

# ZNIEFF de type I n° 0000-4057

## Rivière de la Colagne et lac de Ganivet

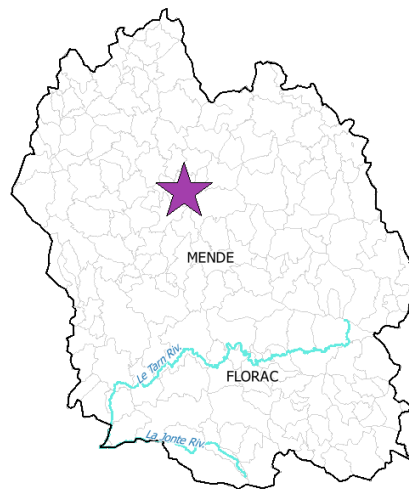
Identifiant national : 910030236

### Modernisation de l'inventaire ZNIEFF

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région Languedoc-Roussillon

Edition 2008 - 2010



Département(s) :  
Lozère

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 la Lozère

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
48126	RIBENNES	25 ha	98 %
48153	SAINT-GAL	0 ha	2 %

La ZNIEFF « Rivière de la Colagne et lac de Ganivet » est située en Margeride, dans le département de la Lozère. Elle englobe une portion d'environ deux kilomètres de la rivière de la Colagne et des zones humides riveraines au niveau du lac de Ganivet. Ce lac artificiel d'une surface de 12 hectares a été créé pour la production électrique. Le site couvre une superficie d'environ 26 hectares sur la commune de Ribennes, au nord de la ville de Mende. L'altitude varie peu, autour de 1045 mètres.

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

La Margeride

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
<a href="#">Les plateaux et les vallées de la Margeride occidentale</a>	26.0 ha	100 %

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

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
231	Prairies	4.0 ha	17 %
242	Systèmes culturaux et parcellaires complexes	1.0 ha	3 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	3.0 ha	10 %
312	Forêts de conifères	3.0 ha	11 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	3.0 ha	11 %

Surfaces en eau

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
512	Plans d'eau	13.0 ha	49 %



## Rivière de la Colagne et lac de Ganivet

Identifiant national : 910030236

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

### 2. 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 Lot amont	sage_11	26 ha	100 %

La ZNIEFF est délimitée en amont par le pont des Pigeys-Basses et en aval par le premier méandre de la Colagne au pied du barrage. A l'amont du lac, le périmètre est marqué par le GR et la route en rive droite, et la route D999 en rive gauche. Autour du lac la limite suit les rives. En aval du barrage, le périmètre englobe le cours d'eau et les prairies humides attenantes.

### 3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage montagnard

#### - Espèces animales déterminantes et remarquables

Lépidoptères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Apatura iris</i>	Grand Mars changeant	stricte

Mammifères terrestres

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Lutra lutra</i>	Loutre d'Europe	stricte

Odonates

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Ischnura pumilio</i>	Agrion nain	stricte
<i>Lestes sponsa</i>	-	remarquable
<i>Somatochlora metallica</i>	Cordulie métallique	stricte
<i>Sympetrum danae</i>	Sympétrum noir	remarquable
<i>Sympetrum flaveolum</i>	Sympétrum jaune d'or	stricte

Reptiles

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

Ce site a été essentiellement retenu pour les odonates qu'il abrite. De part et d'autres de la rivière s'étire un linéaire d'arbres feuillus, puis des cultures et prairies de fauche.

Le lac est entouré (au-delà des limites de la ZNIEFF) de pelouses et de boisements de résineux et contient une île. C'est le domaine d'espèces déterminantes d'odonates dont :



## Rivière de la Colagne et lac de Ganivet

Identifiant national : 910030236

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

• l'Agrion nain *Ichnura pumilio*, qui vit à proximité des eaux stagnantes acides ou saumâtres et des milieux nouvellement créés ;

• la Cordulie métallique *Somatochlora metallica*, espèce vivant aussi dans les milieux à eaux stagnantes. La région Languedoc-Roussillon correspond à la limite sud de son aire de répartition en France ;

• le Sympétrum jaune d'or *Sympetrum flaveolum* qui apprécie les eaux stagnantes acides, souvent envahies par les végétaux.

Deux autres espèces remarquables complètent le cortège : le Leste fiancé *Lestes sponsa* et le Sympétrum noir *Sympetrum danae*.

D'autres espèces déterminantes fréquentent le site :

• la Loutre d'Europe *Lutra lutra*, mammifère bien présent sur la quasi-totalité des cours d'eau lozériens ;

• le Grand Mars changeant *Apatura iris*, papillon que l'on observe dans presque toute la France jusqu'à 2000 mètres et qui a besoin d'arbres comme le Peuplier noir ou les Saule blanc, oreillettes, Marseault ou cendré pour effectuer son cycle de développement.

Enfin il est aussi possible d'observer une espèce de milieux semi-ouverts et de lisières : le Lézard des souches *Lacerta agilis*.

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

Les facteurs pouvant avoir une influence sur le site sont liés à la gestion des niveaux d'eau du lac pour la production électrique.

Le tourisme existant dans la zone se concentre autour d'activités aquatiques : location de pédalos ou canoës et baignade. Dans la mesure où les aménagements qui leur sont nécessaires respectent l'environnement et ne détruisent pas d'habitats pour les espèces présentes, elles n'auront pas d'impacts négatifs trop importants.

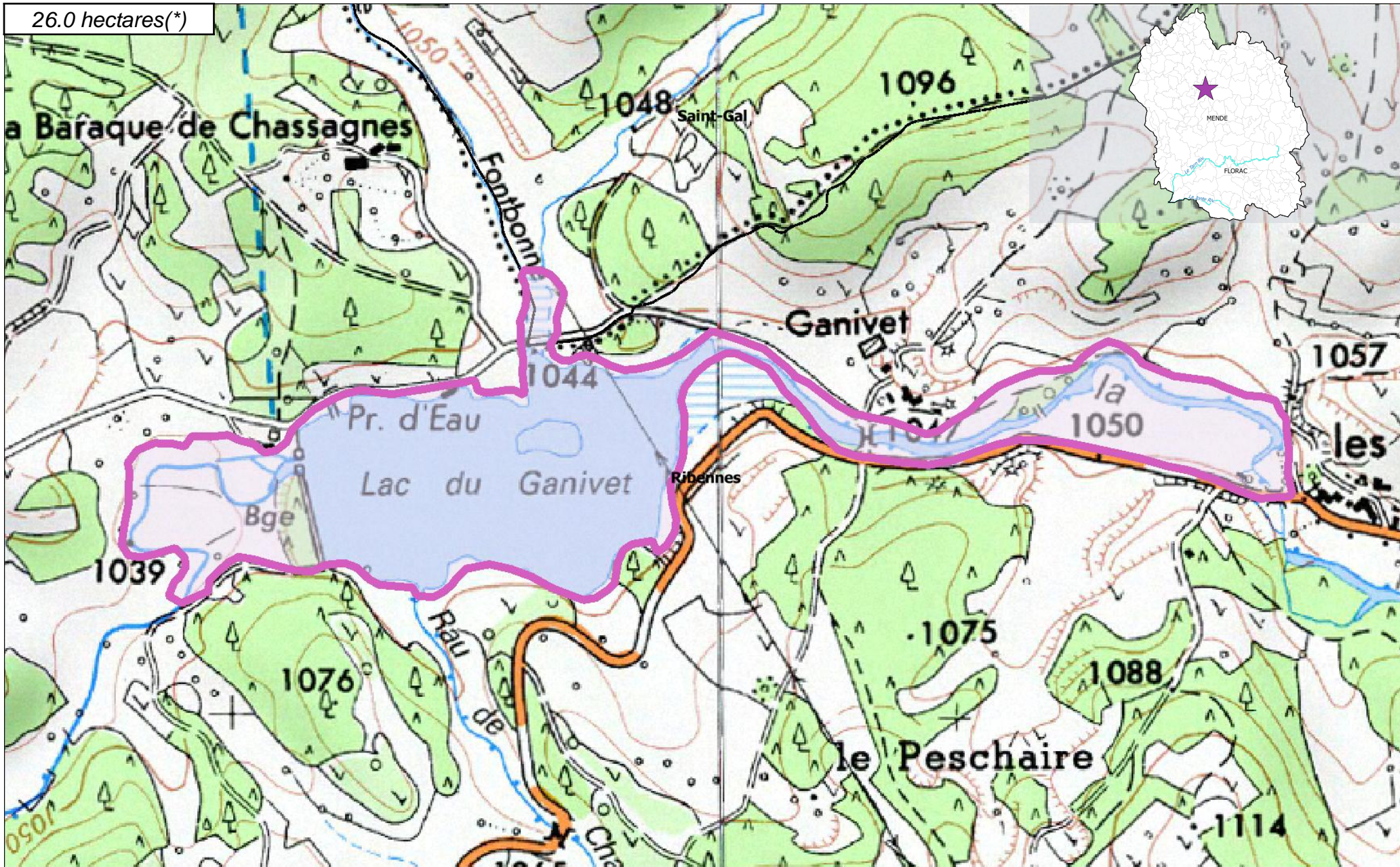
### 5. Sources documentaires et bibliographie

ZNIEFF de type I  
n° 0000-4057

Département(s) :  
Lozère

Rivière de la Colagne et lac de Ganivet

26.0 hectares(\*)



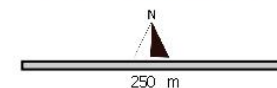
Inventaire ZNIEFF  
Deuxième Génération  
Année d'édition 2010

n° de carte(s) IGN :  
26370, 2637E  
Fond : IGN SCAN25

**Légende**

	ZNIEFF type I		Limites communales
	ZNIEFF type II		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.





**ZNIEFF**  
de type I  
n° 0000-4057

## Rivière de la Colagne et lac de Ganivet

### 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	