

ZNIEFF de type I n° 1119-1111

Crête rocheuse du Pic San-Marti

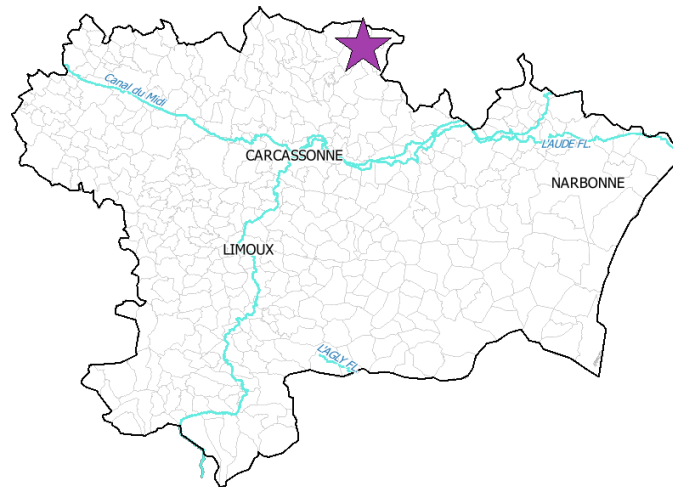
Identifiant national : 910011745

Modernisation de l'inventaire ZNIEFF

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région Languedoc-Roussillon

Edition 2008 - 2010



Département(s) :
Aude

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



Crête rocheuse du Pic San-Marti

Identifiant national : 910011745

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

1. Localisation et description générale

- Communes concernées par la ZNIEFF

Département de l'Aude

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
11056	CABRESPINE	172 ha	59 %
11075	CASTANS	50 ha	17 %
11092	CITOU	47 ha	16 %
11200	LESPINASSIERE	15 ha	5 %
11081	CAUNES-MINERVOIS	9 ha	3 %

La ZNIEFF « Crête rocheuse du Pic San Marti » se trouve au nord-est du département de l'Aude, dans le massif de la Montagne Noire, au nord-est du village de Cabrespine. Elle s'étend sur 293 hectares correspondant aux crêtes situées au sud-ouest du Pic San Marti, et se situe entre 580 et 930 mètres d'altitude. Elle est couverte en grande majorité de pelouses et prairies naturelles situées sur les hauteurs du massif. Les pentes accueillent des forêts de feuillus et des plantations de conifères.

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

La Montagne Noire et le Cabardès

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Les pentes	293.0 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	70.0 ha	24 %
312	Forêts de conifères	91.0 ha	31 %
321	Pelouses et pâturages naturels	25.0 ha	9 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	37.0 ha	13 %
325	Landes	70.0 ha	24 %



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	Crêtes et piémonts de la Montagne Noire	1119-0000	293 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SAGE	SAGE Agout	sage_07	65 ha	22 %

La ZNIEFF concerne les crêtes et des hauts de versant du vallon où coule le ruisseau de Gelprigoun. Les hauteurs de Seremmijeanne, le Quiersboutou, le Cun de San Marti, le versant ouvert des Bénérous, la Fajado, le Mont Péril, le Pic de Rey et le Mourel dal Rey font ainsi partie de la ZNIEFF.

Le périmètre proposé se cale sur une succession de pistes et courbes de niveau, plus rarement des thalwegs ou des limites de milieux.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage montagnard

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Armeria malinvaudii</i> H.J.Coste & Soulié	Arméria de Malinvaud	stricte
<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste	Marguerite de Montpellier	remarquable

Ce site présente une mosaïque de milieux où les pelouses et prairies naturelles prédominent sur les crêtes et les replats. Les éboulis schisteux et les affleurements rocheux abritent une flore bien particulière, notamment avec :

- l'Arméria de Malinvaud *Armeria malinvaudii*, une endémique rare du sud du Massif Central, présente dans la Montagne Noire et l'Espinouse sur une dizaine de stations ;
- la Marguerite de Montpellier *Leucanthemum monspeliense*, endémique française commune.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

La conservation de la mosaïque de milieux arborés et herbacés dépend entièrement des activités humaines en présence. Le pâturage des crêtes et des parties hautes du vallon assure notamment cette diversité d'habitats et le maintien des espèces végétales de milieux ouverts, en particulier la rare Arméria de Malinvaud.

5. Sources documentaires et bibliographie

ZNIEFF de
type I
n° 1119-1111



Crête rocheuse du Pic San-Marti

Identifiant national : 910011745

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



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	