



# Pelouses, landes et bois du Midi des Raxols, des Cotes et du Travers de l'Igue (Identifiant national : 730010294)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0350)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy), - 730010294, Pelouses, landes et bois du Midi des Raxols, des Cotes et du Travers de l'Igue. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010294.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 538005°-1939278°

## 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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Arcambal (INSEE : 46007)
- Commune : Esclauzels (INSEE : 46092)
- Commune : Aujols (INSEE : 46010)

### 1.2 Superficie

561,17 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 148

Maximale (mètre): 313

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette zone, située au sud de la vallée du Lot, appartient au causse de Limogne, qui est globalement plus boisé que le causse de Gramat. Elle est majoritairement dominée par des formations arbustives et boisées, des landes calcicoles, des chênaies pubescentes, et plus ponctuellement, des plantations de conifères allochtones. Elle est constituée par un ensemble de petits pechs (pech Saulou, pech des Escoufes, etc.) et les combes, ou combels, qui les séparent. Les nombreux travers ensoleillés qui bordent les combes sèches sont parfois couverts de formations xérophiles, dont des pelouses sèches du Xerobromion du Quercy, qui sont souvent en mosaïque, surtout lorsqu'elles sont pâturées, avec des formations de tonsures à annuelles du Thero-Brachypodium. On retrouve ces formations également en position sommitale, sur les pechs. Parmi les végétaux qui composent ces groupements, on notera la présence remarquable de l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), qui est souvent un signe de légère déprise pastorale, de l'Hysope officinale (*Hyssopus officinalis*), de la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*), du Narcisse à feuilles de jonc (*Narcissus assoanus*), plus courant dans le Quercy blanc que sur les causses, de la Bugrane striée (*Ononis striata*), de l'Ornithogale de Gussone (*Ornithogalum gussonei*) ou encore de la Renoncule à feuilles de graminée (*Ranunculus gramineus*). Les landes calcicoles et les pelouses embroussaillées accueillent aussi deux arbustes subméditerranéens : le Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*) et le Nerprun des rochers (*Rhamnus saxatilis*). C'est aussi l'habitat d'une petite fauvette, la Fauvette passerinette, qui possédait ici, lors du premier inventaire des ZNIEFF, et possède encore probablement aujourd'hui, une belle population nicheuse. Mais l'intérêt majeur de la zone réside dans la présence d'un couple de Circaète Jean-le-Blanc qui niche dans une petite combe boisée et calme. Ce grand rapace prédateur de reptiles, en particulier de serpents, ne produit qu'un seul jeune par an, après quoi il part hiverner en Afrique subsaharienne. Il a besoin, d'une part de secteurs ouverts pour repérer ses proies en vol, d'autre part de secteurs arborés et dénués d'activités humaines pour établir son aire et mener à bien la couvaison et l'élevage de son jeune. Cet oiseau possède dans le Quercy un des plus beaux bastions populationnels du Sud-Ouest français. Une autre espèce animale remarquable, le Lézard ocellé, présente une petite population sur le site. Ce grand lézard subméditerranéen possède, dans le Lot, la plus grosse population extra-méditerranéenne française. Il affectionne en particulier les pelouses sèches et les landes ouvertes au sein desquelles il trouvera gîte (buissons, grosses pierres) et couvert (divers insectes). Ce magnifique reptile disparaît, en revanche, des zones trop embroussaillées... Le très rare Épilobe de Dodoens (*Epilobium dodonaei*), qui n'est connu que d'une petite poignée de localités dans le Lot, a aussi été observé sur cette zone, dans les pentes caillouteuses des coteaux escarpés.

### 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
- Sylviculture
- Elevage

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Karst
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Reptiles</li><li>- Oiseaux</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Géomorphologique</li></ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone, essentiellement boisée, est ciblée sur la présence d'un couple nicheur de Circaète Jean-le-Blanc et d'une petite population de Lézard ocellé en pelouses sèches. Elle comprend un ensemble de pelouses sèches, landes calcicoles et chênaie

pubescente, dénué d'habitat humain, entre les hameaux de Parrayne, Peyrefite, Le Mazet et Les Mazuts. Elle est également comprise entre quatre routes départementales, les D8, D9, D10 et la D911 qui est un axe bien plus important que les trois autres.

#### 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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	10	2005 - 2005
	34.5131 <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2005 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 <i>Culture extensive</i>			2	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			12	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			8	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			60	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				

## 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	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent, SAVINE (Savine Nicolas)		2	2	1987 - 1987
Phanérogames	96163	<i>Epilobium dodonaei</i> Vill., 1779	<i>Épilobe à feuilles de romarin, Épilobe Romarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Fort			1993 - 1993
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope, Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Faible			2005 - 2005
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	<i>Narcisse à feuilles de jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Faible			2005 - 2005
	111344	<i>Ornithogalum gussonei</i> Ten., 1829	<i>Ornithogale de Gussone, Ornithogale à feuilles droites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Faible			2005 - 2005
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Moyen			2005 - 2005
	117551	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	<i>Nerprun des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heulmé Vincent	Moyen			2005 - 2005
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		10	10	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
Phanérogames	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche,</i> <i>Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2005 - 2005
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2005 - 2005
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2005 - 2005
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier</i> <i>térébinthe, Pudis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2005 - 2005

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Boullet V.	1986	Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Essai de synthèse phytosociologique.
	Pottier G.	2003	Guide des reptiles et amphibiens de Midi-Pyrénées.
	Pottier G. et collaborateurs	2008	Atlas de répartition des reptiles et amphibiens de Midi-Pyrénées. Collection Atlas naturalistes de Midi-Pyrénées.
	Royer J.-M.	1982	Contribution à l'étude phytosociologique des pelouses du Périgord et des régions voisines in Gehu J.-M., Pedroti F.
	Royer J.-M.	1984	Caractérisation, répartition et origine du Xerobromion in Gehu J.-M.
	Syndicat mixte des Causses du Quercy	1998	Evaluation du patrimoine naturel du territoire de projet de Parc Naturel Régional des Causses du Quercy - Évaluation de l'intérêt patrimonial des espèces végétales et animales
	Verrier J.-L.	1982	Études phytosociologiques sur les pelouses calcicoles du Quercy in Gehu J.-M., Pedroti F.
Informateur	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent, SAVINE (Savine Nicolas)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	SAVINE (Savine Nicolas)		