



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, 8P. <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

Centroïde calculé : 622257°-1759341°

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	8
9. SOURCES	8

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 : 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 - 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		- Phanérogames	- Oiseaux

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
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : COURMONT Lionel et Aleman Yves, GOR				2005
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2005
Phanérogames	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	Centranthe de Lecoq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2009
	90653	<i>Cheirolophus intybaceus</i> (Lam.) Dostál, 1976	Cheirolophus fausse-chicorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	94411	<i>Daphne alpina</i> L., 1753	Daphné des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	96106	<i>Ephedra major</i> Host, 1831	Éphédre des monts Nébrodes, Grand Éphédra	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	159654	<i>Erysimum nevadense</i> Reut., 1855	Velar du Nevada	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	103289	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix, 1785	Millepertuis à feuilles d'Hysope	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	137080	<i>Lamium garganicum</i> subsp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguelen, 1987	Lamier à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				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
	105189	<i>Lathyrus filiformis</i> (Lam.) J.Gay, 1857	Gesse de Bauhin, Gesse filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	105257	<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis., 1852	Gesse des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	105409	<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans, 1985	Légousie de Castille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2009
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Leucanthème à feuilles de graminées, Marguerite à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2009
	107606	<i>Medicago doliata</i> Carmign., 1810	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 souffrée, Luzerne sous-ligneuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009
	109239	<i>Narcissus bicolor</i> L., 1762		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	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2003
	112411	<i>Parietaria lusitanica</i> L., 1753	Pariétaire du Portugal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				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
	113599	<i>Pimpinella tragium</i> Vill., 1779	<i>Boucage Tragium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	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 (Linnaeus, 1758)</i>	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		