



Pelouses sèches des Bouyguettes, cultures du Pesquié et ruisseau du Tréboulou (Identifiant national : 730014499)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0207)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy), - 730014499, Pelouses sèches des Bouyguettes, cultures du Pesquié et ruisseau du Tréboulou. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730014499.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 531778°-1932135°

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 : 02/06/2015

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Cieurac (INSEE : 46070)
- Commune : Montat (INSEE : 46197)

1.2 Superficie

145,93 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 188

Maximale (mètre): 266

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone est située sur des calcaires marneux du jurassique supérieur, qui voisinent avec des calcaires tendres lacustres du tertiaire propres au Quercy blanc. Elle est donc globalement située en bordure directe du Quercy blanc sur les downs (causses de collines développés en marge des causses à calcaires plus durs, du jurassique moyen). La zone est globalement assez boisée et en voie de fermeture paysagère suite à la déprise pastorale. Les pelouses sèches sont en voie de colonisation par les ligneux sur les zones les plus pentues. Sur le plateau, ce sont les cultures plus ou moins intensives (vignes notamment) qui prédominent au bord de la zone.

L'essentiel de l'intérêt au niveau des habitats naturels réside dans la présence des pelouses sèches du Xerobromion erecti qui présente encore quelques espèces généralement plus typiques de l'Ononidion striatae. Ces pelouses sont cependant globalement assez bien représentées dans le Lot et en particulier au sein du Parc naturel régional des causses du Quercy. Quelques landes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) trouvent ici une de leurs limites chorologiques nord-ouest. Sont aussi bien présents, dans la vallée du Tréboulou, quelques habitats plus rares comme des prairies de fauche atlantiques (*Brachypodio rupestris-Centaureion nemoralis*) ou des prairies humides qui relèvent du Bromion racemosi. Un point d'eau situé en zone de plateau présente une végétation remarquable de grands potamots : cette formation végétale a un caractère rare et ponctuel aussi bien au sud du Lot qu'ailleurs dans le département.

Parmi les végétaux présents, on peut citer quelques espèces, comme le Narcisse à feuilles de jonc (*Narcissus assoanus*) ou la Globulaire commune (*Globularia vulgaris*), propres aux calcaires tendres du Quercy blanc et qui transgressent dans les causses à la faveur de terrains marneux. D'autres plantes de pelouses sèches comme l'Orobanche ramifiée (*Orobanche ramosa*), assez rare dans le Lot, la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) ou l'Armoise blanche (*Artemisia alba*) viennent renforcer l'intérêt botanique du secteur. Sur le plateau, les cultures accueillent leur cortège de plantes messicoles (7 espèces) dont certaines, comme la Nigelle de France (*Nigella gallica*) ou le Pied-d'alouette de Bresse (*Delphinium verdunense*), sont rares, protégées et très localisées dans le Lot. On y trouve aussi une population de Grillon bordelais (*Eumodicogryllus bordigalensis*), espèce propre aux milieux cultivés et aux friches. Les milieux prairiaux présentent quelques espèces mésohygrophiles à hygrophiles comme la Fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*), en limite nord-est de répartition lotoise, et la Germandrée d'eau (*Teucrium scordium*), taxon assez rare dans le département. Ces mêmes milieux, ainsi que les abords du petit plan d'eau précité, abritent aussi 2 orthoptères remarquables : la Decticelle des friches (*Pholidoptera femorata*) et le Barbitiste des Pyrénées (*Isophya pyreneae*), ainsi qu'un lépidoptère (papillon) assez rare et protégé, le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), qui vient fortement renforcer l'intérêt patrimonial du secteur.

La zone joue essentiellement un rôle de préservation d'espèces (certaines protégées), y compris d'espèces liées aux cultures extensives. Cependant, la déprise agricole risque fort d'entraîner une perte de biodiversité liée aux pelouses sèches. Les secteurs prairiaux peuvent également jouer un rôle de préservation de la ressource en eau, même si le ruisseau du Tréboulou n'est pas en eau toute l'année.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Combe

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

- Ecologique
- Insectes
- Phanérogames

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend une portion amont de la vallée du Tréboulou, notamment une zone assez riche en milieux prairiaux, et entoure grossièrement une petite contre-combe dépendante. Elle comprend aussi une grande zone de coteaux dominant la petite vallée au nord. Ces coteaux sont couverts d'une mosaïque de pelouses sèches relictuelles (déprise pastorale) et de chênaie pubescente. Le secteur est délimité au nord et à l'ouest par un vignoble et une zone de culture, au sud et à l'est par des zones globalement plus densément boisées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux 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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Orthoptères - Lépidoptères 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.16 <i>Cours d'eau intermittents</i>			1	
	32.62 <i>Garrigues à Genista cinerea</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	2	2006 - 2006
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	19	2006 - 2006
	83.325 <i>Autres plantations d'arbres feuillus</i>			2	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2006 - 2006
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			53	
	22.4314 <i>Tapis de Potamot flottant</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2006 - 2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 <i>Culture extensive</i>			20	

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
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2001 - 2001
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang</i> , <i>Adonis annuelle</i> , <i>Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2001 - 2001
	85997	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	<i>Bifora rayonnante</i> , <i>Sudeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles rondes</i> , <i>Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		101	1000	2006 - 2006
	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	<i>Pied-d'alouette de Bresse</i> , <i>Dauphinelle de Verdun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		11	100	2006 - 2006
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade</i> , <i>Fritillaire damier</i> , <i>Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent, ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles)	Faible	1001	10000	2006 - 2007
	99566	<i>Galium tricorutum</i> Dandy, 1957	<i>Gaillet à trois cornes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</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
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	<i>Narcisse à feuilles de jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	109629	<i>Nigella gallica</i> Jord., 1852	<i>Nigelle de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		101	1000	2006 - 2006
	111644	<i>Orobancha ramosa</i> L., 1753	<i>Orobanche rameuse,</i> <i>Orobanche ramifiée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2006 - 2006
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais,</i> <i>Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2006 - 2006
	126474	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	<i>Passerine annuelle,</i> <i>Langue-de-moineau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		101	1000	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	227817	<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> (Latreille, 1804)	<i>Grillon bordelais,</i> <i>Grillon d'été</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		3	3	2006 - 2006
	65625	<i>Isophya pyrenaee</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		4	4	2006 - 2006
	65737	<i>Pholidoptera femorata</i> (Fieber, 1853)	<i>Decticelle des roselières ,</i> <i>Decticelle des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		3	3	2006 - 2006
Phanérogames	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche,</i> <i>Armoise camphrée</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
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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)
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent, ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles)		