



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090037

Ancien N° régional : 42022111

## Etang des Grilles

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 8,41 ha

Loire MORNAND

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	0	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 : 3

### 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. Entre les étangs de Mornand et les étangs du Roi se trouve l'étang des Grilles. Sur celui-ci, le Canard chipeau, dont la population forezienne est remarquable, se reproduit. Le Martin-pêcheur d'Europe se tient souvent perché à l'affût au-dessus de l'eau. Il creuse son nid dans le talus des berges meubles, au-dessus de l'eau. Il se signale par ses sifflements stridents qu'il émet lorsqu'il survole l'eau. Parmi les ardéidés (hérons), on remarque la présence de l'Aigrette garzette en période de reproduction.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>

## Flore

Pas de données disponibles

## 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

### 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

### GUILLERME 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

### 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

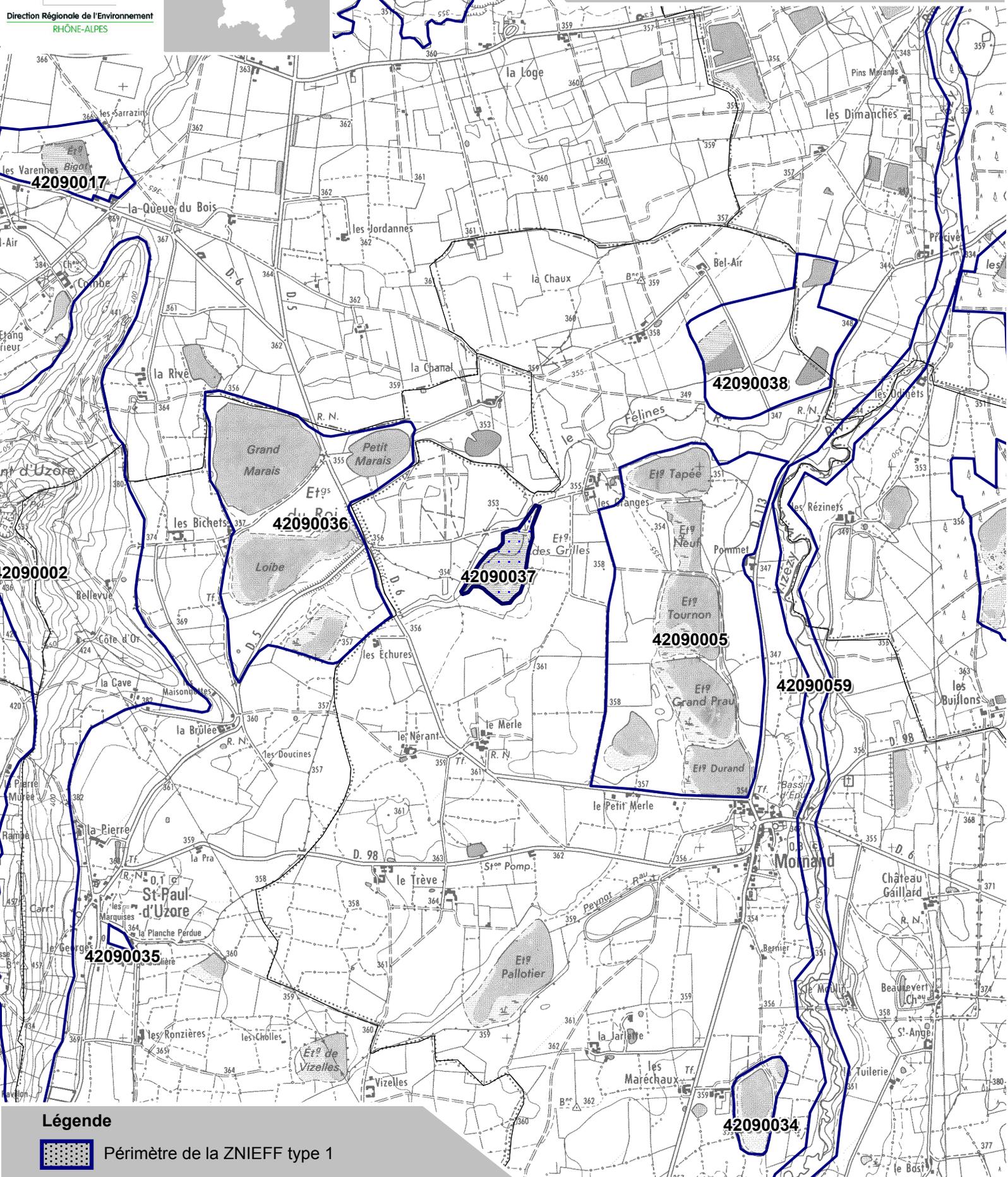


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090037



## 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)