



Garrigues de Calce (Identifiant national : 910030500)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00005096)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030500, Garrigues de Calce. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/910030500.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 637822°-1750824°

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Baixas (INSEE : 66014)
- Commune : Calce (INSEE : 66030)
- Commune : Estagel (INSEE : 66071)

1.2 Superficie

1556,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Garrigues de Calce » est située dans le massif des Fenouillèdes, dans le département des Pyrénées-Orientales. Elle englobe environ 1560 hectares de coteaux viticoles autour du village de Calce et entre ceux d'Estagel et Baixas. L'altitude est comprise entre 100 et 300 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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 la limite avec les garrigues de la ZNIEFF limitrophe ;
- à l'ouest, par la route D1 ;
- au sud, par la limite avec le centre d'enfouissement technique et le centre de valorisation des déchets, ainsi que par celle entre garrigues et vignes en bas de pente ;
- à l'est, par une route, un ruisseau temporaire et la frontière entre vignes et garrigues en bas de pente.

Le village de Calce est exclu de la délimitation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

La ZNIEFF est un territoire agricole sillonné par de nombreuses routes, pistes et chemins. Deux centres liés à la gestion des déchets et une carrière sont implantés dans son voisinage immédiat.

La plupart des espèces déterminantes de la ZNIEFF se développent dans les milieux ouverts ou semi-ouverts. La colonisation naturelle des pelouses et des landes par les espèces ligneuses pourrait donc, à terme, avoir un impact sur les espèces patrimoniales qui y sont inféodées.

Un entretien extensif des parcelles viticoles du périmètre (avec notamment un usage modéré de traitements phytosanitaires) est important pour le maintien de la petite avifaune qui fréquente ces zones cultivées et est insectivore.

Le développement de la carrière ou l'extension des sites de traitement des déchets peut également avoir des conséquences négatives sur les milieux (destruction, dégradation) et les espèces (dérangement).

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>87</p> <p>Terrains en friche et terrains vagues</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)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COURMONT Lionel, GOR				2004
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COURMONT Lionel, GOR				2004
	3661	<i>Galerida theklae</i> (C. L. Brehm, 1858)	<i>Cochevis de Thékla</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Peignot Cédric et Gonin Julien et COURMONT Lionel, GOR				2005
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric, GOR				2002
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric, GOR				2002
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet oreillard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien, GOR				2002
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien et Algrin Jean-Marie, GOR				2004
Phanérogames	82972	<i>Anthyllis cytisoides</i> L., 1753	<i>Anthyllis faux cytise, Anthyllide faux-cytise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2008
	100288	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph, 1781	<i>Glaucienne à fruit en forme de corne, Pavot cornu, Glaucienne en cornet, Glaucienne corniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, 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
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	<i>Bugrane pubescent, Bugrane pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2008
	121947	<i>Scorzonera crispatula</i> (Boiss.) Boiss., 1845	<i>Scorzonère à feuilles crispées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, CBNMP				2006

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	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3661	<i>Galerida theklae</i> (C. L. Brehm, 1858)	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)
	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)
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Déterminante	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, GOR		
	HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien et Algrin Jean-Marie, GOR		
	HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien, GOR		
	HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric, GOR		
	M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	Peignot Cédric et Gonin Julien et COURMONT Lionel, GOR		