Garrigues du Cap Romarin (Identifiant national : 910030041)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001024)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030041, Garrigues du Cap Romarin. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030041.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon
Centroïde calculé : 657147°-1779084°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/12/2007
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 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 9
9. SOURCES 9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Port-la-Nouvelle (INSEE : 11266)
- Commune : Palme (INSEE : 11188)
- Commune : Roquefort-des-Corbières (INSEE : 11322)
- Commune : Sigean (INSEE : 11379)

1.2 Superficie

1935,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des Garrigues du Cap Romarin se situe en bordure du littoral Audois, dans les Corbières maritimes, entre les villes de Sigean et Port-la-Nouvelle au nord, Roquefort-des-Corbières et Lapalme au sud. D'une superficie de près de 2 000 hectares, elle domine les complexes lagunaires de Bages-Sigean, au nord et de Lapalme au sud.

C'est un massif de type karstique constitué de calcaire dur et compact. Il culmine à 131 m et est ponctué de puechs et dépressions fermées.

La végétation qui le compose est une garrigue méditerranéenne sous influence maritime.

Autrefois terre d'élevage puis terre viticole, seuls quelques hectares de vignobles subsistent aujourd'hui. Elle subit une forte fréquentation touristique estivale (présence de nombreux sentiers) et est parcourue par plusieurs pistes DFCI. Plusieurs éléments anthropiques altèrent le caractère naturel de la ZNIEFF : deux carrières exploitées, à « la Castanière « au nord et aux « Trois Jasses « au sud ; une ligne électrique Très Haute Tension traversant le massif d'est en ouest ; le « parc éolien des Corbières maritimes « sur la colline de la Castanière.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

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 intèrêts

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 suit les limites naturelles : bas de versants, thalwegs et cours d'eau. Ces limitent montrent aussi une bonne adéquation avec le passage à des zones plus fortement cultivées ou artificialisées situées en périphérie du massif du Cap Romarin.

Les deux carrières forment des enclaves exclues du périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Divers classements et plans de gestion participent à la conservation du patrimoine de la ZNIEFF.

Les incendies de forêts, s'ils ne sont pas récurrents, sont favorables aux milieux ouverts, la faune et la flore du Cap Romarin. Certaines espèces de la flore comme la Germandrée faux-petit pin en a ainsi bénéficié récemment : suite à un feu, sa population s'est étendue.

La menace majeure qui pèse sur la faune et la flore de cette ZNIEFF est la fermeture du milieu. En effet, l'embroussaillement du plateau menace les garrigues ouvertes et les pelouses au détriment des espèces patrimoniales qui s'y abritent (zone d'alimentation pour les rapaces notamment).

La fréquentation humaine du massif (passage hors sentiers, randonnée pédestre, VTT, véhicules à moteur etc.) induit un impact négatif sur le milieu naturel par le dépôt d'ordures et la multiplication des cheminements sauvages en particulier.

D'une manière générale l'artificialisation du Cap Romarin (ligne THT, carrières, éoliennes...) fragmente les habitats. En outre, les infrastructures aériennes (lignes THT, éoliennes) présentent un danger pour les grands rapaces fréquentant cette ZNIEFF (électrocution, percussion).

La gestion de ce massif pour la conservation du patrimoine naturel passe par l'entretien des habitats ouverts de ce massif (pelouses et garrigues ouvertes), enjeu majeur pour la conservation des zones d'alimentation des rapaces et autres oiseaux inféodés aux milieux ouverts. Après un incendie de forêt, une gestion adaptée est indispensable pour contenir la reprise du Chêne kermès. Le pastoralisme est un outil de gestion efficace sur le long terme, sa réhabilitation semble nécessaire. L'application de la réglementation déjà existante concernant la circulation des véhicules à moteur semble nécessaire. Il faudra limiter la fragmentation de ce massif en évitant l'installation d'autres infrastructures ou agrandissement d'exploitation de carrières notamment.

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 *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	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	*Pipit rousseline*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche à tête rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	4074	*Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)*	*Traquet oreillard*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
Phanérogames	82318	*Anacyclus valentinus L., 1753*	*Anacycle de Valence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2009
	82571	*Andryala ragusina L., 1763*	*Andryale de Raguse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1995
	84842	*Astragalus glaux L., 1753*	*Astragale glaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2007
	87098	*Bupleurum semicompositum L., 1756*	*Buplèvre glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Catherine BRUNET, CBNMP				2009
	447038	*Ceratonia siliqua L., 1753*	*Caroubier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Catherine BRUNET, M. Dominique BARREAU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2000
	91323	*Cirsium echinatum (Desf.) DC., 1815*	*Cirse épineux, Cirse hérissé, Cirse en hérisson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Dominique BARREAU, CBNMP				2007
	92329	*Convolvulus lanuginosus Desr., 1792*	*Liseron duveté, Liseron duveteux, Liseron laineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Catherine BRUNET, 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
	95740	*Echium arenarium Guss., 1826*	*Vipérine des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	96902	*Erodium foetidum (L.) L'Hér., 1802*	*Érodium fétide, Bec-de-grue des pierriers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Catherine BRUNET, CBNMP				2009
	100967	*Helianthemum pilosum (L.) Desf., 1804*	*Hélianthème poilu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2009
	102841	*Hippocrepis ciliata Willd., 1808*	*Fer à cheval cilié, Hippocrépis cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Catherine BRUNET, CBNMP				2009
	105257	*Lathyrus saxatilis (Vent.) Vis., 1852*	*Gesse des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Catherine BRUNET, CBNMP				2009
	105451	*Lens lamottei Czefr., 1971*	*Lentille de Lamotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2009
	107725	*Medicago suffruticosa Ramond ex DC., 1805*	*Luzerne souffrée, Luzerne sous-ligneuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2009
	110212	*Ononis ornithopodioides L., 1753*	*Bugrane pied-d'oiseau, Bugrane faux pied-d'oiseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2009
	114586	*Polygala rupestris Pourr., 1788*	*Polygale des rochers, Polygala des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, M. Dominique BARREAU, CBNMP				2007
	117918	*Romulea ramiflora Ten., 1827*	*Romulée ramifiée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2009
	121947	*Scorzonera crispatula (Boiss.) Boiss., 1845*	*Scorzonère à feuilles crispées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, 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
	126023	*Teucrium pseudochamaepitys L., 1753*	*Germandrée à allure de pin, Germandrée faux petit pin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, M. Dominique BARREAU, CBNMP				2007
	126268	*Theligonum cynocrambe L., 1753*	*Cynocrambe, Théligone Chou-de-chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, M. Dominique BARREAU, CBNMP				2007
	128062	*Typha angustifolia L., 1753*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri BESANCON, CBNMP				2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3713	*Anthus campestris (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)*
	4074	*Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4665	*Emberiza hortulana 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)*
Angiospermes	126023	*Teucrium pseudochamaepitys L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	447038	*Ceratonia siliqua L., 1753*	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		
	Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Bruno BARBANSON, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Catherine BRUNET, CBNMP		
	M. Henri BESANCON, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	M. Patrice DELAUMONE, AMBHHC, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	M. Thierry DISCA, BIOTOPE, CBNMP		
	M. Thierry DISCA, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		
	Mlle Catherine BRUNET, CBNMP		
	Mlle Catherine BRUNET, M. Dominique BARREAU, M. Henri MICHAUD, CBNMP		