

ZNIEFF de type I n° 6604-5065

Chaos granitiques et mouillères de la Coma Armada

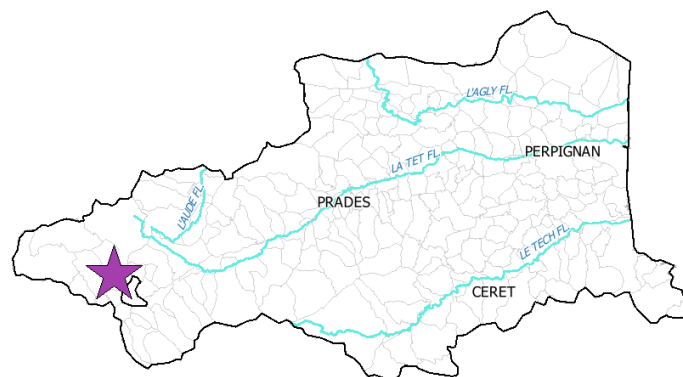
Identifiant national : 910030100

Modernisation de l'inventaire ZNIEFF

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région Languedoc-Roussillon

Edition 2008 - 2010



Département(s) :
Pyrénées-Orientales

Maîtrise d'ouvrage

Secrétariat Scientifique et
Technique et Coordination
des données "Faune"



Coordination des données
"Flore et Habitats Naturels"



avec le soutien financier de :



et la collaboration des porteurs de données et du CSRPN



Chaos granitiques et mouillères de la Coma Armada

Identifiant national : 910030100

*La projection utilisée pour le calcul des surfaces est le Lambert II étendu.

1. Localisation et description générale

- Communes concernées par la ZNIEFF

Département des Pyrénées Orientales

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
66062	DORRES	55 ha	89 %
66005	ANGOUSTRINE-VILLENEUVE-DES-ESCALDES	7 ha	11 %

La ZNIEFF " Chaos granitiques et mouillères de la Coma armada ", d'une surface de 61 hectares, se situe pour l'essentiel sur la commune de Dorres, mais empiète légèrement sur le sud-ouest de la commune d'Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades.

Son altitude varie entre 1530 et 1600 mètres.

- Description du Paysage (Atlas des paysages du Languedoc-Roussillon)

La montagne

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
La Cerdagne	61.0 ha	100 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	47.0 ha	77 %
322	Landes subalpines	14.0 ha	23 %



Chaos granitiques et mouillères de la Coma Armada

Identifiant national : 910030100

*La projection utilisée pour le calcul des surfaces est le Lambert II étendu.

2. Délimitation du périmètre

- Périmètres d'inventaire et périmètres réglementaires présents sur la ZNIEFF

Intersections avec des périmètres d'inventaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
ZNIEFF de type II	Serrat des Loups	6604-0000	61 ha	100 %
ZICO	Puig Carlit et environs	LR12	61 ha	100 %

Intersections avec des périmètres réglementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SIC	CAPCIR, CARLIT ET CAMPCARDOS	FR9101471	61 ha	100 %
ZPS	Capcir-Carlit-Campcardos	FR9112024	61 ha	100 %
PNR	Parc naturel régional des Pyrénées catalanes	PNR66001	61 ha	100 %

Occupant un fond de vallon, la ZNIEFF est étirée selon un axe nord-ouest / sud-est. Ses délimitations sont marquées par les ruptures de pentes entre ce fond de vallon et les versants adjacents plus marqués. Elles s'appuient sur les éléments suivants :

- au sud-ouest : une piste forestière et les lisières entre les pelouses et les bois au niveau des 2 vallons débouchant dans la Coma Armada aux lieux-dits les Garberes et la Beçosa ;
- au nord-ouest et au nord-est : les limites des parcelles et donc de végétation entre les pelouses et bosquets du fond de vallon et les boisements ou landes des versants au droit des lieux-dits les Tarteretes et l'Avenallosa ;
- au sud-est : une limite au sein du chaos passant au pied de pointements granitiques entre la Devesa del Sicart et le Clot d'en Sales, et un petit cours d'eau à l'est.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage montagnard

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Carex disticha</i> Huds.	Laïche distique	pyrénées
<i>Geum hispidum</i> Fr.	Benoîte hispide	stricte
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	Potentille des marais	pyrénées
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	Pulmonaire affine	remarquable
<i>Scorzonera humilis</i> L.	Scorsonère des prés	pyrénées
<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth.	Scrofulaire des Alpes	stricte



Chaos granitiques et mouillères de la Coma Armada

Identifiant national : 910030100

*La projection utilisée pour le calcul des surfaces est le Lambert II étendu.

L'abandon généralisé de l'agriculture traditionnelle (fauche, irrigation, cultures), a fait rapidement évoluer le milieu dans le vallon de la Coma Armada.

On y trouve encore des zones ouvertes avec :

- * des dalles rocheuses de l'Alysson sedion au niveau des rochers granitiques ;
- * des prairies de fauche ;
- * des prairies humides à Molinie et zones tourbeuses avec la Potentille des marais *Potentilla palustris*, *Scorzonera humilis* et *Carex disticha*.

Ces milieux forment des mosaïques étroites avec des fourrés de Noisetiers, et des bois de Trembles probablement post-cultureux.

Dans les lisières fraîches et en bordure des pelouses humides, s'observe la Benoîte hispide *Geum hispidum* et le long des ripisylves d'aulne et de frêne le *Scrophularia alpestris*.

Concernant la faune, les landes et pelouses situées aux expositions chaudes abritent une population de Perdrix grise de montagne *Perdix perdix hispaniensis*. Cette sous-espèce endémique des Pyrénées et des Cantabriques est particulièrement sujette à de grosses fluctuations de population selon les années. Elle affectionne particulièrement les zones de mosaïque de landes et de pelouses avec au moins quarante pourcent de couvert végétal qui lui assurent une bonne protection des nichées.

IV.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

L'abandon généralisé de l'agriculture traditionnelle (fauche, irrigation, cultures) depuis une cinquantaine d'années a provoqué la fermeture rapide des milieux. La pratique actuelle de l'élevage ne suffit pas à limiter ce phénomène et les pelouses sont souvent en mauvais état de conservation.

Selon les années, quelques individus de Bruant ortolan *Emberiza hortulana* peuvent se reproduire mais la présence de cette espèce serait à préciser car elle est très sensible à la fermeture des habitats.

5. Sources documentaires et bibliographie

- BIOTOPE, GOR & OPIE-LR, 2009. - Inventaire des espèces de la faune d'intérêt communautaire, caractérisation des habitats d'espèces, hiérarchisation des enjeux et préconisations de gestion - Site natura 2000 " capcir, carlit et campcardos ", rapport d'étude.

- Chevallier H., Parmain V., Guionnet T., 2008 " Cartographie des habitats naturels du site Natura 2000 du Capcir Carlit Campcardos "

- Chevallier H., Parmain V., Guionnet T., 2005 " Typologie des habitats naturels du Capcir Carlit Campcardos "

- http://pagesperso-orange.fr/gorperpignan/esp-remarquables/perdrix_grise.htm

ZNIEFF de type I
n° 6604-5065

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Département(s) :
Pyrénées-Orientales

Chaos granitiques et mouillères de la Coma Armada

61.0 hectares(*)

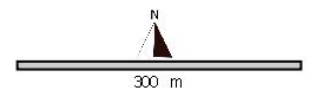


Inventaire ZNIEFF
Deuxième Génération
Année d'édition 2010

n° de carte(s) IGN :
2249OT, 2250ET, 2249ET
Fond : IGN SCAN25

Légende
ZNIEFF type II
ZNIEFF type I
Limites communales
Réseau hydrographique principal

Cet inventaire constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire. Le périmètre des ZNIEFF, représenté ici sur Scan25 (IGN), a été tracé à partir d'orthophotographies au 1:5000.
* La projection utilisée pour le calcul des surfaces est le Lambert 93.





ZNIEFF
de type I
n° 6604-5065

Chaos granitiques et mouillères de la Coma Armada

6. Sources des données naturalistes : liste des porteurs de données

ABELA Aude	Groupe de Recherche et d'Information sur les Vertébrés et leur Environnement
Association Caracole	Groupe Ornithologique du Roussillon
Association Charles Flahaut	Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléocologie
Association Communale de Chasse Agréée de Mantet	Institut National de Recherche Agronomique
Association Communale de Chasse Agréée de Py	Inventaire des Coléoptères des Alpes-de-Haute-Provence
Association de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques La Gauloise	La belle Verte
Association des Naturalistes d'Ariège	La Cistude
Association Gestionnaire de la réserve naturelle de la vallée d'Eyne	La Découverte
Association Gestionnaire de la Réserve Naturelle de Nohèdes (AGRNN)	La Fario
Association gestionnaire de la Réserve Naturelle de Py	Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Aude
Association les Amis de la Massane, gestionnaire de la Réserve de Forêt de la Massane	Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Hérault
Association les taïchous	Ligue pour la Protection des Oiseaux Grands Causses
Association Lozérienne d'Etude et de Protection de l'Environnement	Méandre
Association pour la Caractérisation et l'Etude des Entomocénoses	Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes
Association pour la Connaissance et la Conservation des Milieux Naturels	Muséum National d'Histoire Naturelle - Département Systématique et Evolution - Entomologie
Association Roussillonnaise d'Entomologie	Myotis
Association Saint-Gely Nature	Naturellement votre
Association Tarnaise d'Etudes Karstiques	Observatoire des Galliformes de Montagne
Aude Nature	Observatoire d'Océanographie Biologique de Banyuls-sur-Mer - Laboratoire Arago (CNRS)
Biotope	Observatoire Naturaliste des Écosystèmes Méditerranéens
Cabinet Barbanson Environnement	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - Délégation du Languedoc-Roussillon
Centre de Biologie et de Gestion des Populations	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS), gestionnaire de la Réserve Naturelle de Jujols
Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive - Laboratoire de Zoogéographie	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de la Lozère
Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de l'Aude
Centre de Découverte du Scamandre	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de l'Hérault
Centre d'Initiation à l'Ecologie Montagnarde Les Isards	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques des Pyrénées Orientales
Centre National pour la Recherche Scientifique	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques du Gard
Centre Ornithologique du Gard	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques du Languedoc-Roussillon
Centre Ornithologique Rhône-Alpes Ardèche	Office National des Forêts - Cellule d'Etudes Entomologiques
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays Narbonnais	Office National des Forêts - Délégation Territoriale Méditerranée
Collectif d'Associations pour la Défense du Bois des Lens	Office Pour les Insectes et leur Environnement
Commune d'Argeles-sur-Mer, gestionnaire de la Réserve Naturelle du Mas-Larrieu	Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon
Commune de Mantet, gestionnaire de la Réserve Naturelle de Mantet	Parc National des Cévennes
Commune de Prats de Mollo la Preste, gestionnaire de la Réserve Naturelle de Prats	PNR du Haut Languedoc
Confédération des Réserves Naturelles Catalanes	Réserve Naturelle de Nyer
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles	Réserve Naturelle de Roquehaute
Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon	Rutilans
Conservatoire des Sites Lozériens	Salsepareille
Echos Nature	Société Civile Forestière (SCF) Ecureuil de Py et de Rotja
Ecole Pratique des Hautes Etudes	Société d'Etude des Sciences Naturelles de Nîmes et du Gard
Ecole supérieure d'Agriculture de Purpan	Société Entomologique de France
Ecologistes de l'Euzière	Société Entomologique du Languedoc
Entente Interdépartementale pour la Démoustication	Société Entomologique du Nord de la France
Espace Nature Environnement	Société Française d'Orchidophilie
Etudes naturalistes	Société Française d'Orchidophilie du Languedoc
Fédération Aude Claire	Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères
Fédérations Départementales des Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques	Spéléologues Anonymes
Gard Nature	Station Biologique de la Tour du Valat
Goupil Connexion	Syndicat Mixte pour la Protection et la Gestion de la Camargue Gardoise
Groupe Chiroptères de Midi Pyrénées	Zerynthia
Groupe Chiroptères de Provence	
Groupe Chiroptères du Languedoc - Roussillon	
Groupe de Recherche et de Protection des Libellules Sympetrum	