

ZNIEFF de type I n° 3026-2118

Rivière de la Cèze en amont de la Roque-sur-Cèze

Identifiant national : 910030338

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 (%)
30222	LA ROQUE-SUR-CEZE	59 ha	61 %
30096	CORNILLON	26 ha	27 %
30343	VERFEUIL	7 ha	8 %
30277	SAINT-LAURENT-DE-CARNOLS	3 ha	3 %
30131	GOUDARGUES	1 ha	1 %

La ZNIEFF « Rivière de la Cèze en amont de la Roque-sur-Cèze » est située au nord du département du Gard et au nord-ouest de la ville de Bagnols-sur-Cèze. Elle englobe la rivière de la Cèze sur un linéaire de près de 8 kilomètres en amont du village de la Roque-sur-Cèze. Ce territoire couvre une superficie de presque 97 hectares, pour une altitude variant peu, entre 55 et 75 mètres.

- 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	96.0 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	2.0 ha	2 %
231	Prairies	2.0 ha	2 %
242	Systèmes culturaux et parcellaires complexes	15.0 ha	16 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	16.0 ha	17 %
312	Forêts de conifères	1.0 ha	1 %
323	Maquis et garrigues	3.0 ha	3 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	8.0 ha	9 %

Surfaces en eau

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
511	Cours et voies d'eau	48.0 ha	50 %



Rivière de la Cèze en amont de la Roque-sur-Cèze

Identifiant national : 910030338

*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 d'inventaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
ZNIEFF de type II	Vallée aval de la Cèze	3026-0000	96 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SIC	LA CEZE ET SES GORGES	FR9101399	56 ha	58 %
SCOT	Pays du Gard Rhodanien	scot_15	96 ha	100 %
SITE CLASSE	Cascades du Sautadet et abords du village	SI00000486	23 ha	23 %

Le périmètre englobe la rivière et les zones humides riveraines (ripisylve et prairies) entre le seuil en amont du Moulin Bès et le pont de la Roque-sur-Cèze.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage mésoméditerranéen

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Myosoton aquaticum (L.) Moench</i>	Céraiste aquatique	remarquable
<i>Schoenoplectus lacustris (L.) Palla</i>	Jonc des chaisiers	remarquable
<i>Scirpus sylvaticus L.</i>	Scirpe des bois	remarquable

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Mammifères terrestres

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Eurasie	stricte

Odonates

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Aeshna affinis</i>	-	remarquable
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	-	remarquable
<i>Gomphus graslinii</i>	Gomphe à cercoïdes fourchus	stricte
<i>Gomphus simillimus</i>	Gomphe semblable	stricte



Rivière de la Cèze en amont de la Roque-sur-Cèze

Identifiant national : 910030338

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

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Odonates

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Macromia splendens</i>	Cordulie splendide	stricte
<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin	stricte

La ZNIEFF comprend quelques portions de belle ripisylve qui favorisent l'installation du plus gros rongeur d'Europe : le Castor d'Eurasie *Castor fiber*. C'est un mammifère végétarien appréciant particulièrement les feuilles ou les écorces de saule. Il est présent dans les cours d'eau de faible pente avec des formations boisées rivulaires. Ayant quasiment disparu au début du XXème siècle (quelques dizaines d'individus dans la basse vallée du Rhône en France), il est maintenant protégé aux niveaux national et européen.

Le site abrite également plusieurs espèces d'odonates généralement observées dans les parties calmes de la rivière :

- le Gomphe à cercoïdes fourchus *Gomphus graslinii*, présent dans le quart sud-ouest de la France et la péninsule ibérique. Il fréquente les zones sableuses recouvertes de débris végétaux et est protégé en France et en Europe ;
- le Gomphe semblable *Gomphus simillimus*, espèce du sud-ouest de l'Europe, qui apprécie particulièrement les eaux courantes (ruisseaux et grandes rivières) ;
- la Cordulie splendide *Macromia splendens*, espèce franco-ibérique protégée au niveau national, dont le Languedoc-Roussillon abrite une part importante de la population française ;
- la Cordulie à corps fin *Oxygastra curtisii*, inféodée aux eaux bordées de végétation abondante. Elle est l'unique espèce du genre au niveau mondial. Son aire de répartition se limite principalement à l'Espagne et à la France (où elle est protégée).

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

La Cèze traverse à cet endroit un petit massif calcaire recouvert de boisements de Chêne vert et la plaine viticole de la vallée. Le village de la Roque-sur-Cèze n'est pas très important, mais c'est un site touristique prisé durant la saison estivale. Un camping (camping des Libellules) est implanté en bord de rivière dans le méandre au lieu-dit du Treimon. La majeure partie des estivants fréquente l'aval de la ZNIEFF (site des cascades du Sautadet) et le village.

Les espèces animales recensées sont liées au bon fonctionnement hydraulique, à la qualité de l'eau de la Cèze et/ou à la présence de boisements rivulaires.

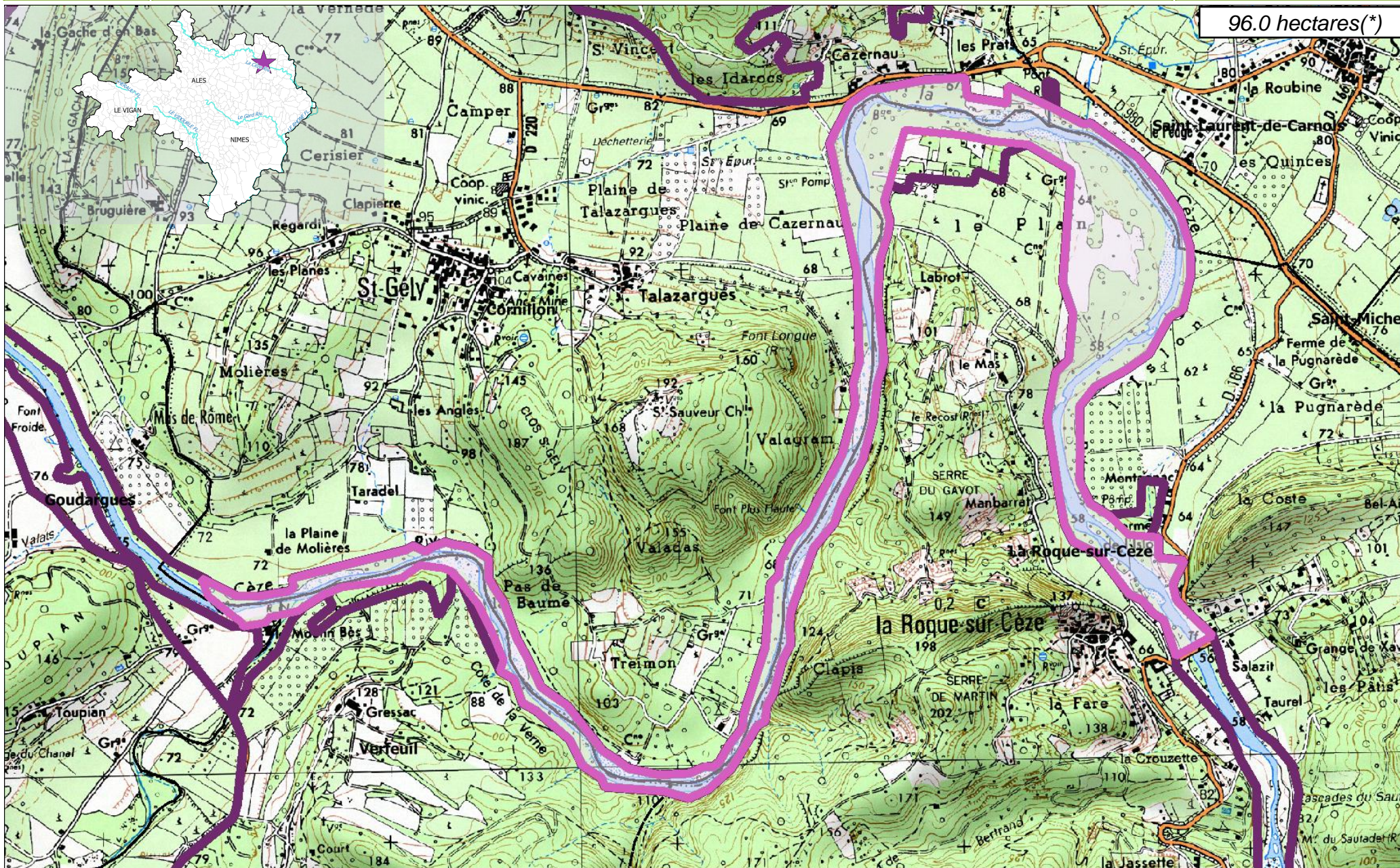
Tout type de pollution (pollution agricole, eaux usées du camping des Libellules), de modification de la dynamique de la rivière (seuils, captages, consolidation ou rectifications de berges) ou de travaux d'entretien/d'exploitation des zones riveraines (défrichage, coupes dans les ripisylves dont dépend le Castor pour son alimentation), peut constituer une menace directe pour le maintien des espèces et de leurs habitats.

5. Sources documentaires et bibliographie

- Diagnostic écologique du site Natura 2000 FR9101399 – La Cèze et ses gorges (Syndicat Mixte AB Cèze)

Rivière de la Cèze en amont de la Roque-sur-Cèze

96.0 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	