



Crête de la Quille (Identifiant national : 910011710)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11215081)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910011710, Crête de la Quille.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011710.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centraïde calculé : 617936°-1759892°

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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Duilhac-sous-Peyrepertuse (INSEE : 11123)
- Commune : Cucugnan (INSEE : 11113)
- Commune : Maury (INSEE : 66107)
- Commune : Soulatgé (INSEE : 11384)
- Commune : Saint-Paul-de-Fenouillet (INSEE : 66187)

1.2 Superficie

1390,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Crête de la Quille » est située à cheval sur les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, entre les Corbières au nord et les Fenouillèdes au sud. Elle est constituée par la crête passant par le sommet de la Quille et ses versants entre le Grau de Maury à l'est et le Pla de Brézou à l'ouest. Le territoire défini occupe une superficie d'environ 1395 hectares au nord-est de la ville de Saint-Paul-de-Fenouillet, pour une altitude comprise 290 et 965 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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
- 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 :

- au nord, par une route forestière sur le versant nord ;
- à l'ouest, par des sentiers (GR36) et des thalwegs ;
- au sud, par une série de points cotés sur le flanc sud et une route forestière ;
- au sud-est et à l'est, par la route D19.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Les espèces patrimoniales de la ZNIEFF sont toutes plus ou moins dépendantes des milieux ouverts ou semi-ouverts. La colonisation naturelle des pelouses et des landes par les espèces ligneuses pourrait, à terme, avoir un impact sur le patrimoine naturel du site.

Pour ce qui concerne plus particulièrement les oiseaux, il est important de noter que les espèces nichant à flanc de falaise sont particulièrement sensibles au dérangement et une fréquentation trop importante des abords de leurs aires peut leur être néfaste. Si la ZNIEFF compte peu de chemins balisés, elle est équipée en deux endroits (au niveau des Fountêtes) pour la pratique de l'escalade. Tout nouvel aménagement de cet ordre devra tenir compte de ce facteur.

D'une manière plus générale, le maintien d'une variété de milieux est important pour l'avifaune (espèces rupestres, forestières et de garrigue).

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
	87 Terrains en friche et terrains vagues				

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	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COURMONT Lionel et Aleman Yves, GOR				2005
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2005
Phanérogames	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2009
	90653	<i>Cheirolophus intybaceus</i> (Lam.) Dostál, 1976	<i>Cheirolophe fausse chicorée,</i> <i>Cheirolophe chicorée,</i> <i>Centaurée fausse chicorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	94411	<i>Daphne alpina</i> L., 1753	<i>Daphné des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	96106	<i>Ephedra major</i> Host, 1831	<i>Éphédre des monts Nébrodes,</i> <i>Grand éphédra,</i> <i>Grand éphédre,</i> <i>Éphédre de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	159654	<i>Erysimum nevadense</i> Reut., 1855	<i>Vélar de la Sierra Nevada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	103289	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix, 1785	<i>Millepertuis à feuilles d'hysope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003

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
	137080	<i>Lamium garganicum</i> subsp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguélen, 1987	Lamier de Gargano, Lamier à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2009
	105189	<i>Lathyrus filiformis</i> (Lam.) J.Gay, 1857	Gesse filiforme, Gesse de Bauhin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	105257	<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis., 1852	Vesce des rochers, Gesse des rochers, Orobe des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	105409	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans, 1985	Légousie en faux, Spéculaire en faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2009
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Marguerite à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2009
	107606	<i>Medicago doliata</i> Carmign., 1810	Luzerne en tonneau, Luzerne à fruits en tonneau, Luzerne à fruits épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	107629	<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv., 1841	Luzerne hybride, Luzerne de Pourret	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	Luzerne ligneuse, Luzerne arbustive, Luzerne soufrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	109239	<i>Narcissus bicolor</i> L., 1762	Narcisse bicolore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Tabouret des montagnes, Tabouret des collines, Noccée des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003

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
	112411	<i>Parietaria lusitana</i> L., 1753	<i>Pariétaire du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	113599	<i>Pimpinella tragium</i> Vill., 1779	<i>Boucage tragium, Pimpinelle tragium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009

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	3493	<i>Bubo bubo</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)
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	COURMONT Lionel et Aleman Yves, GOR		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	Xavier Rufroy, CEN LR		