



# Bois de Pechtignous (Identifiant national : 910030125)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11041056)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des  
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030125, Bois de Pechtignous.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030125.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 571206°-1766724°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 20/04/2011

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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Ariège
- Commune : Bélesta (INSEE : 09047)
- Commune : Rivel (INSEE : 11316)
- Commune : Lesparrou (INSEE : 09165)

### 1.2 Superficie

327,18 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Bois de Pechtignous » se situe au nord du Pays de Sault et au sud du village de Rivel. Elle occupe une surface d'environ 328 hectares à cheval sur les départements de l'Aude et de l'Ariège. Son altitude s'élève progressivement du nord, où elle est de 470 mètres, vers le sud. Là, les pentes s'accroissent pour atteindre 952 mètres au Serrat de la cadette.

Ces versants très forestiers à tendance légèrement siliceuse sont dominés par la sapinière. Certaines zones ont été plantées et les forêts productives sont exploitées. Le versant nord prend fin au ruisseau du Riveillou.

On note la présence d'une grotte dans la partie sud, dans les falaises du Serrat de l'Homme Mort.

Cette zone est traversée par la route D117 dans sa partie centrale et elle est bordée par la route D520 au nord.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

*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

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

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

La délimitation du site est basée sur des critères géomorphologiques et sur l'utilisation humaine. La limite suit au nord la route D520 et le ruisseau du Riveillou. A l'ouest, elle se cale sur des thalwegs et des pistes forestières. Elle se poursuit au sud en longeant une ligne de crête. A l'est, elle suit le thelweg.

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

### *Commentaire sur les facteurs*

Afin de garder une diversité de structures horizontale et verticale, il est préférable de gérer les peuplements en irrégulier en conservant des gros bois et du bois mort ou déperissant. Il est important de maintenir un couvert forestier suffisant pour ne pas banaliser le cortège floristique actuel notamment pour la flore hygrosclaphile dans les dolines.

Les interventions sylvicoles doivent prendre en compte les exigences de l'avifaune.

Il n'est pas souhaitable de favoriser les boisements artificiels. Les peuplements climaciques ont une diversité remarquable et sont suffisamment productifs.

Les zones humides sont à surveiller. Il ne faut pas modifier le fonctionnement hydrique du cours d'eau. Il convient de surveiller les interventions sur les bords de routes afin de protéger la station à Lobélie. Toutefois, cette espèce semble se développer localement sur des milieux humides peu végétalisés. Il peut donc être nécessaire de surveiller l'embroussaillage des talus et des fossés.

Les complexes rocheux ne sont pas menacés.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

### 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
Phanérogames	84312	<i>Asperula laevigata</i> L., 1767	Aspérule lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	Julienne des dames	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	Orge des bois, Hordélyme d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	137137	<i>Lathyrus occidentalis</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Rouy) Lainz & Lorient, 1982	Gesse de l'Occident, Gesse jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	Lobélie brûlante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	Pulmonaire affine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	Scrophulaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	Valériane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000

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
Ptéridophytes	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. Dominique BARREAU, CBNMP		