : Laramière (INSEE : 46154)

1.2 Superficie

23,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 358

Maximale (mètre): 374

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone bocagère est située sur le secteur du Terrefort rattaché à la zone biogéographique, plus vaste, du Limargue. Limargue et Terrefort sont caractérisés par des paysages au relief assez doux, et sont beaucoup plus bocagers et humides que les causses avoisinants. Ils forment une zone de transition entre les causses et le Ségala. Plus spécifiquement, cette petite zone naturelle se situe dans un isolat géologique (formations calcaires marneuses du jurassique inférieur-lias) aux confins du causse de Limogne. La zone est quasi entièrement couverte de prairies entourées de haies arborées. Ces prairies présentent différents niveaux trophiques et hydriques, à l'origine d'une biodiversité prairiale remarquable. Cette diversité est permise notamment grâce à une pratique régulière d'enneigement du vallon entre le début du mois de novembre et celui d'avril, et ce depuis le XVII^e siècle. Une petite digue a été créée à cette époque par les moines qui occupaient le prieuré attenant de façon à créer une retenue d'eau juste en amont de la perte du ruisseau traversant la zone décrite (au point de contact entre les terrains marno-calcaires du Terrefort et ceux calcaires et karstifiés du causse de Limogne). Cette immersion des terrains avait une double finalité : permettre l'alimentation hydraulique du moulin à eau du prieuré de Laramière (qui fonctionnait jusqu'en 1930), et obtenir une meilleure production fourragère des prairies ennoyées (source : communication orale de Christian Oulès, membre des « Amis du prieuré » et ancien maire de Laramière).

Les habitats naturels d'intérêt patrimonial présents sont tous herbacés : prairies humides atlantiques et subatlantiques du Bromion racemosi, prairies de fauche atlantiques du Lino-Gaudinon, prairies hygrophiles des Eleocharietalia et végétation à Baldingère faux roseau (*Phalaris arundinacea*). Si les prairies de fauche atlantiques sont globalement assez bien représentées dans les vallées du parc, les autres types de végétation sont globalement bien moins courants, car ils sont tous liés à un niveau hydrique plus élevé. Ils sont aussi globalement assez rares dans le département du Lot. De plus, les prairies hygrophiles qui relèvent des Eleocharietalia occupent rarement des surfaces aussi importantes que sur ce site : c'est même un des éléments majeurs qui en fait toute l'originalité et qui trouve certainement son origine dans la perpétuation très longévive de la gestion hydraulique particulière expliquée plus haut.

Les plantes inféodées aux zones humides (mésohygrophiles à hygrophiles) sont particulièrement bien représentées. On note surtout la présence d'espèces rares, localisées et protégées au niveau régional comme le Scirpe à une écaille (*Eleocharis uniglumis*), le Trèfle écailleux (*Trifolium maritimum*) ou encore le Vulpin bulbeux (*Alopecurus bulbosus*). D'autres espèces plus ou moins rares dans le Lot ont également été observées sur le site. C'est le cas de la Germandrée d'eau (*Teucrium scordium*), de l'Œnanthe fistuleuse (*Oenanthe fistulosa*), de l'Œnanthe à feuilles de peucedan (*Oenanthe peucedanifolia*) et du Brome en grappe (*Bromus racemosus*). Concernant la faune prairiale ou inféodée aux zones humides, on note la présence de certaines espèces d'orthoptères : la Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*), le Grillon des marais (*Pteronemobius heydenii*) et une sauterelle, la Decticelle des friches (*Pholidoptera femorata*). Ces 3 orthoptères sont assez bien représentés sur les zones humides du département, même si la Courtilière commune demeure nettement plus rare que le Grillon des marais. La zone bocagère est également favorable à la présence de quelques espèces d'oiseaux remarquables dont la Pie-grièche à tête rousse qui, après un net déclin dans le Quercy blanc, occupe préférentiellement le Limargue lotois et ses différentes radiations (dont le Terrefort). Le Pic mar est également présent sur le site et fréquente aussi bien les bosquets de Chêne pédonculé (*Quercus robur*) du site que les nombreuses haies arborées. Enfin, et même si le plan d'eau n'est pas permanent, il faut souligner l'intérêt du site pour l'accueil

hivernal des oiseaux d'eau. Ces derniers font souvent la navette entre ce site et celui tout proche du lac de Bannac. Certaines espèces, comme la Foulque macroule, ont d'ailleurs tenté de nidifier sur le site, mais ont été vite freinées par l'assèchement du site à partir de début avril.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

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
- 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 - Oiseaux - Insectes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Ralentissement du ruissellement - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend les prairies humides et inondables ainsi que plusieurs prairies mésophiles attenantes. Le secteur est donc globalement limité aux zones les plus humides qui bordent le ruisseau juste en amont de la perte de Laramière.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères	- Amphibiens	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Orthoptères	- Reptiles	- Phanérogames
- Bryophytes			- Ptéridophytes
- Lichens			
- Poissons			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- 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
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			25	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			7	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			25	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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 : Heaulmé Vincent		2	2	2000 - 2006
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2006 - 2006
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2006 - 2006
	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	<i>Vulpin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2006 - 2006
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006

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
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> <i>Pollich, 1776</i>	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	141867	<i>Trifolium maritimum</i> subsp. <i>maritimum</i> <i>Huds., 1762</i>	<i>Trèfle écailleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Faible			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
Orthoptères	65737	<i>Pholidoptera femorata</i> <i>(Fieber, 1853)</i>	<i>Decticelle des roselières, Decticelle des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heulmé Vincent		1	1	2006 - 2006
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> <i>(Fischer, 1853)</i>	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heulmé Vincent		2	2	2006 - 2006

7.3 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)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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
Informateur	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		