

ZNIEFF de type I n° 3012-2066

Rivière de la Salindrenque à Lasalle

Identifiant national : 910030308

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



Rivière de la Salindrenque à Lasalle

Identifiant national : 910030308

*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 (%)
30140	LASALLE	18 ha	73 %
30236	SAINT-BONNET-DE-SALENDRINQUE	5 ha	22 %
30087	COLOGNAC	1 ha	4 %
30322	SOUDORGUES	0 ha	1 %

La ZNIEFF « Rivière de la Salindrenque à Lasalle » se trouve dans l'ouest du département du Gard, au cœur de paysages typiquement cévenols. Elle englobe un linéaire d'environ 4 kilomètres de la rivière de la Salindrenque ainsi que l'aval des ruisseaux de Bouzons et de Coulègne. Elle couvre 24 hectares au niveau de la ville de Lasalle et se situe entre 230 et 380 mètres d'altitude.

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

Les Cévennes

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Cévennes des vallées et du Mont Aigoual	24.0 ha	100 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)

Territoires artificialisés

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
112	Tissu urbain discontinu	3.0 ha	12 %
142	Equipements sportifs et de loisirs	1.0 ha	2 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	8.0 ha	34 %
312	Forêts de conifères	7.0 ha	31 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	4.0 ha	17 %



Rivière de la Salindrenque à Lasalle

Identifiant national : 910030308

*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	Hautes vallées des Gardons	3012-0000	24 ha	100 %

Intersections avec des périmètres règlementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
SAGE	SAGE Gardons	sage_15	24 ha	100 %

Le périmètre suit le cours de la Salindrenque, entre le pont à l'entrée ouest de Lasalle et celui du moulin de Calviac. Il incorpore aussi l'un de ses affluents, le ruisseau de Coulègne depuis le pont de la route forestière à sa confluence. Le ruisseau de Bouzons, est également inclus dans la délimitation, de la ferme du Premiget à sa confluence avec le ruisseau de Coulègne.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage mésoméditerranéen

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Odonates

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Cordulegaster bidentata</i>	Cordulegastre bidenté	stricte
<i>Onychogomphus uncatus</i>	Gomphe à crochets	stricte
<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin	stricte

Poissons et écrevisses

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Ecrevisse à pieds blancs	stricte
<i>Barbus meridionalis</i>	Barbeau méridional	stricte
<i>Telestes souffia</i>	Blageon	stricte

La ZNIEFF inclut la Salindrenque, une rivière de type méditerranéen qui abrite plusieurs espèces déterminantes. Parmi elles :

- le barbeau méridional *Barbus meridionalis*, une espèce de poisson du pourtour méditerranéen qui préfère les eaux bien oxygénées et fraîches mais supporte bien le réchauffement lié à la période estivale. Elle est rare en France et bénéficie d'une protection nationale ;
- la Cordulie à corps fin *Oxygastra curtisii*, une espèce d'odonate protégée au niveau national et considérée comme "vulnérable" par l'UICN. Elle est inféodée aux eaux faiblement courantes bordées de végétation abondante mais aussi ponctuellement aux rivières à eaux vives du Piémont cévenol. Elle est l'unique espèce du genre au niveau mondial dont l'aire de répartition se limite principalement à l'Espagne et à la France ;



Rivière de la Salindrenque à Lasalle

Identifiant national : 910030308

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

• le Blageon *Telestes souffia*, un poisson des eaux claires et courantes avec substrat pierreux ou graveleux (rivières méditerranéennes et certaines montagnardes). C'est une espèce rare en France et en régression en Europe.

Les petits affluents plus étroits et plus courants constituent des habitats privilégiés pour :

• l'Ecrevisse à pieds blancs *Austropotamobius pallipes*, un crustacé protégé au niveau national et inscrit à l'annexe II de la Directive européenne « Habitats-Faune-Flore ». Il présente des exigences écologiques très fortes et affectionne les eaux fraîches bien renouvelées et d'une excellente qualité ;

• le Gomphe à crochets *Onychogomphus uncatus* est une libellule dont la répartition mondiale est assez restreinte (France méridionale et Espagne). Le Languedoc-Roussillon en possède une importante population, concentrée dans les Cévennes. Espèce elle aussi exigeante, elle apprécie les eaux vives, claires et bien oxygénées.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

La qualité des eaux est un facteur primordial pour la survie des espèces déterminantes liées aux milieux aquatiques. De surcroît, le maintien et l'entretien de la végétation rivulaire doivent être raisonnés pour ne pas bouleverser les équilibres naturels et permettre à la ripisylve de jouer son rôle de « zone-tampon » notamment en périphérie des zones urbanisées.

5. Sources documentaires et bibliographie

Rivière de la Salindrenque à Lasalle

24.0 hectares(*)





ZNIEFF
de type I
n° 3012-2066

Rivière de la Salindrenque à Lasalle

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	