

ZNIEFF de type I n° 0000-2130

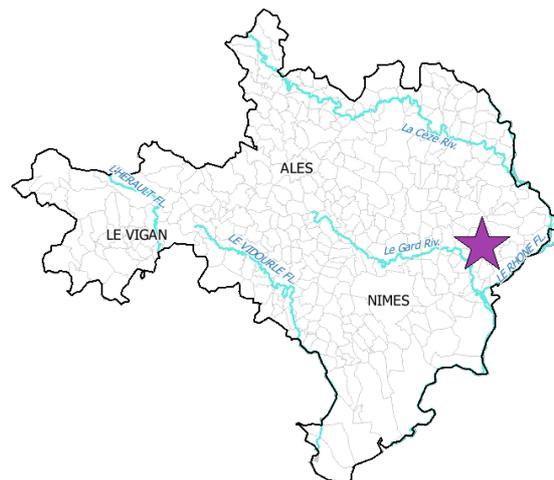
# Chênaie de la Grand Combe

Identifiant national : 910011545

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

Région Languedoc-Roussillon

Edition 2008 - 2010



Département(s) :  
Gard

Maîtrise d'ouvrage

Secrétariat  
Scientifique et  
Technique et  
Coordination des  
données "Faune"



avec le soutien financier  
de :

Coordination des  
données "Flore et  
Habitats Naturels"



et la collaboration des porteurs de données et du CSRPN

ZNIEFF de  
type I  
n° 0000-2130

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

Chênaie de la Grand Combe  
Identifiant national : 910011545



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

## Localisation et description générale

Communes concernées par la ZNIEFF

Département du Gard

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
30116	FOURNES	255 ha	84 %
30107	ESTEZARGUES	50 ha	16 %

La ZNIEFF « Chênaie de la Grand Combe » est située à l'est du département du Gard et de la ville de Remoulins. Elle englobe la gorge encaissée de la Grand Combe et une bonne partie de son bassin versant le long de l'Autoroute A9. Le territoire défini occupe une superficie de 306 hectares pour une altitude comprise entre 50 et 150 mètres.

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

Les Garrigues

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
<a href="#">Garrigues d'Uzès et St-Quentin-la-Poterie</a>	281.0 ha	92 %
<a href="#">Plaine de Remoulins</a>	25.0 ha	8 %

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

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
221	Vignobles	1.0 ha	0 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	16.0 ha	5 %
312	Forêts de conifères	106.0 ha	35 %
321	Pelouses et pâturages naturels	4.0 ha	1 %
323	Maquis et garrigues	16.0 ha	5 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	151.0 ha	50 %
332	Roches nues	2.0 ha	1 %
333	Végétation clairsemée	11.0 ha	4 %



## Chênaie de la Grand Combe

Identifiant national : 910011545

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

### 1. Délimitation du périmètre

Périmètres d'inventaire et périmètres réglementaires présents sur la ZNIEFF

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SAGE	SAGE Gardons	sage_15	306 ha	100 %
SCOT	Uzège-Pont du Gard	scot_07	264 ha	86 %

Le périmètre de la ZNIEFF est matérialisé :

- au nord, par des chemins et la rupture de pente sur le plateau surplombant la gorge de la Grand Combe ;
- à l'ouest, par des chemins sur le plateau ;
- au sud-ouest, par la rupture de pente dans la plaine ;
- au sud-est, par l'autoroute A9.

### 2. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage mésoméditerranéen

#### - Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Hieracium stelligerum</i> Froel.	Epervière étoilée	stricte

#### - Espèces animales déterminantes et remarquables

Lépidoptères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la Succise	stricte

Oiseaux

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe	à critères
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	à critères
<i>Lanius meridionalis</i>	Pic-grièche méridionale	à critères

Orthoptères (criquets et sauterelles)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Saga pedo</i>	Magicienne dentelée	stricte

Cette ZNIEFF est recouverte par des boisements de Chêne vert dans lesquels s'intercalent quelques zones de garrigue basse et de pelouse, notamment sur le plateau au sud-est.  
Ces zones ouvertes abritent deux espèces d'insectes :



Chênaie de la Grand Combe  
Identifiant national : 910011545

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

- un papillon, le Damier de la Succise *Euphydryas aurinia* ;
- et le plus gros orthoptère de France, la Magicienne dentelée *Saga pedo*. 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.

La Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis*, est également notée dans le périmètre. C'est un oiseau méditerranéen en régression. Il affectionne les milieux semi-ouverts, secs et peu boisés de la ZNIEFF et bénéficie d'une protection nationale.

Les escarpements rocheux de la vallée de la Grand Combe offrent des zones favorables à la nidification du Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*, un rapace plutôt rare en France, dont la population régionale représente plus de 25% des effectifs nationaux.

Ces escarpements abritent également une plante patrimoniale des falaises et des rochers calcaires : l'Epervière étoilée *Hieracium stelligerum*. C'est une plante endémique languedocienne présente dans moins de dix communes du Gard et de l'Hérault.

Les forêts de pente abritent quant à elles le Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*, un autre rapace, en déclin en Languedoc-Roussillon principalement du fait de la diminution de ses territoires de chasse.

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

Il est important pour la conservation du patrimoine naturel de la ZNIEFF de maintenir la diversité d'ouverture des milieux. Dans ce contexte plutôt forestier, c'est la colonisation naturelle des pelouses par les espèces ligneuses qui peut, à terme, avoir un impact sur les espèces.

Une fréquentation trop importante serait néfaste aux rapaces, sensibles au dérangement, surtout en période de nidification. Néanmoins, le risque est limité car le périmètre compte peu de chemins et aucun ne traverse la Grand Combe.

### 4. Sources documentaires et bibliographie



ZNIEFF de type I n° 0000-2130	Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique - Deuxième Génération	
Chênaie de la Grand Combe		

### 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 Ornithologique 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 Méditerranéen 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 Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie Institut National de Recherche Agronomique  
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 Orientales  
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'Études 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