



Pechs de Grande Garrigue (Identifiant national : 910030442)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11251150)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030442, Pechs de Grande Garrigue.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030442.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centraïde calculé : 643755°-1798566°

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
- Commune : Névian (INSEE : 11264)
- Commune : Bizanet (INSEE : 11040)
- Commune : Ornaisons (INSEE : 11267)

1.2 Superficie

990,98 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Pechs de Grande Garrigue » est située à l'est du département de l'Aude et à l'ouest de la ville de Narbonne. Elle est constituée par les collines de Grande Garrigue au nord, celles du Pech et du Mont Long au sud-ouest et le Pla de Garrigue au sud-est. Le territoire défini occupe une superficie d'environ 995 hectares avec une altitude comprise entre 25 et 170 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

- Faunistique
- Oiseaux
- 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 matérialisé par la limite entre les vignes, situées en bas de pente, et la zone de garrigue des différents massifs.

Au nord, c'est la voie de chemin de fer qui marque la limite.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Ce secteur de garrigue est bien marqué par les activités humaines : viticulture et sylviculture dans le sud du périmètre et une vingtaine d'éolienne implantées sur la crête au nord. Plusieurs pistes d'accès et chemins parcourent la ZNIEFF.

Toutes les espèces présentes sont inféodées aux milieux ouverts et semi-ouverts des garrigues, notamment les zones de pelouses. La fermeture de ces habitats ou, au contraire, la mise en culture de nouvelles parcelles de garrigue peut avoir, à plus ou moins long terme, un impact négatif sur ces populations.

Les plantations monospécifiques de résineux accentuent la dynamique naturelle de fermeture des milieux et sont, de plus, un facteur aggravant de l'appauvrissement de la biodiversité. Leur extension serait néfaste pour l'intérêt de la ZNIEFF.

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 - 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"> - Oiseaux 	<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 style="text-align: center;">87 <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
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				1999
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
Phanérogames	84297	<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	Aspérule des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2000
	91949	<i>Cnicus benedictus</i> L., 1753	Centaurée bénie, Chardon béni, Cnicus béni, Cnicaut béni	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	96902	<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Hér., 1802	Érodium fétide, Bec-de-grue fétide, Bec-de-grue des pierriers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	Euphorbe de Terracine, Euphorbe de Provence	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	100967	<i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Desf., 1804	Hélianthème violacé, Hélianthème poilu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	Hippocrépide ciliée, Fer-à-cheval cilié, Hippocrépis cilié	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
	106191	<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link, 1813	<i>Linaires à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Luzerne ligneuse, Luzerne arbustive, Luzerne soufrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	107905	<i>Melilotus elegans</i> Salzm. ex Ser., 1825	<i>Métilot élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	110362	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link, 1800	<i>Ophrys bombyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1994
	110368	<i>Ophrys catalaunica</i> O.Danesch & E.Danesch, 1972	<i>Ophrys de Catalogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	121899	<i>Scolymus grandiflorus</i> Desf., 1799	<i>Scolyme à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1994

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	84297	<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	110362	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link, 1800	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		