

ZNIEFF de type I n° 4804-4048

Rivière de la Truyère autour de Malzieu

Identifiant national : 910030177

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 (%)
48090	LE MALZIEU-VILLE	21 ha	33 %
48089	LE MALZIEU-FORAIN	19 ha	29 %
48169	SAINT-LEGER-DU-MALZIEU	18 ha	28 %
48026	BLAVIGNAC	3 ha	5 %
48177	SAINT-PIERRE-LE-VIEUX	3 ha	4 %
48121	PRUNIERES	1 ha	1 %

La ZNIEFF « Rivière de la Truyère autour de Malzieu » se trouve à l'extrémité nord du département de la Lozère, sur la Truyère, en amont et aval de Malzieu. Elle traverse le territoire de six communes : Malzieu-Forain, Prunières, Malzieu-ville, Saint-Pierre-le-vieux, Saint-Léger-du-Malzieu et Blavignac. Elle s'étend sur un linéaire de près de onze kilomètres et couvre une surface de 65 hectares environ. L'altitude varie de 800 mètres à l'aval à 865 mètres à l'amont.

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

La Margeride

Nom de l'unité paysagère	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
Les plateaux et les vallées de la Margeride occidentale	65.0 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	1.0 ha	1 %
113	Bâti diffus	1.0 ha	2 %

Territoires agricoles

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
231	Prairies	4.0 ha	6 %
242	Systèmes culturaux et parcellaires complexes	3.0 ha	4 %
243	Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec	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	12 %
312	Forêts de conifères	21.0 ha	33 %
324	Forêt et végétation arbustive en mutation	15.0 ha	24 %
325	Landes	1.0 ha	1 %

ZNIEFF de
type I
n° 4804-4048



Rivière de la Truyère autour de Malzieu

Identifiant national : 910030177

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

Surfaces en eau

Code du poste	Libellé du poste	Surface absolue (ha)	Surface relative (%)
512	Plans d'eau	10.0 ha	16 %

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	Cours de la Truyère et de la Rimeize aval	4804-0000	65 ha	99 %

Le périmètre suit les bordures le lit mineur de la Truyère en y incluant l'étroite ripisylve. La limite amont est située à hauteur du lieu-dit « le Soulier » et la limite aval se trouve en aval du pont de Saint-Léger-du-Malzieu, au lieu-dit « les Costes ».

3. Description du fonctionnement écologique

- Etage de végétation : étage des chênes caducifoliés

- Espèces végétales déterminantes et remarquables

Végétaux vasculaires

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	Scirpe épingle	stricte
<i>Lysimachia thyrsiflora</i> L.	Lysimaque thyrsiflore	stricte
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb	Pourpier d'eau	remarquable
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Scirpe des bois	remarquable
<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Scutellaire casquée	remarquable

- Espèces animales déterminantes et remarquables

Mammifères terrestres

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

Mollusques

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Margaritifera margaritifera</i>	Moule perlière	stricte



Rivière de la Truyère autour de Malzieu

Identifiant national : 910030177

*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>Lestes sponsa</i>	-	remarquable

Poissons et écrevisses

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Déterminance
<i>Cottus gobio</i>	Chabot	à critères
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Vandoise	remarquable

Les milieux naturels composant la ZNIEFF accueillent différentes espèces animales ou végétales d'intérêt patrimonial. La rivière est bordée d'alignement d'arbres, de zones de ripisylves assez étroites ou encore de faibles surfaces de landes et de pelouses. Dans le lit de la Truyère, des bancs de graviers (végétalisés ou non), des îles ou bras morts sont disséminés tout au long du cours de la rivière.

Diverses espèces se partagent cet environnement :

- la Loutre d'Europe *Lutra lutra*, bien présente sur la quasi-totalité des cours d'eau lozériens. Des épreintes ont été relevées sur tout le linéaire ;
- le Sympétrum jaune d'or *Sympetrum flaveolum*, libellule des eaux stagnantes acides souvent envahies par les végétaux ;
- le Leste fiancé *Lestes sponsa*, espèce de libellule remarquable, présente à proximité des eaux stagnantes plutôt acides et comportant des végétaux.

Le lit mineur accueille la Moule perlière *Margaritifera margaritifera*, mollusque aux exigences écologiques fortes (cours d'eau oligotrophes sur les terrains siliceux, avec un minimum de courant, substrat composé de graviers et de sable) dont les populations déclinent de façon alarmante sur toute son aire de répartition : estimé à plusieurs dizaines de millions d'individus en France au 19^{ème} siècle, l'effectif serait tombé aux environs de 100 000 individus de nos jours (G. Cochet, 2004) avec une répartition très disséminée. Sur cette portion de rivière, la population de Moule perlière est éparsée (coquilles et nombreux jeunes par endroits).

Parmi les espèces végétales, sont présentes :

- le Scirpe épingle *Eleocharis acicularis*, peu signalé en Languedoc-Roussillon sauf dans l'Hérault et la Lozère. Il se développe sur les tapis de végétaux vivaces submergés une grande partie de l'année par des eaux plutôt pauvres en éléments nutritifs, comme dans les bras morts ou les zones d'eaux calmes de la ZNIEFF ;
- la Lysimaque thyrsoïde *Lysimachia thyrsoïdes*, plante protégée au niveau national et présente habituellement dans les cariçaies tourbeuses, magnocariçaies et roselières tourbeuses mésotrophiles, mais aussi dans des eaux calmes comme sur certains secteurs de la Truyère. Dans la région, cette espèce rare au niveau national est mentionnée uniquement en Lozère, le long du cours de la Truyère.

Des espèces végétales ou animales remarquables sont également inventoriées. Parmi elles sont notées deux poissons :

- le Chabot *Cottus gobio*, espèce aux mœurs nocturnes qui occupe un domaine vital restreint. Il est très limité dans son expansion face à des obstacles de plus de 18 centimètres de haut. La population lozérienne présente de fortes variabilités en termes de répartition et d'effectifs. Ils sont faibles sur le linéaire de la ZNIEFF ;
- la Vandoise *Leuciscus leuciscus*, espèce assez largement répartie en France. Elle vit surtout dans les eaux vives et claires, aux fonds sablonneux ou graveleux. Elle accompagne le barbeau et l'ombre, mais affectionne aussi les rivières à truites.

Plusieurs plantes des milieux humides à aquatiques complètent ce cortège d'espèces patrimoniales :

- le Pourpier d'eau *Lythrum portula* ;
- la Scutellaire casquée *Scutellaria galericulata* ;
- *Scirpus sylvaticus*.

4. Facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF

La composition des différents milieux naturels ou artificiels jouxtant la ZNIEFF ont nécessairement une influence sur celle-ci. Ainsi, à l'amont et jusqu'au Malzieu-Forain, la dominance des prairies de fauche et cultures peut engendrer des phénomènes d'eutrophisation de l'eau via les apports d'engrais minéraux ou organiques.

Les rejets d'eaux usées des différents hameaux et villages présents le long de la rivière représentent un risque de pollution en l'absence de stations d'épurations ou en cas de dysfonctionnement de celles-ci.

ZNIEFF de
type I
n° 4804-4048



Rivière de la Truyère autour de Malzieu

Identifiant national : 910030177

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

Les sablières présentes, et notamment celle de la Chazette en amont, peuvent avoir un impact négatif sur la vie aquatique en augmentant la turbidité de l'eau, et participant ainsi au colmatage des fonds.

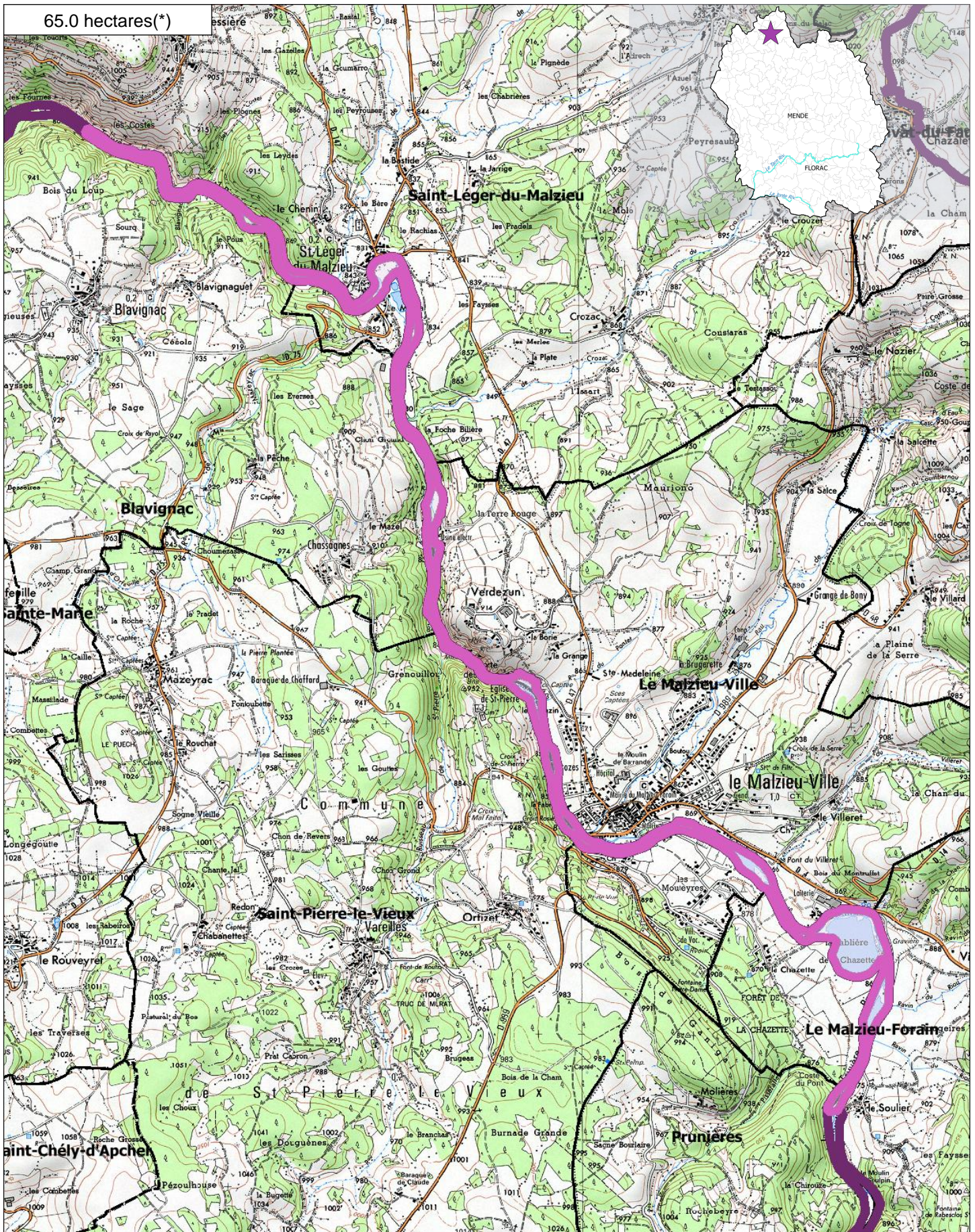
L'usine électrique en aval du village de Verdezun, tout comme la dérivation d'une partie de la Truyère à hauteur du Malzieu, peut également affecter les débits du cours d'eau, notamment en période estivale et provoquer des augmentations locales de la température de l'eau.


5. Sources documentaires et bibliographie

ZNIEFF de type I
n° 4804-4048

Rivière de la Truyère autour de Malzieu

Département(s) :
Lozère



Inventaire ZNIEFF Deuxième Génération Année d'édition 2010	n° de carte(s) IGN : 26360 Fond : IGN SCAN25	Légende <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td> ZNIEFF type II</td> <td> Limites communales</td> </tr> <tr> <td> ZNIEFF type I</td> <td> Réseau hydrographique principal</td> </tr> </table>	 ZNIEFF type II	 Limites communales	 ZNIEFF type I	 Réseau hydrographique principal	N  1250 m
 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° 4804-4048

Rivière de la Truyère autour de Malzieu

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 Paléoécologie
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	