# ZNIEFF de type I n° 0000-5091 Massif de Força-Réal

Identifiant national: 910010829

# 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 :



















# ZNIEFF de type I n° 0000-5091

#### Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique - Deuxième Génération

## Massif de Força-Réal

Identifiant national: 910010829



## 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 (%)
66118	MONTNER	299.0 ha	47.0 %
66058	CORNEILLA-LA-RIVIERE	179.0 ha	28.0 %
66108	MILLAS	155.0 ha	24.0 %

La ZNIEFF « Massif de Força-Réal » est située au nord du département des Pyrénées-Orientales. Elle domine la vallée de la Têt en amont de la ville de Perpignan. Elle englobe les parties les plus hautes du massif sur lequel se trouve l'ermitage de Força-Réal. Le territoire défini occupe une superficie 635 hectares au nord du village de Millas, pour une altitude variant entre 170 et 510 mètres.

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

La plaine du Roussillon

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Le piémont viticole du Força Real	54.0 ha	9 %

#### Les contreforts de la montagne

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
La plaine d'Estagel	6.0 ha	1 %
Les coteaux viticoles de l'Agly et du Fenouillèdes	575.0 ha	91 %

#### - Occupation du sol (ocsol L-R)

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
221	Vignobles	18.0 ha	3 %

#### Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
312	Forêts de conifères	198.0 ha	31 %
321	Pelouses et pâturages naturels	34.0 ha	5 %
323	Maquis et garrigues	174.0 ha	27 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	210.0 ha	33 %

ZNIEFF de type I n° 0000-5091 Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique - Deuxième Génération

# Massif de Força-Réal

Identifiant national: 910010829



## 2. Délimitation du périmètre

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

Intersections avec des périmètres d'inventaires

Туре	Intitulé du Périmètre	Code	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
ZICO	Basses Corbières	LR07	4 ha	1 %

#### Intersections avec des périmètres règlementaires

Туре	Intitulé du Périmètre	Code	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
SAGE	SAGE Agly	sage_06	300 ha	47 %
SCOT	Plaine du Roussillon	scot_09	241 ha	38 %

Le périmètre de la ZNIEFF est matérialisé par une succession de pistes, routes, limites de parcelle viticole et thalwegs.

## 3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage mésoméditerranéen

#### - Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Allium chamaemoly L.	Ail petit moly	stricte
Fumaria petteri Rchb. subsp. calcarata (Cadevall) Lidén & Soler	Fumeterre à éperon	stricte
Paeonia officinalis L. subsp. microcarpa Nyman	Pivoine officinale	stricte
Platycapnos tenuiloba Pomel	Fumeterre à lobes ténus	stricte

#### - Espèces animales déterminantes et remarquables

Coleoptères Tenebrionidae

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Stenohelops pyrenaeus	-	remarquable

#### Orthoptères (criquets et sauterelles)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Saga pedo	Magicienne dentelée	stricte

#### Reptiles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Psammodromus algirus	Psammodrome algire	remarquable

ZNIEFF de type I n° 0000-5091 Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique - Deuxième Génération

# Massif de Força-Réal

Identifiant national: 910010829



#### - Espèces animales déterminantes et remarquables

#### Reptiles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Psammodromus hispanicus	Psammodrome d'Edwards	stricte

Cette colline est formée de terrains schisteux de l'époque Primaire. Elle est couverte d'une garrigue bien développée à Chêne vert et Chêne kermès. Les boisements les plus denses occupent surtout les versants nord. Les pelouses sèches de la ZNIEFF accueillent plusieurs espèces animales d'intérêt patrimonial. Parmi elles :

- le Psammodrome d'Edwards *Psammodromus hispanicus*, un reptile typiquement méditerranéen que l'on ne trouve qu'en France et en Espagne. Il affectionne les milieux ouverts, parfois rocailleux, aux sols meubles plutôt sableux ;
- et la Magicienne dentelée Saga pedo, le plus gros orthoptère de France, qui se nourrit de criquets. C'est une espèce méditerranéenne plutôt rare (menacée en Languedoc-Roussillon) mais pouvant être abondante localement. Elle bénéficie d'une protection aux niveaux national et européen.

Deux espèces remarquables sont également présentes : le Psammodrome algire *Psammodromus algirus*, un autre reptile des pelouses sèches et *Stenohelops pyrenaeus* un coléoptère ténébrionide qui se rencontre sur les arbres morts ou sous les pierres.

La ZNIEFF abrite également un cortège floristique varié. Sont notamment présentes deux espèces rudérales ibéromaghrébines :

- le Fumeterre à lobes ténus *Platycapnos tenuiloba*, présente en France uniquement dans l'Hérault et les Pyrénées-Orientales (moins de cinq localités) ;
- et le Fumeterre à éperon *Fumaria petteri subsp. calcarata*, présente dans les Corbières en Languedoc-Roussillon, et dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Deux autres plantes sont notées dans le périmètre :

- l'Ail petit moly *Allium chamaemoly*, dans les pelouses méditerranéennes très ouvertes. Protégé au niveau national, il est présent en France uniquement dans la plaine languedocienne et le sud provençal ;
- la Pivoine officinale *Paeonia officinalis subsp. microcarpa*, sur les lisières et dans les sous-bois un peu ouverts. Elle est protégée au niveau national. On la trouve dans une quarantaine de localités de la région.

#### 4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

Une route dessert une chapelle et un relais de télévision au sommet du massif. Quelques autres pistes et sentiers parcourent le périmètre.

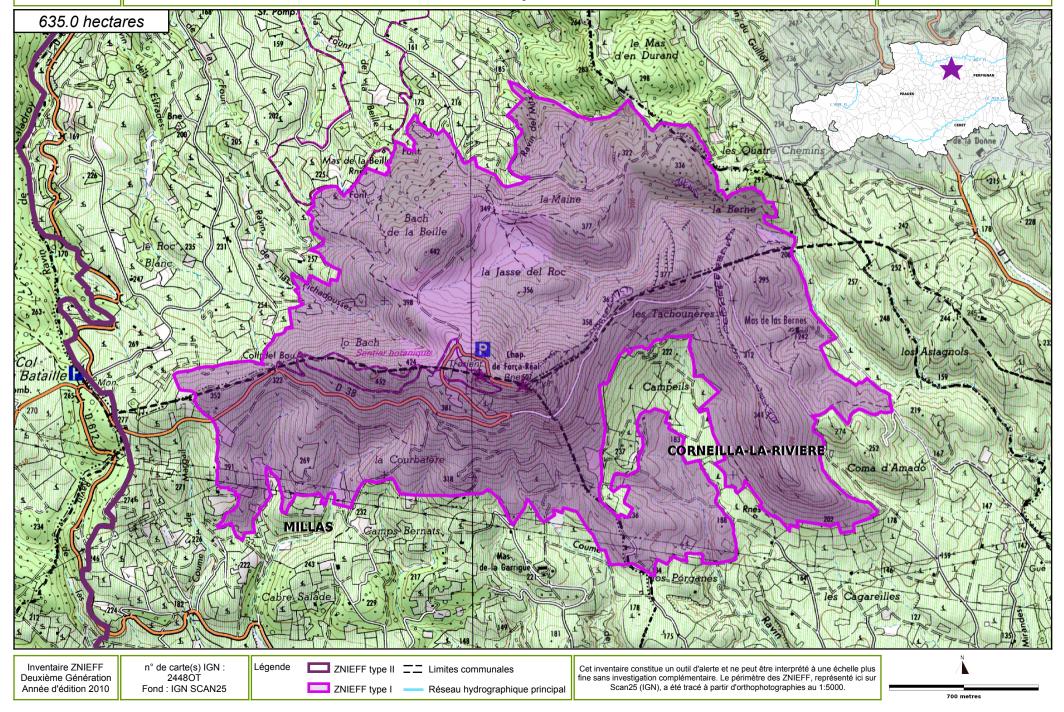
Le risque de dégradation du couvert végétal reste à priori limité car la végétation est dense et fermée et la fréquentation touristique du site très canalisée par la route.

Des plantations sylvicoles occupent quelques parcelles sur le versant sud du massif. Leur composition monospécifique en fait une menace pour la diversité du patrimoine naturel de la ZNIEFF. La création de nouvelles pistes et les coupes à blanc peuvent également avoir des impacts négatifs sur les habitats et les espèces présentes.

### 5. Sources documentaires et bibliographie

Département(s) : Pyrénées-Orientales

## Massif de Força-Réal





### Massif de Força-Réal



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

ABELA Aude

**Association Caracole** 

Association Charles Flahaut

Association Communale de Chasse Agréée de Mantet Association Communale de Chasse Agréée de Py

Association de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques "La

Gauloise'

Association des Naturalistes d'Ariège

Association Gestionnaire de la réserve naturelle de la vallée d'Eyne Association Gestionnaire de la Réserve Naturelle de Nohèdes (AGRNN)

Association gestionnaire de la Réserve Naturelle de Py

Association les Amis de la Massane, gestionnaire de la Réserve de Forêt

de la Massane

Association les taïchous

Association Lozérienne d'Etude et de Protection de l'Environnement Association pour la Caractérisation et l'Etude des Entomocénoses

Association pour la Connaissance et la Conservation des Milieux

**Naturels** 

Association Roussillonnaise d'Entomologie

Association Saint-Gely Nature

Association Tarnaise d'Etudes Karstiques

Aude Nature

Biotope

Cabinet Barbanson Environnement

Centre de Biologie et de Gestion des Populations

Centre d'Ecologie Foctionnelle et Evolutive - Laboratoire de

Zoogéographie

Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le

Développement

Centre de Découverte du Scamandre

Centre d'Initiation à l'Ecologie Montagnarde "Les Isards"

Centre National pour la Recherche Scientifique

Centre Ornithologhique du Gard

Centre Ornithologique Rhône-Alpes Ardèche

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays Narbonnais

Collectif d'Associations pour la Défense du Bois des Lens

Commune d'Argeles-sur-Mer, gestionnaire de la Réserve Naturelle du

Mas-Larrieu

Commune de Mantet, gestionnaire de la Réserve Naturelle de Mantet

Commune de Prats de Mollo la Preste, gestionnaire de la Réserve

Naturelle de Prats

Confédération des Réserves Naturelles Catalanes

Conservatoire Botanique National Méditérannéen de Porquerolles

Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Conservatoire des Sites Lozériens

**Echos Nature** 

Ecole Pratique des Hautes Etudes Ecole supérieure d'Agriculture de Purpan

Ecologistes de l'Euzière

Entente Interdépartementale pour la Démoustication

**Espace Nature Environnement** 

Etudes naturalistes Fédération Aude Claire

Fédérations Départementales des Associations Agréées de Pêche et de

Protection des Milieux Aquatiques

Gard Nature Goupil Connexion

Groupe Chiroptères de Midi Pyrénées Groupe Chiroptères de Provence

Groupe Chiroptères du Languedoc - Roussillon

Groupe de Recherche et de Protection des Libellules " Sympetrum "

Groupe de Recherche et d'Information sur les Vertébrés et leur

Environnement

Groupe Ornithologique du Roussillon

Institut Méditerranéeen d'Ecologie et de Paléoécologie

Institut National de Recherche Agronomiqe

Inventaire des Coléoptères des Alpes-de-Haute-Provence

La belle Verte La Cistude La Découverte

La Fario

Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Aude Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Hérault Ligue pour la Protection des Oiseaux "Grands Causses"

Méandre

Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes

Muséum National d'Histoire Naturelle - Département Systématique et

Evolution - Entomologie

Myotis

Naturellement votre

Observatoire des Galliformes de Montagne

Observatoire d'Océanographie Biologique de Banyuls-sur-Mer -

Laboratoire Arago (CNRS)

Observatoire Naturaliste des Écosystèmes Méditerranéens

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - Délégation du

Languedoc-Roussillon

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS),

gestionnaire de la Réserve Naturelle de Jujols

Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de la Lozère Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de l'Aude Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques de l'Hérault Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques des Pyrénées

Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques du Gard

Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques du Languedoc-

Roussillon

Office National des Forêts - Cellule d'Etudes Entomologiques Office National des Forêts - Délégation Territoriale Méditerranée

Office Pour les Insectes et leur Environnement

Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon

Parc National des Cévennes PNR du Haut Languedoc Réserve Naturelle de Nyer

Réserve Naturelle de Roquehaute

Rutilans Salsepareille

Société Civile Forestière (SCF) "Ecureuil de Py et de Rotja" Société d'Etude des Sciences Naturelles de Nîmes et du Gard

Société Entomologique de France Société Entomologique du Languedoc Société Entomologique du Nord de la France

Société Française d'Orchidophilie

Société Française d'Orchidophilie du Languedoc

Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères

Spéléologues Anonymes

Station Biologique de la Tour du Valat

Syndicat Mixte pour la Protection et la Gestion de la Camargue Gardoise

Zerynthia