



# Pech Roudé et Bois Grand (Identifiant national : 730011018)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0244)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy), .- 730011018, Pech Roudé et Bois Grand.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011018.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) :Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy)  
Centroïde calculé : 537181°-1975476°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010  
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 .....	8
9. SOURCES .....	8

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Saint-Projet (INSEE : 46290)
- Commune : Calès (INSEE : 46047)
- Commune : Reilhaguet (INSEE : 46236)

## 1.2 Superficie

345,45 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 153

Maximale (mètre): 287

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Située au nord-est du causse de Gramat, la zone est composée de coteaux boisés orientés plein ouest et bordant la combe de la Dame aujourd'hui occupée par l'autoroute A20. La zone inclut des secteurs dominés par la chênaie pubescente, mais aussi quelques zones de pelouses sèches ayant un caractère relictuel suite à la déprise agricole. Le secteur comprend aussi quelques cultures installées soit en zone de plateau, soit dans la combe de la Dame et sa petite combe tributaire.

Les habitats de pelouses sèches inventoriés relèvent tous du Xerobromion erecti. Ces pelouses sèches vivaces sont souvent en mosaïque avec des formations à annuelles qui relèvent quant à elles du Thero-Brachypodion. Ces deux formations végétales d'intérêt patrimonial sont relativement courantes dans le Lot, mais elles ont cependant accusé une très forte régression au cours de ces dernières décennies, surtout à cause de la déprise agropastorale : les pelouses sont assez vite remplacées par des landes qui évoluent elles-mêmes vers la chênaie pubescente.

L'intérêt du site réside essentiellement dans la présence d'un couple nicheur de Circaète Jean-le-Blanc. Ce grand rapace, dont l'envergure est comprise entre 1,60 et 1,80 m, est un ophiophage quasi strict : son régime alimentaire est essentiellement composé de serpents qu'il repère au-dessus des zones ouvertes (pelouses sèches, landes, cultures extensives) en pratiquant un vol sur place typique dit « du Saint-Esprit ». Ce grand rapace migrateur ne produit qu'un seul jeune par an, et il a besoin pour cela d'établir son aire dans des secteurs boisés relativement à l'abri des activités humaines. La Fétuque châtain (*Festuca paniculata* subsp. *spadicea*), rare graminée orophyte méridionale et localisée au niveau départemental, occupe quelques secteurs semi-ouverts et boisés du site. Plusieurs espèces liées aux différents types de pelouses sèches sont également présentes. Pour les pelouses xérophiles à vivaces, on notera l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), le Cardoncelle mou (*Carduncellus mitissimus*), la Bugrane striée (*Ononis striata*) ou encore la Renoncule à feuilles de graminée (*Ranunculus gramineus*). La Gastridie ventrue (*Gastridium ventricosum*), petite graminée peu courante dans le Lot, occupe préférentiellement les zones de sol nu. Elle partage cet habitat avec la Sabline des chaumes (*Arenaria controversa*), espèce protégée au niveau national qui possède de belles populations dans le Lot et en particulier sur le causse de Gramat. Les quelques cultures du site abritent des plantes messicoles rares comme la Nielle des blés (*Agrostemma githago*) ou le Pied-d'alouette de Bresse (*Delphinium verdunense*). Ce dernier, protégé en France, possède une aire de répartition nationale assez restreinte, et est également très localisé dans le département.

L'intérêt de la zone réside principalement dans son rôle de maintien d'espèces rares, protégées et emblématiques pour le Parc naturel régional des causses du Quercy comme pour le Lot.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Combe

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

#### *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>- 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>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone est limitée aux coteaux boisés et pentus qui bordent à l'est une partie de la combe de la Dame. Elle s'arrête à l'ouest au fond de la combe de la Dame qui est en grande partie cultivée et qui est aussi occupée par l'autoroute A20. Ses limites sud, ouest et nord permettent d'englober plusieurs petits secteurs de pelouse sèche relictuelle ainsi que certaines zones à fort intérêt avifaunistique.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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	- Phanérogames	- Oiseaux	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- 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
	34.5131 <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2006 - 2006
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	3	2006 - 2006
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			7	
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			70	
	82.3 <i>Culture extensive</i>			15	

## 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	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent, SAVINE (Savine Nicolas)		2	2	1988 - 2007
Phanérogames	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	<i>Nielle des blés, Lychnis nielle, Lychnide nielle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotop (Borel Nicolas, Georges Nicolas), ONCFS Sud-Ouest (Azam Guy)		101	1000	2004 - 2005
	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	<i>Sabline douteuse, Sabline des chaumes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Néri Frédéric), Heaulmé Vincent	Faible			2003 - 2006
	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	<i>Dauphinelle de Bresse, Pied-d'alouette de Bresse, Dauphinelle de Verdun, Pied-d'alouette de Verdun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Azam Guy, Vallade Jean-Pierre)		1001	10000	2003 - 2003
	113778	<i>Pisum sativum</i> L., 1753	<i>Pois cultivé, Petit pois, Pois rond</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotop (Borel Nicolas, Georges Nicolas)				2005 - 2005
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2004 - 2004

### 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	Armoise blanche, Armoise camphrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2006 - 2006
	134598	<i>Festuca paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard., 1945	Fétuque à spadice, Fétuque châtain, Fétuque brunâtre, Patzkée à spadice	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	99668	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	Gastridie ventrue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2006 - 2006
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	Bugrane striée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2006 - 2006

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	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> )
Angiospermes	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Biotope (Borel Nicolas, Georges Nicolas)		
	Biotope (Borel Nicolas, Georges Nicolas), ONCFS Sud-Ouest (Azam Guy)		
	Biotope (Georges Nicolas)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Néri Frédéric), Heaulmé Vincent		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent, SAVINE (Savine Nicolas)		
	ONCFS Sud-Ouest (Azam Guy)		
	ONCFS Sud-Ouest (Azam Guy, Vallade Jean-Pierre)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Vallade Jean-Pierre)		
SAVINE (Savine Nicolas)			