

ZNIEFF de type I n° 3023-2123

Forêt de la Valbonne

Identifiant national : 910011594

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"



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 du Gard

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
30290	SAINT-PAULET-DE-CAISSON	286 ha	27 %
30070	CARSAN	258 ha	24 %
30277	SAINT-LAURENT-DE-CARNOLS	264 ha	24 %
30304	SALAZAC	152 ha	14 %
30287	SAINT-MICHEL-D'EUZET	117 ha	11 %

La ZNIEFF « Forêt de Valbonne » est située au nord-est du département du Gard et au nord-ouest de la ville de Bagnols-sur-Cèze. Elle englobe le massif montagneux au cœur duquel se trouve la Chartreuse de Valbonne. Quelques parcelles sont cultivées, notamment autour des bâtiments de la Chartreuse (essentiellement des vignes), qui est une destination touristique. Cet ensemble couvre une superficie d'environ 1079 hectares compris entre 120 et 360 mètres d'altitude.

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

Les Garrigues

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Haute vallée de la Cèze	1.0 ha	0 %
Massif forestier de Valbonne	1076.0 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	1.0 ha	0 %
221	Vignobles	28.0 ha	3 %
242	Systèmes cultureux et parcellaires complexes	14.0 ha	1 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	482.0 ha	45 %
312	Forêts de conifères	517.0 ha	48 %
321	Pelouses et pâturages naturels	1.0 ha	0 %
323	Maquis et garrigues	4.0 ha	0 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	29.0 ha	3 %
333	Végétation clairsemée	2.0 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 Bagnolais	3023-0000	1077 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SIC	FORET DE VALBONNE	FR9101398	1073 ha	100 %
SAGE	SAGE Ardèche	sage_09	714 ha	66 %
SCOT	Pays du Gard Rhodanien	scot_15	1077 ha	100 %
SITE CLASSE	Ancienne chartreuse de Valbonne	SI00000472	54 ha	5 %

Le périmètre de la ZNIEFF est centré sur la Chartreuse et matérialisé par une succession de limites de parcelles, de thalwegs et de pistes forestières.

3. Description du fonctionnement écologique

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

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.	Asperge à feuilles ténues	stricte
<i>Carex olbiensis</i> Jord.	Laîche d'Hyères	stricte
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Fustet	remarquable
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau subsp. <i>cevenensis</i> Bolliger	Pulmonaire des Cévennes	remarquable
<i>Silene viridiflora</i> L.	Silène à fleurs vertes	stricte
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi	Vigne sauvage	stricte

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Amphibiens

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	stricte



- Espèces animales déterminantes et remarquables

Chiroptères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Myotis alcathoe</i>	Murin d'Alcathoe	à critères
<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	à critères

Lépidoptères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la Succise	stricte
<i>Minois dryas</i>	Grand Nègre des bois	stricte

Reptiles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Zamenis longissimus</i>	-	remarquable

C'est une ZNIEFF essentiellement forestière composée d'une petite dépression en son centre où est implantée la Chartreuse de Valbonne, et de reliefs de collines tout autour.

Plusieurs espèces végétales d'intérêt patrimonial s'y développent.

Dans les sous-bois frais à humides sont notées :

- la Vigne sauvage *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*, plante grimpante que l'on trouve généralement dans les ripisylves. Elle est protégée au niveau national et présente dans une dizaine de communes de la région ;
- l'Asperge à feuilles ténues *Asparagus tenuifolius*, espèce connue dans une dizaine de localités du Languedoc-Roussillon.

Dans les bois plus secs, s'observent :

- la Laïche d'Hyères *Carex olbiensis* espèce du Sud de la France, présente dans une dizaine de communes de la région ;
- la Silène à fleurs vertes *Silene viridiflora*, plante des sous-bois plus ou moins clairs connue dans moins de dix communes du Languedoc-Roussillon. La région abrite une part importante des populations nationales (également dans le Var et en Corse).

La ZNIEFF accueille également quelques espèces animales déterminantes, dont deux lépidoptères :

- le Damier de la Succise *Euphydryas aurinia*, papillon des prairies, pelouses et lisières plutôt humides dont la chenille se nourrit de la Succise ;
- le Grand Nègre des bois *Minois dryas*, espèce liée aux lisières forestières et aux sous-bois, mais fréquentant occasionnellement les milieux plus ouverts.

Les bois les plus humides de la ZNIEFF, abritent la Grenouille agile *Rana dalmatina*, espèce plutôt rare dans la région méditerranéenne. En Languedoc-Roussillon, elle n'est présente qu'en populations isolées dans la Montagne Noire et les basses et moyennes montagnes. La forêt de Valbonne est l'une des très rares stations du Gard. Elle est protégée en France.

On peut également noter la présence de deux espèces de chauve-souris :

- le Murin d'Alcathoe *Myotis alcathoe* ;
- et la Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

Les espèces animales et végétales présentes sont toutes liées à la présence de forêts. L'extension des zones de culture, la plantation d'essences d'arbres non indigènes (conifères surtout), les coupes à blanc, la multiplication des pistes forestières ou des aires de stockage de bois sont autant de menaces potentielles pour le patrimoine de la ZNIEFF.

Les chiroptères sont particulièrement sensibles au dérangement et une fréquentation trop importante aux abords de

leurs gîtes pourrait mettre en danger leur maintien sur le site.

5. Sources documentaires et bibliographie

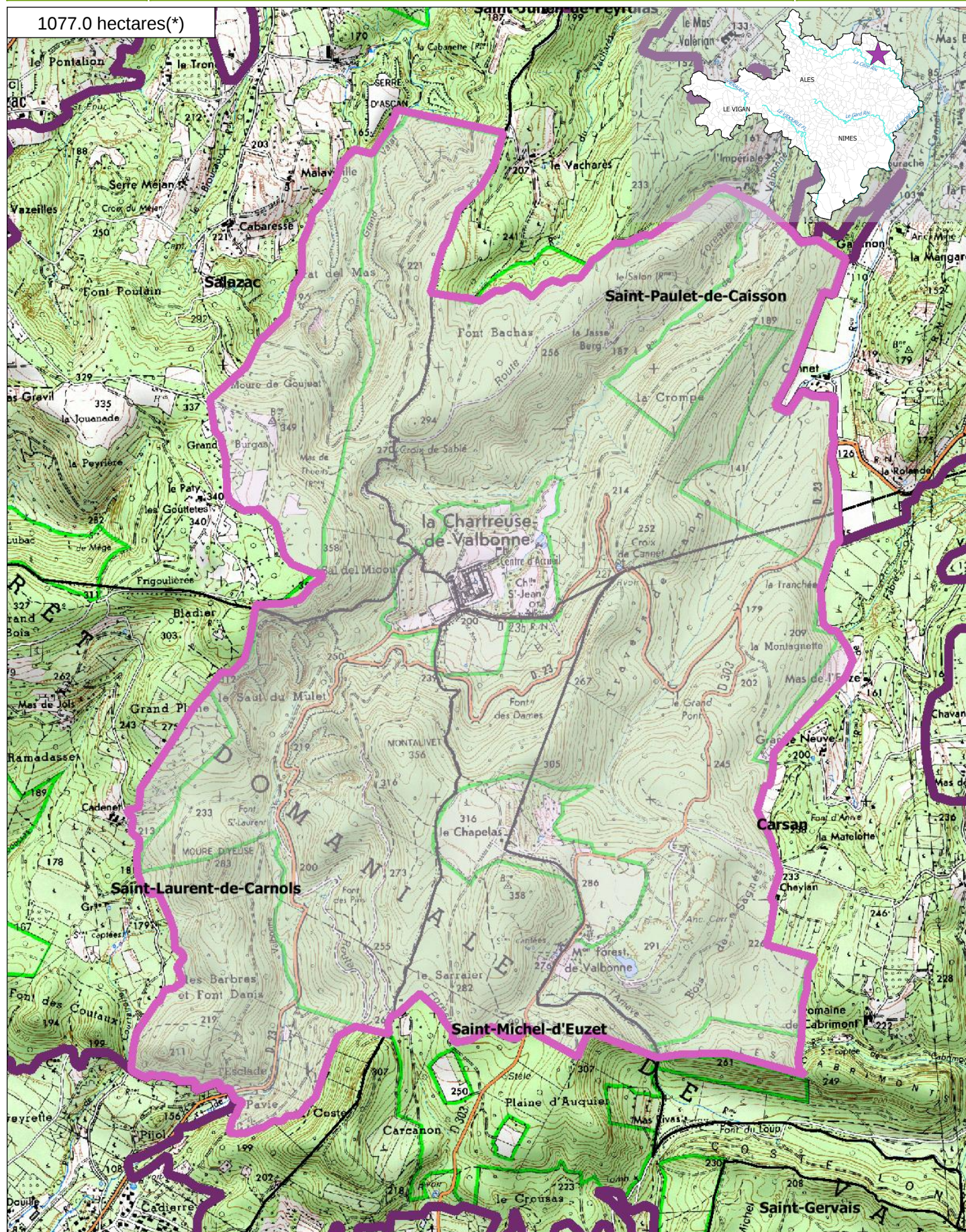
- ONF (2006), Document d'Objectifs du site FR9101398 « Forêt de Valbonne » - Tome I et II, 149p. + cartes

ZNIEFF de type I
n° 3023-2123

Forêt de la Valbonne

Département(s) :
Gard

1077.0 hectares(*)

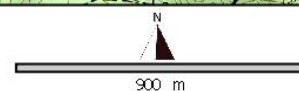


Inventaire ZNIEFF
Deuxième Génération
Année d'édition 2010

n° de carte(s) IGN :
2940OT
Fond : IGN SCAN25

Légende

 ZNIEFF type II	 Limites communales
 ZNIEFF type I	 Réseau hydrographique principal



Cet inventaire constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire. Le périmètre des ZNIEFF, représenté ici sur Scan25 (IGN), a été tracé à partir d'orthophotographies au 1:5000.
*La projection utilisée pour le calcul des surfaces est le Lambert 93.



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	