ZNIEFF de type I n° 3420-3113
Chaos dolomitique de la Pezade

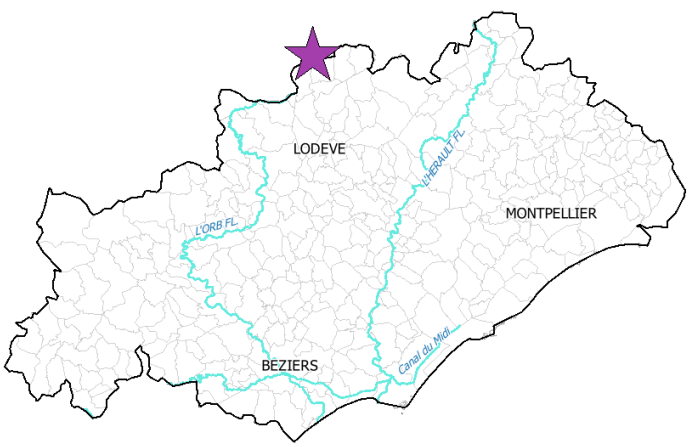
Identifiant national : 910008332

Modernisation de l'inventaire ZNIEFF

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région Languedoc-Roussillon

Edition 2008 - 2010



Département(s) :
Hérault

Maîtrise d'ouvrage

Secrétariat Scientifique et Technique et Coordination des données "Faune"

Conservatoire d'espaces naturels Languedoc-Roussillon

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

Coordination des données "Flore et Habitats Naturels"

Conservatoire Botanique National Méditerranéen
PORQUEROLLES

avec le soutien financier de :

la Région Languedoc Roussillon
AUDE CONSEIL GENERAL
LE GARD CONSEIL GENERAL
Département Hérault Conseil Général
CONSEIL GENERAL LOZERE
CONSEIL GENERAL PYRÉNÉES-ORIENTALES
Conservatoire d'espaces naturels Languedoc-Roussillon

et la collaboration des porteurs de données et du CSRPN

Chaos dolomitique de la Pezade

Identifiant national : 910008332

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

1. Localisation et description générale

- Communes concernées par la ZNIEFF

null

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
12082	LA COUVERTOIRADE	370 ha	49 %

Département de l'Hérault

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
34230	LES RIVES	216 ha	29 %
34064	LE CAYLAR	165 ha	22 %

La ZNIEFF « Chaos dolomitique de la Pezade » est située dans le Causse du Larzac à cheval sur les départements de l'Hérault et de l'Aveyron. Elle englobe une zone de chaos dolomitique de part et d'autre de l'autoroute A75 au nord-ouest du Caylar et au niveau du hameau de la Pezade. Le territoire concerné occupe une superficie d'environ 752 hectares pour une altitude comprise entre 745 et 850 mètres.

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

Les grands causses et les gorges

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Le causse du Larzac	381.0 ha	51 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)

Territoires artificialisés

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
122	Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés	5.0 ha	1 %

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	20.0 ha	3 %
231	Prairies	4.0 ha	1 %
242	Systèmes culturaux et parcellaires complexes	51.0 ha	7 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	56.0 ha	7 %
312	Forêts de conifères	48.0 ha	6 %
321	Pelouses et pâturages naturels	71.0 ha	10 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	162.0 ha	22 %
325	Landes	330.0 ha	44 %
333	Végétation clairsemée	3.0 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	Causse et contreforts du Larzac et Montagne de la Séranne	3420-0000	750 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SIC	CAUSSE DU LARZAC	FR9101385	379 ha	51 %
ZPS	Causse du Larzac	FR9112032	379 ha	51 %
SAGE	SAGE Hérault	sage_10	381 ha	51 %
SAGE	SAGE Tarn amont	sage_19	370 ha	49 %

Le périmètre suit l'unité morphologique constituée par le chaos dolomitique.
Dans la partie aveyronnaise, au nord-ouest, la délimitation s'appuie sur la route D185.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage montagnard

- Habitats naturels déterminants et remarquables

Code Corine	Intitulé CORINE de l'habitat	Surface totale (ha)
34.3263	Mesobromion des Causses	16
34.514	Arènes dolomitiques des Causses	69

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Arenaria hispida L.	Sabline hérissée	remarquable
Armeria girardii (Bernis) Litard.	Armérie de Girard	stricte
Asperula tinctoria L.	Aspérule tinctoriale	stricte
Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte	Euphorbe de Duval	remarquable
Festuca christiani-bernardii Kerguélen	Fétuque de Christian-Bernard	remarquable
Galium boreale L.	Gaillet boréal	stricte
Leucanthemum graminifolium (L.) Lam.	Marguerite à feuilles de graminée	remarquable
Pulsatilla vulgaris Mill. subsp. vulgaris var. costeana Aichele & Schwegler	Pulsatille précoce	remarquable
Ranunculus circinatus Sibth.	Renoncule divariquée	remarquable

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Thymus dolomiticus H.J.Coste	Thym de la dolomie	stricte

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Amphibiens

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
Triturus marmoratus	Triton marbré	remarquable

Les chaos dolomitiques constituent une originalité paysagère typique des grands causses.
On y trouve des espèces de plantes typiques de ce substrat et des pelouses caussenardes comme :

- l'Armérie de Girard Armeria girardii, endémique des Causses, présente dans une vingtaine de communes de la région (Gard, Lozère et Hérault) ;
- l'Aspérule tinctoriale Asperula tinctoria, plante typique des pelouses rocailleuses calcaires. Elle se trouve dans la région en limite méridionale de son aire de répartition et est recensée dans moins de cinq stations ;
- le Thym de la dolomie Thymus dolomiticus, endémique des Causses connue dans moins de vingt communes du Gard, de l'Hérault et de la Lozère ;

Des dépressions humides abritent le Gaillet boréal Galium boreale, plante notée dans cinq localités réparties entre le Capcir dans les Pyrénées-Orientales, le Causse du Larzac et l'Aubrac. Sa population régionale est isolée de son aire principale située en Europe du nord.
D'un point de vue faunistique, les mares et lavognes du secteur abritent des populations importantes de Triton marbré Triturus marmoratus.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

Les pelouses sèches caussenardes doivent être maintenues par le pâturage extensif.
Le maintien du pâturage est également une condition importante pour la conservation des mares et lavognes dont bon nombre d'espèces d'amphibiens dépendent. Concernant les mares, on veillera à ce qu'il n'y ait pas d'introduction de poissons, ce qui pourrait contribuer à faire disparaître le cortège d'amphibiens.

5. Sources documentaires et bibliographie

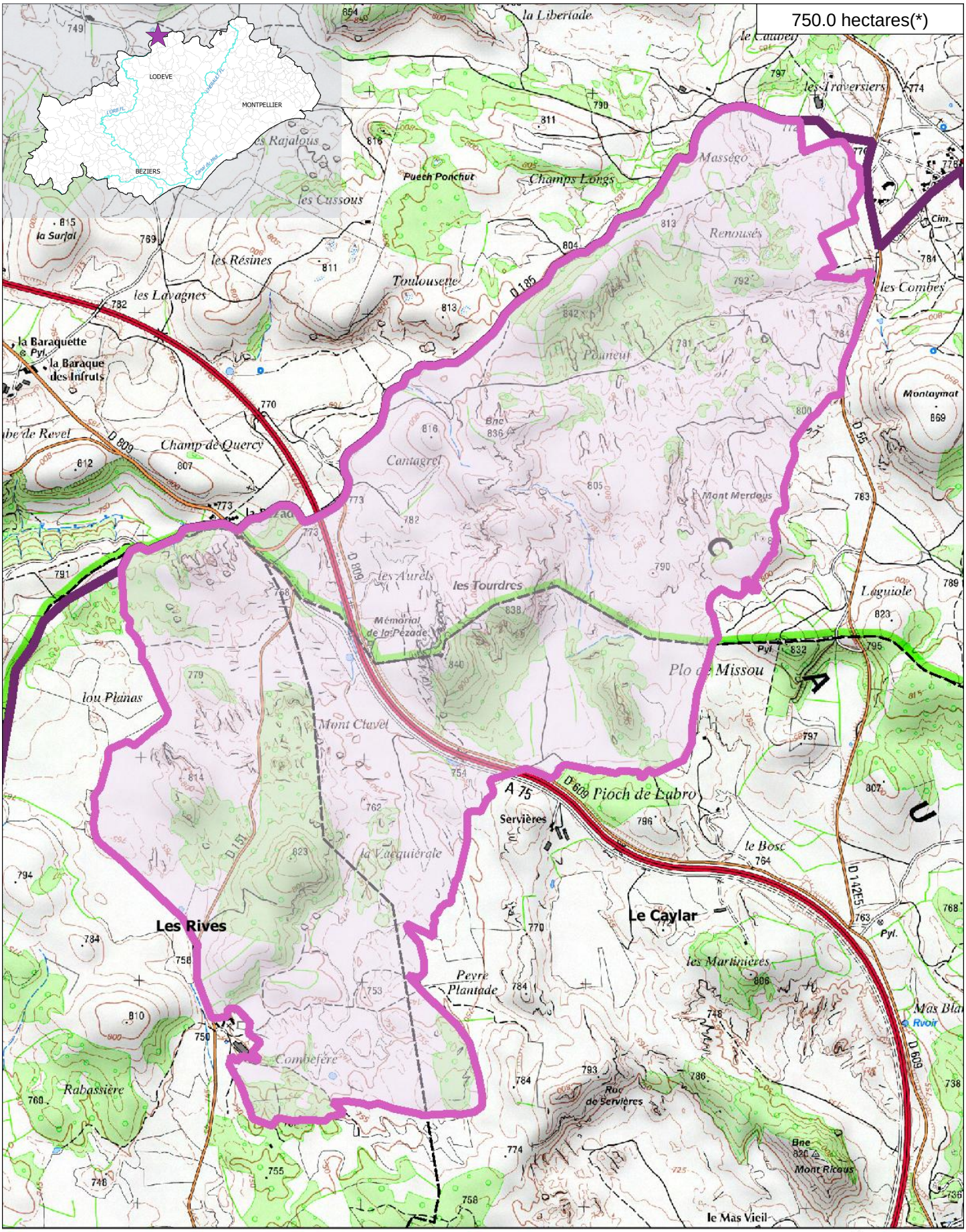
Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

ZNIEFF de type I
n° 3420-3113

Chaos dolomitique de la Pezade

Département(s) :
Hérault

750.0 hectares(*)



Inventaire ZNIEFF
Deuxième Génération
Année d'édition 2010

n° de carte(s) IGN :
2642O
Fond : IGN SCAN25

Légende
- ZNIEFF type II
- ZNIEFF type I
- Limites communales
- Réseau hydrographique principal

N

800 m

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
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 Ornithologhique 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 Méditérannéen 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 Méditerranéeen d'Ecologie et de Paléoécologie
Institut National de Recherche Agronomiqe
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'Etudes 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