

ZNIEFF de type I n° 1101-1068 Forêt de Pique Mourre

Identifiant national : 910030457

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 (%)
11087	CAZALRENOUX	149 ha	84 %
11072	LA CASSAIGNE	28 ha	16 %

La ZNIEFF « Forêt de Pique Mourre » est située dans la Piège, à l'ouest du département de l'Aude et du village de Fangeau. Elle englobe près de 178 hectares de bois au sud du hameau de Pique Mourre. L'altitude varie de 290 à 320 mètres.

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

Les collines de l'ouest audois et le Quercorb

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Les collines de la Piège	178.0 ha	100 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
212	Terres arables autres que serres, rizières et zones à forte densité de serres	30.0 ha	17 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	121.0 ha	68 %
321	Pelouses et pâturages naturels	1.0 ha	1 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	9.0 ha	5 %
325	Landes	16.0 ha	9 %



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	Collines de la Piège	1101-0000	177 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
ZPS	Piège et Collines du Lauragais	FR9112010	156 ha	88 %
SAGE	SAGE Fresquel	sage_02	28 ha	16 %

Le périmètre de la ZNIEFF est matérialisé par la lisière forestière.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage des chênes caducifoliés

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Cytisus lotoides</i> Pourr.	Cytise faux-lotier	remarquable
<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	Euphorbe poilue	remarquable
<i>Iris graminea</i> L.	Iris à feuilles de graminées	stricte
<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv.	Luzerne hybride	stricte
<i>Melampyrum vaudense</i> (Ronniger) Soó	Mélampyre du Pays de Vaud	stricte
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	Céraiste aquatique	remarquable
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	Pulmonaire affine	remarquable

Le site est recouvert d'une forêt de feuillus séparée en deux parties par deux parcelles cultivées.

Les sous-bois et lisières abritent trois espèces déterminantes de flore :

- la Luzerne hybride *Medicago hybrida*, une endémique occitane qui possède une aire de répartition restreinte mais y est plutôt abondante ;
- le Mélampyre du Pays de Vaud *Melampyrum vaudense*, une plante du quart sud-est de la France (Alpes du Sud) qui se trouve en aire disjointe dans les Causses et l'ouest de l'Aude ;
- l'Iris à feuilles de graminées *Iris graminea*, plante des lisières et bois clairs, connue en Languedoc-Roussillon dans seulement quatre communes des Corbières audoises.

Dans ces mêmes milieux sont aussi notées plusieurs espèces végétales remarquables : le Cytise faux-lotier *Cytisus lotoides*, l'Euphorbe poilue *Euphorbia villosa*, le Céraiste aquatique *Myosoton aquaticum* et la Pulmonaire affine



Pulmonaria affinis.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

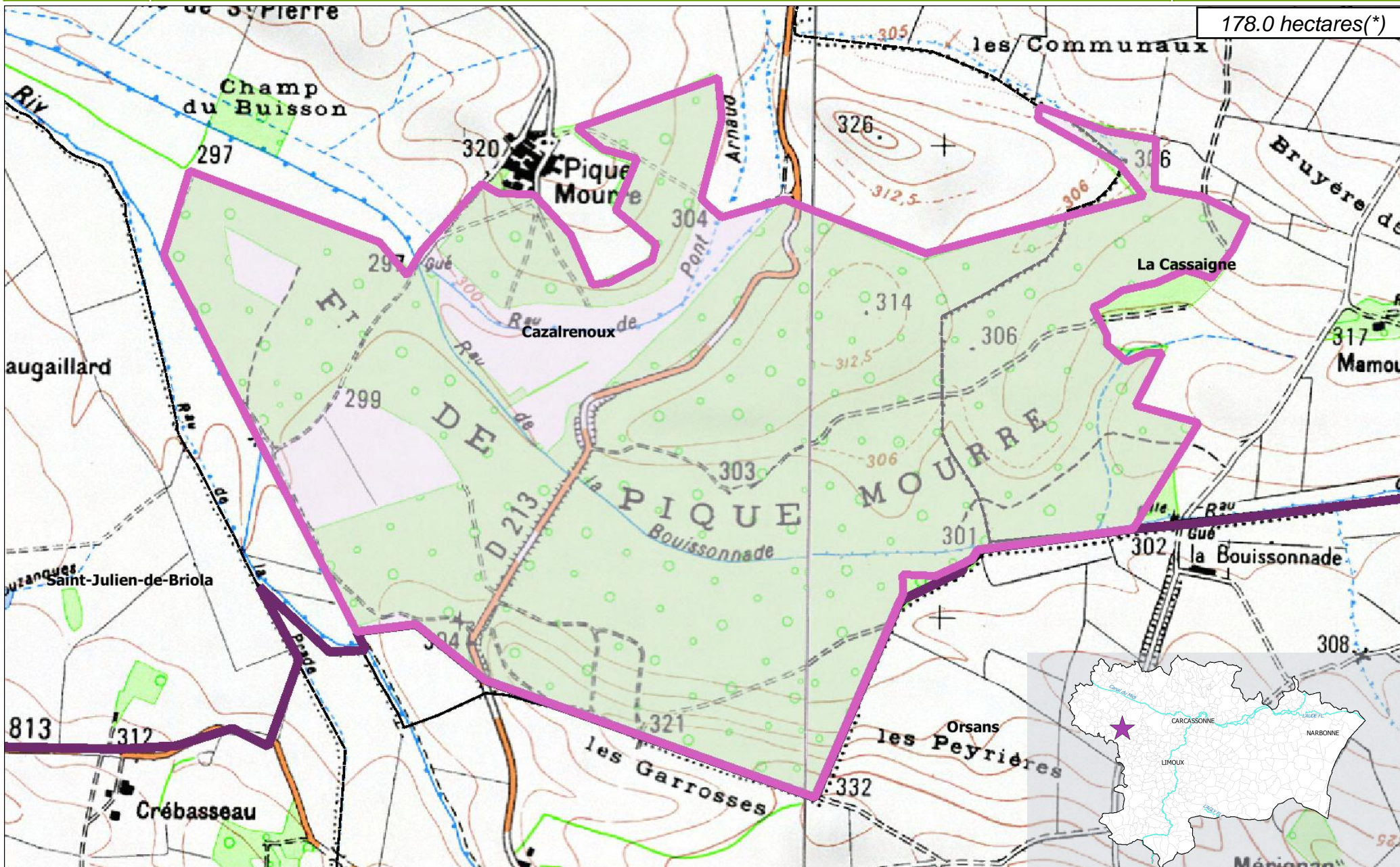
La conservation des boisements est essentielle au maintien de la grande majorité des plantes présentes. L'extension des zones de culture serait donc préjudiciable à la conservation du patrimoine végétal de la ZNIEFF.

La forêt de Pique Mourre fait l'objet d'une gestion sylvicole. Cette dernière, par la création de piste, la circulation d'engins ou le tassement des sols peut avoir un impact négatif sur les habitats abritant la flore déterminante. De même, les peuplements monospécifiques de résineux implantés à l'ouest sont des milieux pauvres en espèces et leur extension serait néfaste à la richesse spécifique du site.

5. Sources documentaires et bibliographie

Forêt de Pique Mourre

178.0 hectares(*)





ZNIEFF
de type I
n° 1101-1068

Forêt de Pique Mourre

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	