



# LANDES SERPENTINIQUES DE MOUSSIGOU (Identifiant national : 720030098)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 26720004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, . - 720030098, LANDES SERPENTINIQUES DE MOUSSIGOU. - INPN, SPN- MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030098.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 498519°-2051540°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/02/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/02/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 .....	3
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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [720012849](#) - VALLEE DE L'ISLE EN AMONT DE PERIGUEUX, GORGES DE L'ISLE ET DE SES AFFLUENTS, LANDES DU JUMILHACOIS (Id reg. : 26720000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Dordogne
- Commune : Jumilhac-le-Grand (INSEE : 24218)
- Commune : Sarrazac (INSEE : 24522)

### 1.2 Superficie

12,72 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 235

Maximale (mètre): 269

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720012849](#) - VALLEE DE L'ISLE EN AMONT DE PERIGUEUX, GORGES DE L'ISLE ET DE SES AFFLUENTS, LANDES DU JUMILHACOIS (Type 2) (Id reg. : 26720000)

### 1.5 Commentaire général

Les solides issus de la dégradation de la serpentine sont toxiques pour beaucoup de plantes à cause de leur teneur élevée en nickel, chrome et cobalt, la croissance des plantes peut également se trouver inhibée par un fort taux de potassium, phosphore ainsi qu'un appauvrissement du couple calcium/magnésium. La flore de ces régions devient ainsi très caractéristique avec des espèces à faible croissance. Les zones de serpentine sont ainsi généralement des fruticées (comme les maquis), zone de petits arbres, souvent des conifères parfois même en plein milieu de zones forestières, ces zones sont alors dénommées des serpentine's barren, littéralement « zone stérile à serpentine » à cause du contraste causé par l'intoxication des plantes dans cette zone par rapport aux autres zones.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
- Ecologique - Floristique		- Géologique

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

*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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</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>			

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>62.213 Falaises de serpentines hercyniennes</i>	<i>8220 Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>	Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009
	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>	<i>8220 Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>	Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009
	<i>31.2 Landes sèches</i>	<i>4030 Landes sèches européennes</i>	Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>	4020 <i>Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix</i>	Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.16 <i>Cours d'eau intermittents</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009
	31.85 <i>Landes à Ajoncs</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009
	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2009 Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.		2009

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Le code 32.23 correspond aux landes serpentiniques. Une meilleure description de la flore permettra d'affiner la définition de l'habitat.

## 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
Phanérogames	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
Ptéridophytes	82783	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link, 1841	<i>Anogramme à feuilles minces, Grammitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009

### 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	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Bérucée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009

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
	96698	<i>Erica vagans</i> L., 1770	<i>Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	137868	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
Ptéridophytes	143985	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>silesiacum</i> (Milde) Milde, 1867		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chabrol L.				2009
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	610859	<i>Paragymnopteris marantae</i> (L.) K.H.Shing, 1994	<i>Cheilanthes de Maranta</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2009

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CREN Aquitaine	2009	Site de Moussigou, Jumilhac-le-Grand (24). Notice de gestion.
Informateur	Chabrol L.		
	Parc Naturel Régional Périgord Limousin		