Bois des Dames et des Pechs de Mouret et de Guidon (Identifiant national : 730011017)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0393)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy), .- 730011017, Bois des Dames et des Pechs de Mouret et de Guidon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011017.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy)
Centroïde calculé : 532765°-1981692°

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 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Loupiac (INSEE : 46178)
- Commune : Payrac (INSEE : 46215)
- Commune : Calès (INSEE : 46047)

1.2 Superficie

471,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110
Maximale (mètre): 272

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone, surtout forestière, comprend également la combe des Dames au sein de laquelle l'autoroute A20 a été récemment construite. Ce secteur se situe au nord du causse de Gramat, non loin de la vallée de la Dordogne. La combe sèche est liée au réseau hydrographique de la Dordogne, dans la vallée de laquelle elle débouche. La zone est essentiellement occupée par une chênaie pubescente, mais plusieurs autres milieux naturels, notamment des pelouses sèches et des prairies, y sont représentés.

Les habitats naturels remarquables de pelouses sèches sont assez relictuels sur la zone, et souvent isolés au sein des boisements, mis à part peut-être sur un petit secteur de plateau au sud-est de la zone. Ceux qui ont été inventoriés se rattachent au Xerobromion du Quercy avec plusieurs espèces remarquables comme l'Armoise camphrée (Artemisia alba), la Leuzée conifère (Leuzea conifera), la Bugrane striée (Ononis striata) et surtout la Crapaudine de Guillon (Sideritis peyrei subsp. guillonii), qui est une endémique du Sud-Ouest de la France et qui possède de belles populations sur la portion nord du causse de Gramat et dans le Quercy blanc. Une belle prairie de fauche atlantique relevant du Lino biennis-Gaudinion fragilis (ou Brachypodio rupestris-Centaureion nemoralis) est présente dans la combe. Ce type d'habitat naturel devait être bien plus abondant en fond de combe avant la création de l'axe autoroutier, mais il semble aujourd'hui avoir souffert de cet aménagement... Les coteaux boisés hébergent quant à eux quelques espèces végétales arbustives qui occupent aussi bien les pelouses sèches piquetées de buissons que les boisements clairs. Il s'agit du Pistachier térébinthe (Pistacia terebinthus) et du Nerprun des rochers (Rhamnus saxatilis). La Fétuque châtain (Festuca paniculata subsp. spadicea), graminée relativement rare et localisée dans le département, est également présente dans un secteur boisé. Cette graminée montagnarde affectionne en particulier les expositions fraîches, en position d'ubac. Parmi l'avifaune nicheuse, on note la présence du Circaète Jean-le-Blanc, grand rapace ophiophage (serpents) et migrateur qui affectionne les zones boisées et calmes pour édifier son aire. Le trafic autoroutier ne semble pas avoir perturbé l'installation de l'espèce sur le secteur, car ce dernier bénéficie par ailleurs d'une position retirée par rapport aux autres activités humaines.

Cette zone est particulièrement liée au maintien d'une espèce d'oiseau fragile et emblématique du territoire du Parc naturel régional des causses du Quercy. Elle porte les marques de la déprise agropastorale : les pelouses sèches et autres milieux ouverts y sont en effet relictuels, mais c'est probablement aussi ce qui joue en faveur de l'installation d'une avifaune forestière à fort enjeu patrimonial.

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
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Concessions privatives du domaine public

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Oiseaux - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone s'étend de part et d'autre de la combe des Dames (ou combe de la Dame), et elle comprend les zones de coteaux boisés entourant cette combe. La présence de rapaces forestiers nicheurs remarquables et sensibles au dérangement fait que les limites de cette zone sont calquées sur un secteur forestier globalement tranquille (hormis le trafic autoroutier).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères	- Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 *Fourrés*			2	
	34.332F *Xerobromion du Quercy*		Informateur : Heaulmé Vincent	5	2006 - 2006
	38.21 *Prairies de fauche atlantiques*		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts			2	
	81.1 Prairies sèches améliorées			5	
	82.3 Culture extensive			2	
	86.3 Sites industriels en activité			2	
	41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens			81	

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	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SAVINE (Savine Nicolas)		2	2	2001 - 2007
Phanérogames	117551	*Rhamnus saxatilis Jacq., 1762*	*Nerprun des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2006 - 2006
	141089	*Sideritis hyssopifolia subsp. guillonii (Timb.-Lagr.) Nyman, 1890*	*Crapaudine de Guillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			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
Phanérogames	83934	*Artemisia alba Turra, 1764*	*Armoise blanche, Armoise camphrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	134598	*Festuca paniculata subsp. spadicea (L.) Litard., 1945*	*Fétuque châtain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2006 - 2006
	105855	*Leuzea conifera (L.) DC., 1805*	*Pomme-de-pin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2006 - 2006
	110237	*Ononis striata Gouan, 1773*	*Bugrane striée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			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
	113748	*Pistacia terebinthus L., 1753*	*Pistachier térébinthe, Pudis*	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 déterminance	Réglementation
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	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
Informateur	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	SAVINE (Savine Nicolas)		
	SAVINE (Savine Nicolas)		