

# ZNIEFF de type I n° 3015-2098

## Vallon du Rouvegade

Identifiant national : 910030385

### 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



## Vallon du Rouvegade

Identifiant national : 910030385

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

### 1. Localisation et description générale

#### - Communes concernées par la ZNIEFF

Département du Gard

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
30354	MONTAGNAC	5 ha	44 %
30255	SAINT-GENIES-DE-MALGOIRES	4 ha	37 %
30180	MONTIGNARGUES	2 ha	19 %

La ZNIEFF « Vallon de Rouvegade » est située au centre du département du Gard, au nord-ouest de la ville de Nîmes. Elle englobe un linéaire de 3,5 kilomètres du ruisseau du Rouvégade au niveau du bois de Lens. Ce territoire occupe une surface de 10 hectares, pour une altitude variant entre 100 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="#">Plaine du Gardon autour de Saint-Chaptes...</a>	4.0 ha	37 %
<a href="#">Vallon de la Courme</a>	7.0 ha	63 %

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

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
312	Forêts de conifères	1.0 ha	8 %
321	Pelouses et pâturages naturels	2.0 ha	18 %
323	Maquis et garrigues	4.0 ha	40 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	1.0 ha	14 %
333	Végétation clairsemée	2.0 ha	19 %



## 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	Bois de Lens	3015-0000	10 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SAGE	SAGE Gardons	sage_15	10 ha	100 %
SCOT	Sud du Gard	scot_04	6 ha	54 %

Globalement, le périmètre de la ZNIEFF comprend le lit et les rives de la rivière Rouvegade, sur le tronçon compris entre les Bois Longs en amont et son débouché dans la plaine du Gardon en aval.

## 3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage mésoméditerranéen

### - Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	Scirpe à une écaille	remarquable
<i>Gratiola officinalis</i> L.	Gratiolle officinale	stricte
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	Spiranthe d'été	remarquable
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons	Pissenlit des marais	stricte

### - Espèces animales déterminantes et remarquables

Odonates

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Ischnura pumilio</i>	Agriion nain	stricte

Reptiles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Psammodromus hispanicus</i>	Psammodrome d'Edwards	stricte
<i>Timon lepidus</i>	Lézard ocellé	stricte

La ZNIEFF s'intègre dans une mosaïque de forêts de feuillus, de pelouses, pour partie pâturées, et de garrigues. L'alternance de milieux boisés et de pâtures, ainsi que la présence de la rivière, permettent une grande diversité d'habitats et d'écotones propices à une faune et une flore diversifiée.

Des espèces végétales patrimoniales caractérisent ce territoire avec :



## Vallon du Rouvegade

Identifiant national : 910030385

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

- la Gratiolle officinale *Gratiola officinalis*, une vivace des marais et bord des eaux. En Languedoc-Roussillon elle est recensée dans environs 25 localités, principalement en zone de garrigue, dans le Gard et l'Hérault. L'espèce bénéficie d'une protection nationale ;
- le Pissenlit des marais *Taraxacum palustre*, une autre vivace, vernale, poussant dans les marais et prés tourbeux. Elle est présente sur une vingtaine de localités du Languedoc-Roussillon ;
- le Scirpe à une écaille *Eleocharis uniglumis*, une cypéracée des lieux humides et marécageux, que l'on retrouve dans presque toute la France.

La ZNIEFF est également un territoire riche en espèces animales d'intérêt patrimonial.

On peut noter, chez les odonates, l'Agriion nain *Ischnura pumilio*, libellule dont les adultes se rencontrent à proximité des eaux stagnantes, acides (tourbières) ou saumâtres, et des milieux humides nouvellement créés (fossés, gravières), temporaires ou pas. On la trouve aussi dans les parties calmes des cours d'eau.

Sont également notés :

- le Circaète Jean-le-blanc *Circaetus gallicus*, un rapace nichant en milieu forestier et se nourrissant exclusivement de reptiles présents dans les milieux ouverts et semi-ouverts. Il serait en déclin en Languedoc-Roussillon, principalement du fait de la diminution de ses territoires de chasse ;
- le Psammodrome d'Edwards *Psammodromus hispanicus*, reptile typiquement méditerranéenne que l'on ne trouve qu'en France et en Espagne. Il affectionne les milieux ouverts, parfois rocaillieux, aux sols meubles plutôt sableux. Il est protégé en France ;
- le Lézard ocellé *Timon lepidus*, un autre reptile que l'on retrouve surtout dans le Sud de la France et la péninsule ibérique, dans les milieux de broussailles associés à des zones plus ouvertes. Il est protégé au niveau national.

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

La diversité végétale et animale est due à la variété de milieux présents sur le territoire de la ZNIEFF (zones humides, pâtures, forêts).

Les espèces végétales d'intérêt patrimonial présentes sont toutes liées à la présence du cours d'eau et ont, pour beaucoup, de fortes exigences quant au degré d'hydromorphie et à la qualité physico-chimique des milieux dans lesquels elles vivent.

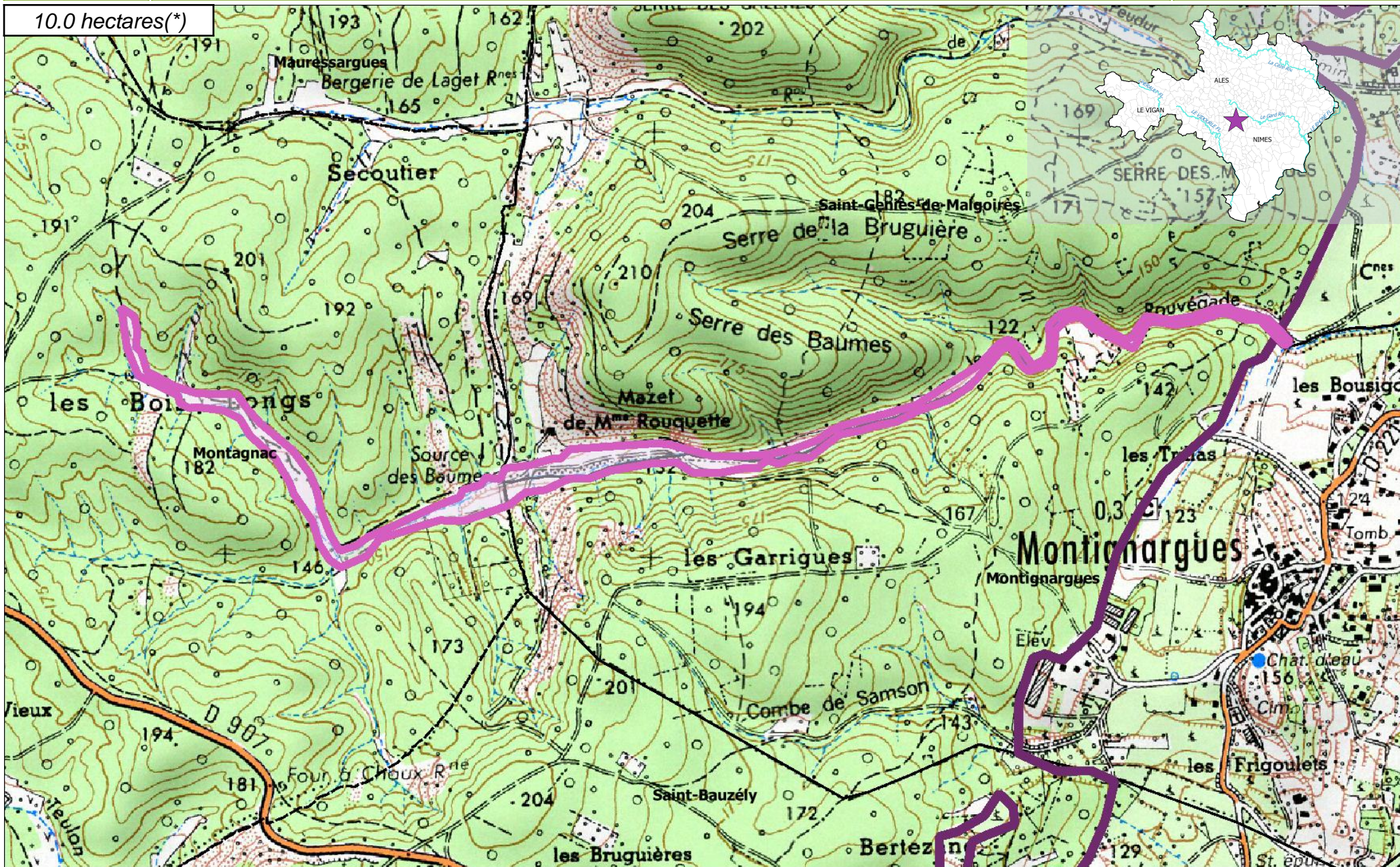
Tout apport d'intrant (pesticides, amendements chimiques ou organiques) et toute modification artificielle du régime hydrique pourraient être préjudiciables au maintien des espèces et de leurs habitats. Il est également important d'éviter tout drainage et de maintenir la divagation des eaux.

Si le site fait l'objet de pratiques pastorales, il faudra veiller à ce qu'elles puissent rester extensives pour ne pas dégrader le couvert végétal.

#### 5. Sources documentaires et bibliographie

Vallon du Rouvegade

10.0 hectares(\*)





## 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 Paléocécologie
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	