

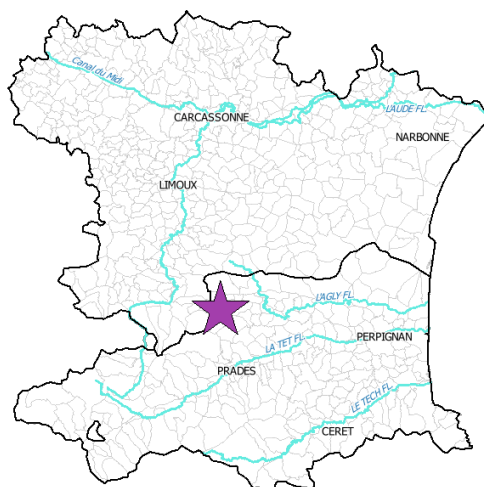
ZNIEFF de type II n° 6611-0000 Forêt de Boucheville

Identifiant national : 910010884

Modernisation de l'inventaire ZNIEFF Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région Languedoc-Roussillon

Edition 2008 - 2010



Département(s) :
Pyrénées-Orientales et 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 (%)
11244	MONTFORT-SUR-BOULZANE	957 ha	19 %
11163	GINCLA	438 ha	9 %

Département des Pyrénées Orientales

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
66232	VIRA	1300 ha	26 %
66077	FENOUILLET	869 ha	18 %
66156	RABOUILLET	707 ha	14 %
66234	LE VIVIER	369 ha	7 %
66198	SOURNIA	167 ha	3 %
66083	FOSSE	122 ha	2 %

La Forêt de Boucheville est à cheval sur les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales et fait partie de la région des Fenouillèdes. C'est un territoire de moyenne montagne culminant à 1310 mètres au Sarrat Naou entaillé par de nombreux torrents et rivières qui dépendent du bassin versant de l'Agly. Dans les parties basses, les altitudes atteignent des cotes oscillant entre 460 et 700 mètres. Les assises géologiques sont constituées de terrains à la fois siliceux et calcaires. Les premiers, constitués surtout de gneiss et de schistes, couvrent une grande partie nord-est, tandis que les calcaires et les marne affleurent à l'ouest et au sud.

La végétation est dominée par la forêt et les formations arbustives. Compte tenu de l'altitude et du climat à tendance montagnarde, ce sont principalement des forêts de hêtres et de sapins. Dans les parties inférieures plus chaudes se développent des bois de chênes. Les milieux ouverts sont peu fréquents et généralement limités aux parties basses et aux abords des villages. Ils se composent de garrigues dans les parties chaudes, de landes et de pelouses en altitudes. Hormis l'exploitation forestière, principale ressource du territoire, l'activité humaine reste localisée. Les villages se concentrent dans les vallées avec Vira, mais également Gincla, Montfort-sur-Boulzane et Rabouillet en périphérie de la zone. A leur proximité, des surfaces cultivées et des prairies occupent des bas de versant peu pentus et des fonds de vallons.

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

La montagne

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Le Haut-Fenouillèdes	3534.0 ha	72 %

Les Pyrénées audoises

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Les estives et pentes boisées du Massif du Madres	1394.0 ha	28 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)



Forêt de Boucheville

Identifiant national : 910010884

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

Territoires artificialisés

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
112	Tissu urbain discontinu	8.0 ha	0 %
113	Bâti diffus	1.0 ha	0 %

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
221	Vignobles	16.0 ha	0 %
231	Prairies	27.0 ha	1 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	3724.0 ha	76 %
312	Forêts de conifères	801.0 ha	16 %
321	Pelouses et pâturages naturels	72.0 ha	1 %
323	Maquis et garrigues	144.0 ha	3 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	117.0 ha	2 %
325	Landes	17.0 ha	0 %
333	Végétation clairsemée	1.0 ha	0 %

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	Massif du Fenouillèdes	6613-0000	2 ha	0 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
ZPS	Pays de Sault	FR9112009	2500 ha	51 %
SAGE	SAGE Agly	sage_06	4928 ha	100 %

Le périmètre englobe l'intégralité de la forêt domaniale de Boucheville ainsi que les ensembles boisés qui lui sont attenants comme le bois de Lagaste et les forêts communales de Rabouillet et du Vivier. Il est limité au sud par la vallée de la Desix et à l'ouest par celle de la Boulzane. Les critères ayant prévalu à sa délimitation reposent principalement sur la topographie (thalwegs et crêtes), des éléments anthropiques (routes et chemins) et l'occupation du sol (limites de parcelles cultivées avec des bois ou des pelouses). Il s'appuie sur :

- à l'est, une succession de thalwegs, de routes ou chemins, et de limites entre des bois et des zones agricoles ;
- au sud, une succession de routes, de pistes et de limites de milieux (entre des bois ou pelouses, et des terres cultivées) ;
- à l'ouest, le cours d'eau de la Boulzane et des routes, en évitant les villages ;
- au nord, des thalwegs et des limites de milieux (entre bois et terres cultivées).



Forêt de Boucheville

Identifiant national : 910010884

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

Ainsi défini, cet ensemble couvre une superficie de près de 4940 hectares

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : non mentionné

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Centranthus lecoqii</i> Jord.	Centranthe de Lecoq	remarquable
<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl.	Galéopsis des Pyrénées	stricte
<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz	Orge des bois	remarquable
<i>Lathyrus occidentalis</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Fritsch subsp. <i>hispanicus</i> (Rouy) Lainz & Lorient	Gesse d'Espagne	remarquable
<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC.	Luzerne sous-ligneuse	remarquable
<i>Ononis rotundifolia</i> L.	Bugrane à feuilles rondes	stricte
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	Pulmonaire affine	remarquable
<i>Saxifraga media</i> Gouan	Saxifrage moyen	stricte
<i>Scorzonera humilis</i> L.	Scorsonère des prés	pyrénées
<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth.	Scrofulaire des Alpes	stricte
<i>Trifolium montanum</i> L. subsp. <i>gayanum</i> (Godr.) O.Bolos & Vigo	Trèfle de Gay	remarquable

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Coléoptères Carabidae

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Carabus rutilans</i>	-	remarquable

Coleoptères Tenebrionidae

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Probatiscus laticollis</i>	-	remarquable
<i>Stenohelops pyrenaicus</i>	-	remarquable

Lépidoptères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Euphydryas desfontainii</i>	Damier des Knauties	stricte
<i>Glaucopsyche arion</i>	Azuré du Serpolet	stricte
<i>Pieris ergane</i>	Piériade de l'Aethionème	stricte



- Espèces animales déterminantes et remarquables

Mammifères terrestres

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desman des Pyrénées	stricte

Oiseaux

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	à critères
<i>Tetrao urogallus</i>	Grand Tétras	à critères
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	remarquable

Reptiles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Lacerta agilis</i>	Lézard des souches	stricte

Depuis la plaine méditerranéenne du Roussillon, l'élévation des altitudes et des conditions climatiques plus humides (influences atlantiques plus marquée) permettent l'installation des premières hêtraies. Ce secteur constitue l'un des avant-postes orientaux de la forêt caducifoliée atlantique et montagnarde. Il possède ainsi un intérêt biogéographique et écologique. Son patrimoine biologique, composé de plus plusieurs espèces rares, est répartie de manière assez homogène sur l'ensemble du territoire. Il n'a pas permis de distinguer de ZNIEFF de type I.

La hêtraie est la formation forestière la mieux développée sur la zone. Elle forme de très belles futaies et occupe une surface importante, en association avec le sapin (*Abies alba*). Des futaies de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) sont également présentes tandis que dans les parties les plus basses, notamment au nord et sur les flancs sud, des taillis de Chêne vert (*Quercus ilex*) et de Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) prennent le relais.

Ces vastes forêts accueillent diverses espèces patrimoniales comme :

- le Grand Tétras (*Tetrao urogallus*), oiseau emblématique et fragile, qui trouve ici des zones de reproduction et de quiétude favorables grâce à une alternance de futaies, de clairières et de landes ;
- le Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*), rapace qui niche dans la frondaison des arbres ;
- la Scrofulaire des Alpes (*Scrophularia alpestris*), plante des sous-bois frais à humides ;
- la Bugrane à feuilles rondes (*Ononis rotundifolia*), plante des sous-bois rocailloux et calcaires.

Les quelques secteurs de pelouses sèches et rocailleuses sont propices à plusieurs espèces de papillon comme la Piéride de l'Aethionème (*Pieris ergane*), sur les terrains plutôt rocailloux et sec, le Damier des Knauties (*Euphydryas desfontainii*), espèce présent en France seulement dans les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, et l'Azuré du serpolet (*Glaucopsyche arion*). La flore compte des plantes patrimoniales comme le Galéopsis des Pyrénées (*Galeopsis pyrenaica*), dans les pelouses écorchées siliceuses, le Saxifrage moyen (*Saxifraga media*) dans les rochers et escarpements calcaires.

Les rivières, en particulier celle de la Boulzane, sont fréquentées par un petit mammifère insectivore aquatique, endémique de la chaîne des Pyrénées, le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*). C'est une espèce discrète inféodée aux cours d'eau bien oxygénés, habitats où il trouve les proies dont il se nourrit.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

Ce massif forestier, au caractère naturel marqué, est principalement exposé aux influences liées à la gestion forestière. Les plantations de conifères sont fréquentes au nord, au nord-est et au sud du périmètre. Des coupes à blanc et des renouvellements du couvert forestier en résineux ont été réalisés et sont facilités par un réseau important de pistes forestières. Ces pratiques entraînent une banalisation du milieu actuel en réduisant la diversité floristique et faunistique. Elles sont également susceptibles de provoquer des modifications du processus d'écoulement des eaux et des risques d'érosion. Elles peuvent enfin perturber l'avifaune forestière, notamment le Grand Tétras, particulièrement sensible au dérangement et aux modifications de son habitat.

ZNIEFF de
type II
n° 6611-0000



Forêt de Boucheville

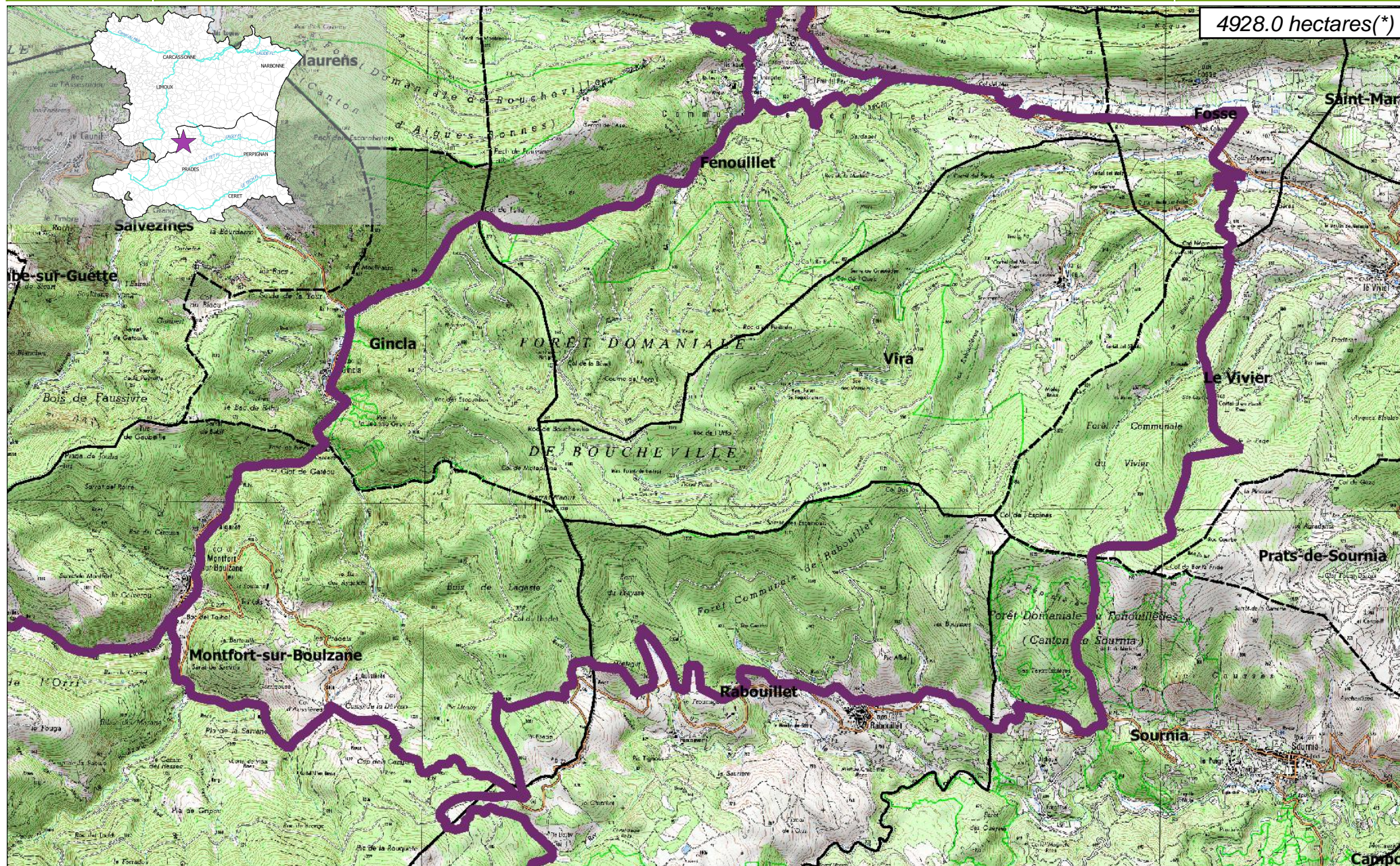
Identifiant national : 910010884

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

Cette ZNIEFF est en partie incluse dans un périmètre Natura 2000 (ZPS), ce qui devrait faciliter la prise de mesures favorables aux oiseaux d'intérêt communautaire, et bénéficier indirectement aux autres espèces recensées.

5. Sources documentaires et bibliographie

4928.0 hectares(*)





ZNIEFF
de type II
n° 6611-0000

Forêt de Boucheville

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 Paléoécologie
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	