



Coteaux marneux de Pech Laurier (Identifiant national : 910030447)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001135)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030447, Coteaux marneux de Pech
Laurier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030447.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 635791°-1806325°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Hérault
- Commune : Argens-Minervois (INSEE : 11013)
- Commune : Olonzac (INSEE : 34189)
- Commune : Roubia (INSEE : 11324)

1.2 Superficie

102,13 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Coteaux marneux de Pech Laurier » est située au nord-est du département de l'Aude, au nord de la ville de Lézignan-Corbières. Elle englobe quelques collines calcaro-marneuses en rive gauche du fleuve de l'Aude. Ce territoire occupe une superficie d'un peu plus de 100 hectares pour une altitude variant entre 40 et 115 mètres.

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

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Floristique
- 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

Le périmètre de la ZNIEFF est délimité de la manière suivante :

- au nord, par des chemins longeant en grande partie une ligne de crête ;
- à l'ouest, par un thalweg et des chemins en bas de pente ;
- au sud, par un ruisseau, une route, les rives d'un lac de barrage, des chemins et des limites de parcelles ;
- à l'est, par des limites de parcelles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Les plantes patrimoniales de la ZNIEFF sont des espèces de pelouses marneuses ouvertes, parfois de bords des eaux. Dans ce territoire de garrigue, la colonisation de ces espaces ouverts par les espèces ligneuses comme le Pin d'Alep pourrait donc à terme avoir un impact négatif.

Le site compte quelques parcelles agricoles de vignes et de prairies. La mise en culture de nouvelles parcelles peut également menacer les populations végétales d'intérêt patrimonial présentes.

Le lac de barrage a causé la disparition d'une vaste zone humide. A l'aval de la retenue d'eau se trouve un espace ayant conservé (ou retrouvé) un caractère naturel permettant le développement de plantes patrimoniales à affinité littoral. Il est actuellement fortement menacé d'une part par la fréquentation (avec un fort piétinement et le tassement des sols par des véhicules motorisés) et d'autre part par des dépotoirs sauvages (gravas et déchets divers), induisant une rudéralisation et l'appauvrissement de ce milieu.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

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

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	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	131709	<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M.Perss., 1974	<i>Armoise bleuâtre de France, Armoise de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	87098	<i>Bupleurum semicompositum</i> L., 1756	<i>Buplèvre glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	133740	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>maritimus</i> (Lam.) Batt., 1889	<i>Carotte maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	135158	<i>Hedysarum boveanum</i> subsp. <i>europaeum</i> Guitt. & Kerguelen, 1991	<i>Sainfoin bas, Sainfoin bas d'Europe, Sainfoin nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	<i>Fer à cheval cilié, Hippocrépis cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	137271	<i>Leucojum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i> L., 1759	<i>Nivéole d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	124599	<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb., 1830	<i>Sphénope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				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
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais,</i> <i>Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003

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		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		