

ZNIEFF de type I n° 1114-1062

Col du Blaou

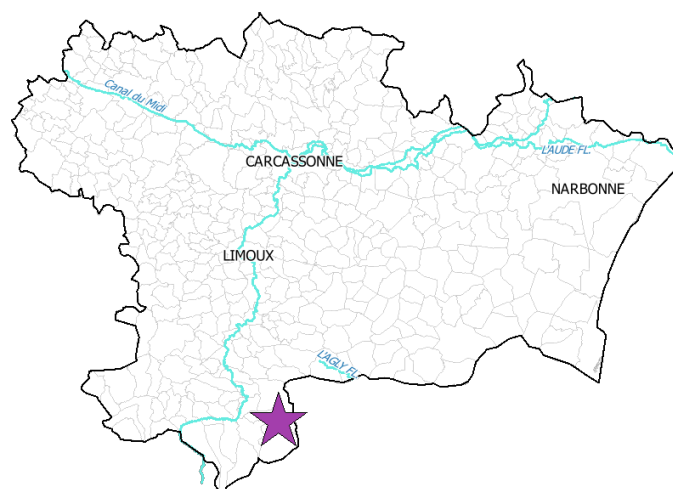
Identifiant national : 910030326

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



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 (%)
11373	SALVEZINES	73 ha	74 %
11163	GINCLA	26 ha	26 %

La ZNIEFF « Col du Blaou » est située à l'extrême sud-ouest du département de l'Aude, non loin de la frontière avec les Pyrénées-Orientales, au sud-ouest de la ville de Caudiès-de-Fenouillèdes. D'une surface de près de 99 hectares, elle englobe le col du Blaou, Curbelhe et le Soula de la Tour. Elle s'étage de 700 à 1050 mètres.

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

Les Pyrénées audoises

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Les estives et pentes boisées du Massif du Madres	99.0 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	31.0 ha	32 %
312	Forêts de conifères	37.0 ha	37 %
321	Pelouses et pâturages naturels	12.0 ha	12 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	6.0 ha	6 %
325	Landes	13.0 ha	13 %



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	Fenouillèdes audois	1114-0000	99 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
ZPS	Pays de Sault	FR9112009	99 ha	100 %
SAGE	SAGE Agly	sage_06	99 ha	100 %

A l'est, la limite de la ZNIEFF suit la courbe de niveau des 700 mètres, puis au nord des pistes forestières qui passent le long des lieux-dits « Bacs », de « la Bourdasse » et « la Grange ».

Au nord-ouest et au sud-est, le périmètre remonte respectivement le long d'une ligne de crête et d'un thalweg pour rejoindre la piste forestière passant au col du Blaou.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage des chênes caducifoliés et étage montagnard

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC.	Anthémis de Trionfetti	stricte
<i>Centranthus lecoqii</i> Jord.	Centranthe de Lecoq	remarquable
<i>Erysimum nevadense</i> Reut.	Velar du Néveda	stricte
<i>Gentiana occidentalis</i> Jakow.	Gentiane occidentale	stricte
<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) Kùpfer	Corbeille d'argent à gros fruits	stricte
<i>Lamium garganicum</i> L. subsp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguélen	Lamier à grandes fleurs	stricte
<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	Spéculaire scabre	stricte
<i>Saxifraga fragilis</i> Schrank	Saxifrage des Corbières	stricte

La ZNIEFF est une zone de rochers calcaires recouverte de pelouses et pâturages naturels sur le versant sud du sommet, autour du col du Blaou, et de hêtraies à buis sur le Soula de la Tour et le versant nord.

Les espèces végétales patrimoniales caractérisant la zone se développent principalement sur les sols rocheux et dans les pelouses du col. On peut y noter la présence de :

- la Corbeille d'argent à gros fruits *Hormathophylla macrocarpa*, espèce endémique française occitane bénéficiant d'une protection nationale ;



Col du Blaou

Identifiant national : 910030326

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

- la Gentiane occidentale *Gentiana occidentalis*, plante spécifique des Pyrénées et des Monts Cantabriques ;
- le Saxifrage fragile *Saxifraga fragilis* espèce dont l'aire de répartition est morcelée et que l'on ne trouve en France que dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales ;
- la Spéculaire scabre *Legousia scabra*, dont l'aire de répartition en France est morcelée. Elle n'est présente dans la région que dans l'Aude et le Gard et est protégée au niveau national ;
- le Lamier à grandes fleurs *Lamium garganicum* subsp. *longiflorum*, dont la population de la zone des Pyrénées orientales est un isolat. On la trouve également dans le sud-est de la France ;
- ou encore le Velar du Névéda *Erysimum nevadense* ou *Anthemis triumfetti*.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

La ZNIEFF est relativement préservée. Les villages de Gincla et Salvezines se trouvent dans les vallées en contrebas et ne sont pas très peuplés.

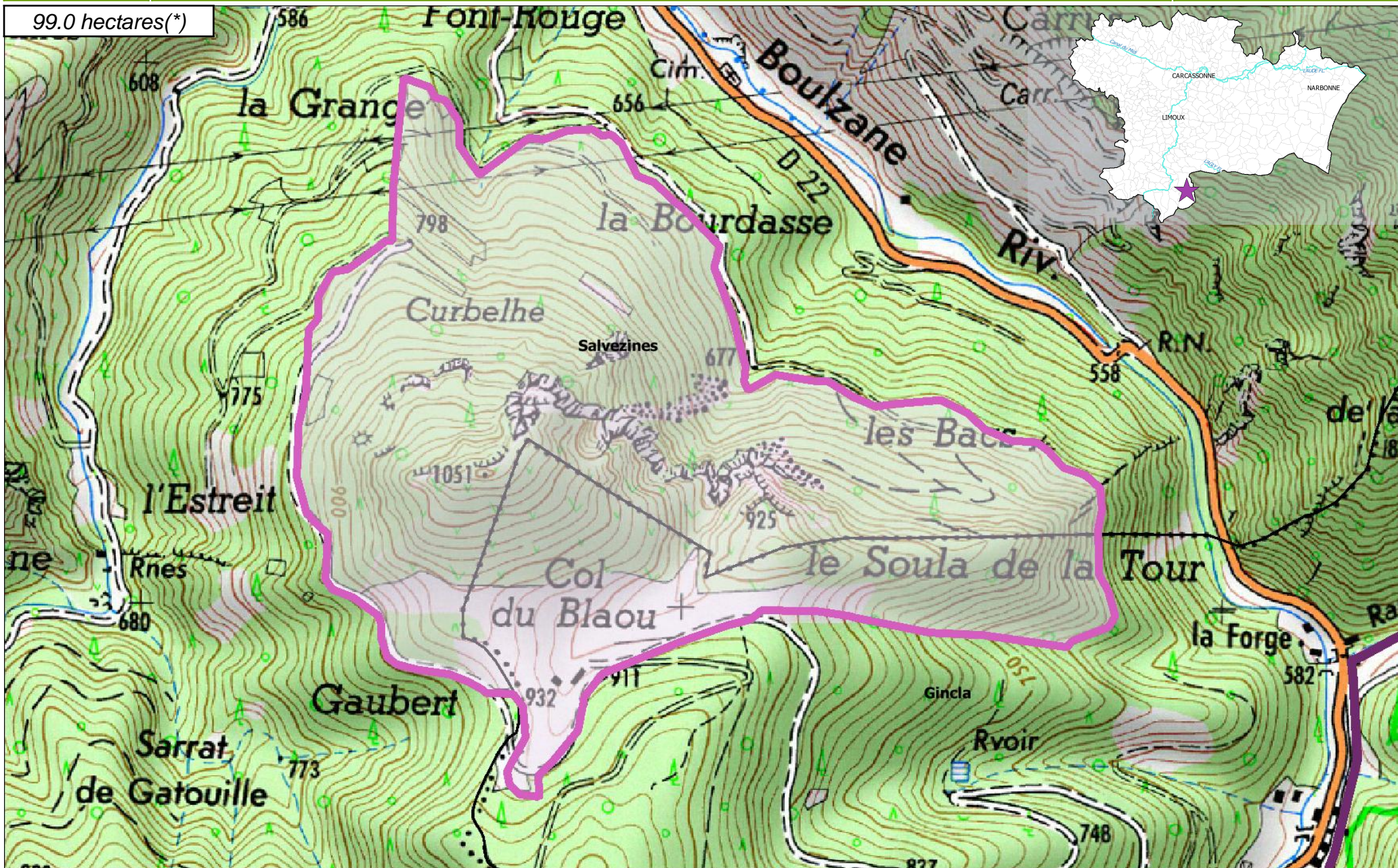
Plusieurs pistes forestières la traverse. Les prairies du col sont exploitées.

Les espèces présentes sont pour la plupart liées aux pelouses rocheuses au dessus du col. Il conviendra donc de vérifier que la colonisation par les espèces ligneuses n'est pas trop rapide dans ces milieux. Le pâturage extensif peut être un moyen d'entretenir l'ouverture du milieu.

5. Sources documentaires et bibliographie

Col du Blaou

99.0 hectares(*)





Col du Blaou

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	