



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090005

Ancien N° régional : 42022108,42022107

Etangs de Mornand

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 141,92 ha

Loire MORNAND

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	Papillons	0

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 33

Description et intérêt du site

La plaine du Forez est située au centre du département de la Loire. C'est un bassin d'effondrement datant de l'ère tertiaire et recouvert au quaternaire par les alluvions de la Loire qui ont donné naissance aux sols actuels. L'altitude moyenne est de 360 m. La topographie, entre les monts du Forez et ceux du Lyonnais, entraîne une accumulation des eaux de ces montagnes dans la plaine, où elles alimentent la Loire qui la traverse du sud vers le nord. L'abondance de la ressource en eau a permis dès le treizième siècle la création d'étangs pour la pisciculture. Aujourd'hui près de trois cents étangs existent en plaine du Forez, représentant environ 1500 ha où vivent une faune et une flore diversifiées et remarquables. Les étangs de Mornand font partie d'un grand ensemble d'étangs qui constituent la "plaque" de Mornand-Saint-Paul d'Uzore. Ils sont situés juste au nord du bourg de Mornand. La proximité de ces six étangs en fait une zone intéressante pour l'avifaune, d'autant plus qu'ils offrent d'importantes ceintures de végétation (roselières). Parmi les espèces d'oiseaux nicheuses, on peut citer le Canard chipeau dont la population forézienne est remarquable. Les canards plongeurs sont aussi bien représentés avec trois espèces nicheuses : le Fuligule milouin, le Fuligule morillon et la Nette rousse, dont le mâle est certainement l'un des plus beaux canards. Les roselières accueillent le Héron pourpré, le Busard des roseaux et aussi la plus grosse des fauvettes paludicoles : la Rousserolle turdoïde. Cette zone est particulièrement appréciée de la Grande Aigrette en hiver, avec parfois des rassemblements de plus de quatre-vingt dix individus. D'un point de vue botanique, on remarque la présence de nombreuses plantes liées aux étangs et aux marais, dont le Rubanier émergé, le Scirpe mucroné ou encore la Fougère d'eau (ou Marsilée) à quatre feuilles. On dénombre ainsi sur ce site pas moins de huit espèces botaniques protégées.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Marsilée à quatre feuilles	<i>Marsilea quadrifolia L.</i>
Naiade marine	<i>Najas marina L.</i>
Petite Naiade	<i>Najas minor All.</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</i>
Scirpe mucrone	<i>Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla</i>
Rubanier émergé	<i>Sparganium emersum Rehmman</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

Faune vertébrée

Oiseaux

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CESAME

Etude de faisabilité du plan Forez. Annexes.

n.p. pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Etude de faisabilité du plan Forez. Bilan en eau des trois principales zones d'étangs.

19 pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Etude de faisabilité du plan Forez. Rapport de synthèse.

110 pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Etude de faisabilité du plan Forez. Résumé.

32 pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Conseil Général de la Loire

Plan Forez, bilan du programme 1995-1998.

13 pages 1998 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

GALTIER J.

Caldesia parnassifolia (L.) Parl. dans la plaine du Forez (Loire)

229 pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Contribution à la connaissance de la flore du Forez (Loire)

218 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.

Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

GULLERME N.

Les communautés végétales aquatiques des étangs de la plaine du Forez

305 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GULLERME N., CHAVAS G., GUENEAU S.

Bilan 2001 des inventaires et suivis réalisés dans le cadre du programme "étangs de la Loire".

34 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

LECHANTRE P.

Le mystère des sarcelles d'hiver

p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

PONT L.

Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.

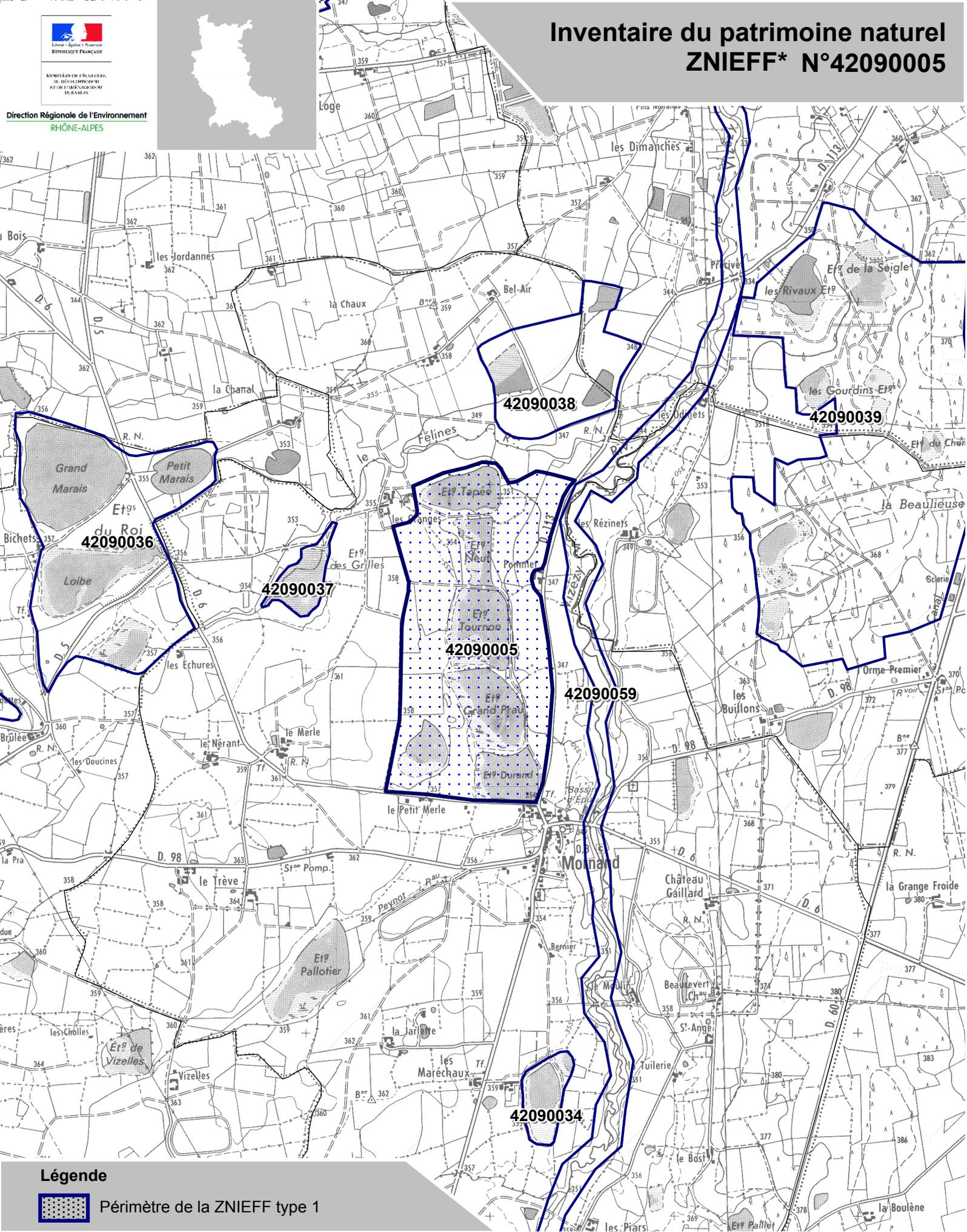
67 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090005



Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Anancy



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)