

ZNIEFF de type I n° 3406-3084

Tourbières de Salverguettes

Identifiant national : 910009280

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"



Coordination des données
"Flore et Habitats Naturels"



avec le soutien financier de :



et la collaboration des porteurs de données et du CSRPN



Tourbières de Salverguettes

Identifiant national : 910009280

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

1. Localisation et description générale

- Communes concernées par la ZNIEFF

Département de l'Hérault

Code INSEE	Nom de la commune	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
34046	CAMBON-ET-SALVERGUES	14 ha	100 %

La ZNIEFF « Tourbière de Salverguettes » est située au nord-ouest du département de l'Hérault et de la montagne de l'Espinouse, dans le Parc naturel régional du Haut-Languedoc. Elle englobe une zone tourbeuse d'une surface de 14 hectares, au nord-est de la ferme de Salverguettes, sur la commune de Cambon-et-Salvergues. Le ruisseau de Combescure traverse le site du nord au sud. L'altitude varie entre 1010 et 1035 mètres.

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

La montagne et ses contreforts

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Les hauts plateaux de l'Espinouse et du Somail et la vallée de l'Agout	14.0 ha	100 %

- Occupation du sol (ocsol L-R)

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
242	Systèmes culturaux et parcellaires complexes	6.0 ha	43 %

Forêts et milieux semi-naturels

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
311	Forêts de feuillus	6.0 ha	39 %
312	Forêts de conifères	2.0 ha	16 %



Tourbières de Salvergues

Identifiant national : 910009280

*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	Massif de l'Espinouse	3406-0000	14 ha	100 %
ZICO	Montagne de Marcou, de l'Espinouse et du Caroux	LR26	7 ha	47 %

Intersections avec des périmètres réglementaires

Type	Intitulé du Périmètre	Code	Surf. absolue (ha)*	Surf. relative (%)*
PNR	Parc naturel régional du Haut-Languedoc	PNR34001	14 ha	100 %
SAGE	SAGE Orb	sage_05	14 ha	100 %
SAGE	SAGE Agout	sage_07	14 ha	100 %
SCOT	Montagne du haut languedoc	scot_18	14 ha	100 %

Globalement, le périmètre de la ZNIEFF est compris dans le vallon formé à l'est par les pentes de la Tourette, au nord par celles de la Rocaille et à l'ouest par celles du Mourel. La délimitation de la ZNIEFF est ainsi marquée par de toute part par les routes et chemins ceinturant la zone, exception faite des zones habitées du lieu-dit de Salvergues et de la station de pompage à proximité.

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage montagnard

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Ajuga pyramidalis</i> L.	Bugle pyramidal	massif central
<i>Callitriche hamulata</i> W.D.J.Koch	Callitriche à crochets	remarquable
<i>Carex binervis</i> Sm.	Laïche à deux nervures	stricte
<i>Carex laevigata</i> Sm.	Laïche lisse	stricte
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Rosolis à feuilles rondes	remarquable
<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonk.	Berce de Lecoq	remarquable
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f.	Jonc des marécages	remarquable
<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Larambergue	Marguerite vert-glaucue	remarquable
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopode en massue	massif central
<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.	Cerfeuil musqué	massif central



Tourbières de Salvergues

Identifiant national : 910009280

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

La ZNIEFF est composée essentiellement de prairies humides et pour une petite partie de forêts de conifères. L'intérêt de cette zone repose sur les espèces végétales déterminantes qui s'y développent :

- le Lycopode en massue *Lycopodium clavatum*, fougère rampante typique des landes sèches à fraîches à éricacées. Assez fréquent dans les Pyrénées, sa population est dispersée dans la zone du Massif Central (Aigoual, Lozère, Margeride, Aubrac, Espinouse, Montagne Noire) ;
- le Cerfeuil musqué *Myrrhis odorata*, se développent généralement dans les milieux frais, les friches, les prairies et bois des montagnes. Abondant dans les Pyrénées, il est rare dans le Massif Central. Dans la région Languedoc-Roussillon, le secteur entre Salvergues et Salvergues est le seul en dehors des Pyrénées où cette plante peut s'observer ;
- le Bugle pyramidal *Ajuga pyramidalis* s'observe généralement dans les landes et pelouses d'altitude. Son aire de répartition est limitée au climat montagnard et subalpin. En région Languedoc-Roussillon, cette plante abonde dans les Pyrénées, mais reste très rare dans le Massif Central où elle est cantonnée au massif de l'Espinouse ;
- la laïche à deux nervures *Carex binervis*, espèce des landes et marais de l'ouest de la France. Elle est seulement présente sur une vingtaine de localité en Languedoc Roussillon, presque uniquement dans la Montagne Noire ;
- la laïche lisse *Carex laevigata*, plante des milieux humides. Elle est assez bien représentée en France, malgré une absence dans l'Est ;

Des espèces remarquable sont également présentent :

- le Rossolis à feuilles rondes *Drosera rotundifolia*, est une espèce inféodée aux milieux tourbeux d'altitude. Elle bénéficie d'une protection nationale. En Languedoc Roussillon, elle est surtout présente dans les Pyrénées et le Massif Central ;
- le Jonc des marécages *Juncus tenageia*, petit jonc annuel des lieux sablonneux humides ;
- le Callitriche à crochets *Callitriche hamulata*, plante aquatique des sources, fontaines, ruisseaux... Bien que présente dans presque toute la France, elle reste rare et limitée aux zones de montagnes dans la région ;
- la Marguerite vert-glaucue *Leucanthemum subglaucum*, une endémique assez commune du Sud de la France. Elle se développe essentiellement sur les pentes méridionales du plateau central ;
- la Berce de Lecoq *Heracleum sphondylium*, endémique commune du Massif Central. Elle apprécie particulièrement les prairies et bois humides.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

Les facteurs d'évolution, la dynamique des espèces et de leurs habitats sont principalement liés aux activités anthropiques à proximité du site :

- la présence d'habitation sur le lieu-dit de Salvergues, ainsi que la station de pompage située en bordure de la ZNIEFF sont des éléments importants à prendre en compte pour le maintien du régime hydrique, ainsi que pour les pollutions pouvant être engendrées par les eaux résiduelles ;
- la route D53, les nombreux sentiers qui entourent la ZNIEFF, et l'aire d'accueil du public doivent également être pris en compte pour déterminer l'impact de la fréquentation sur cet espace sensible.

Les espèces végétale d'intérêt patrimoniales 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.

Il est important de proscrire tout apport d'intrant (pesticides, amendements chimiques ou organiques) et toute modification artificielle du régime hydrique préjudiciable 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 une gestion extensive des prairies et à une présence de la faune sauvage (sangliers), qui permettent l'expression des communautés végétales.

La présence de forêt de conifères à proximité du site favorise le risque de colonisation des milieux ouverts par des boisements spontanés. Un entretien par fauche ou pâturage tardif régulier est donc indispensable pour maintenir les prairies.

La canalisation du public (randonneurs, chasseurs, usagers...) sur les sentiers et l'aire d'accueil participe à limiter l'impact de la fréquentation sur les espèces remarquables. Leurs entretiens (balisage, débroussaillage...) doit permettre de maintenir le public sur les bordures de la ZNIEFF et de préserver l'état de conservation du site.

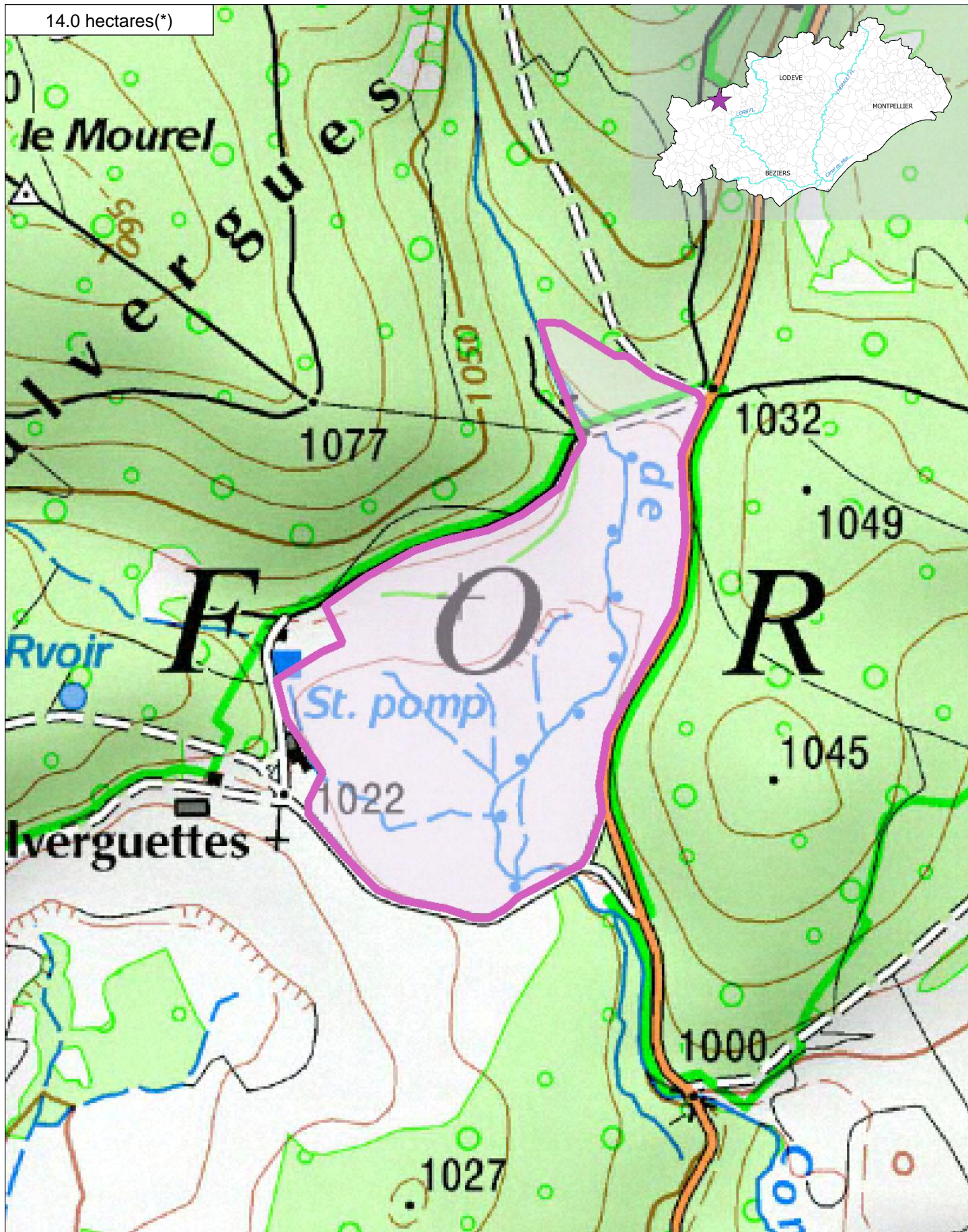
5. Sources documentaires et bibliographie

ZNIEFF de type I
n° 3406-3084

Tourbières de Salverguettes

Département(s) :
Hérault

14.0 hectares(*)

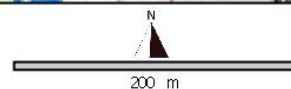


Inventaire ZNIEFF
Deuxième Génération
Année d'édition 2010

n° de carte(s) IGN :
25430T
Fond : IGN SCAN25

Légende

	ZNIEFF type II		Limites communales
	ZNIEFF type I		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° 3406-3084

Tourbières de Salvergues

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	