



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090038

Ancien N° régional : 42022107

## Etangs de Riou

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 44,09 ha

Loire MORNAND, PONCINS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	0	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 : 35

### Description et intérêt du site

Les étangs de Riou se localisent dans la plaine du Forez, au centre de la "plaque" d'étangs de Mornand, à moins de 350 m d'altitude. Le paysage alentour est caractérisé par des prairies naturelles de fauches ou de pâtures, des cultures et des bois. Le substrat est argilo-sableux. L'eau alimentant ces étangs provient pour une grande partie du canal du Forez. L'intérêt naturaliste local est liée au substrat fortement sableux qui permet l'installation d'une flore originale. Ainsi, dans les zones de gazons amphibies, on observe des tapis de Fougère d'eau (ou Marsilée) à quatre feuilles. Cette fougère, protégée en France, compte aussi parmi les plantes dont la protection est considérée comme un enjeu européen. Ce site est également parsemé de Gratiolle officinale et d'Elatine fausse-alsine. Cette dernière, protégée en région Rhône-Alpes, est présente sur une vingtaine d'étangs dans la plaine du Forez. Sur les berges sableuses, la Corrigiole des rivages aux petites fleurs blanchâtres en glomérules s'installe en compagnie d'un petit jonc, le Jonc des marais, peu fréquent dans la plaine du Forez. Dans les prairies humides de bordures d'étangs, le Scirpe mucroné est bien présent ; il s'agit d'une plante protégée en région Rhône-Alpes.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Scirpe ovale	<i>Eleocharis ovata (Roth) Roemer &amp; Schultes</i>
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis L.</i>
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris (L.) Elliott</i>
Marsilée à quatre feuilles	<i>Marsilea quadrifolia L.</i>
Naïade marine	<i>Najas marina L.</i>
Petite Naïade	<i>Najas minor All.</i>
Pilulaire à globules (Boulette d'eau)	<i>Pilularia globulifera L.</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>
Rubanière émergé	<i>Sparganium emersum Rehmman</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### BOUDRIE M.

*Contributions à l'inventaire de la flore : Corrèze, Loire, Haute-Vienne*

100 pages 1989 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)*

3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### 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

*Découvertes botaniques récentes dans le département de la Loire*

235 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**GUILLERME N.**

*Les communautés végétales aquatiques des étangs de la plaine du Forez*

305 pages 2005 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

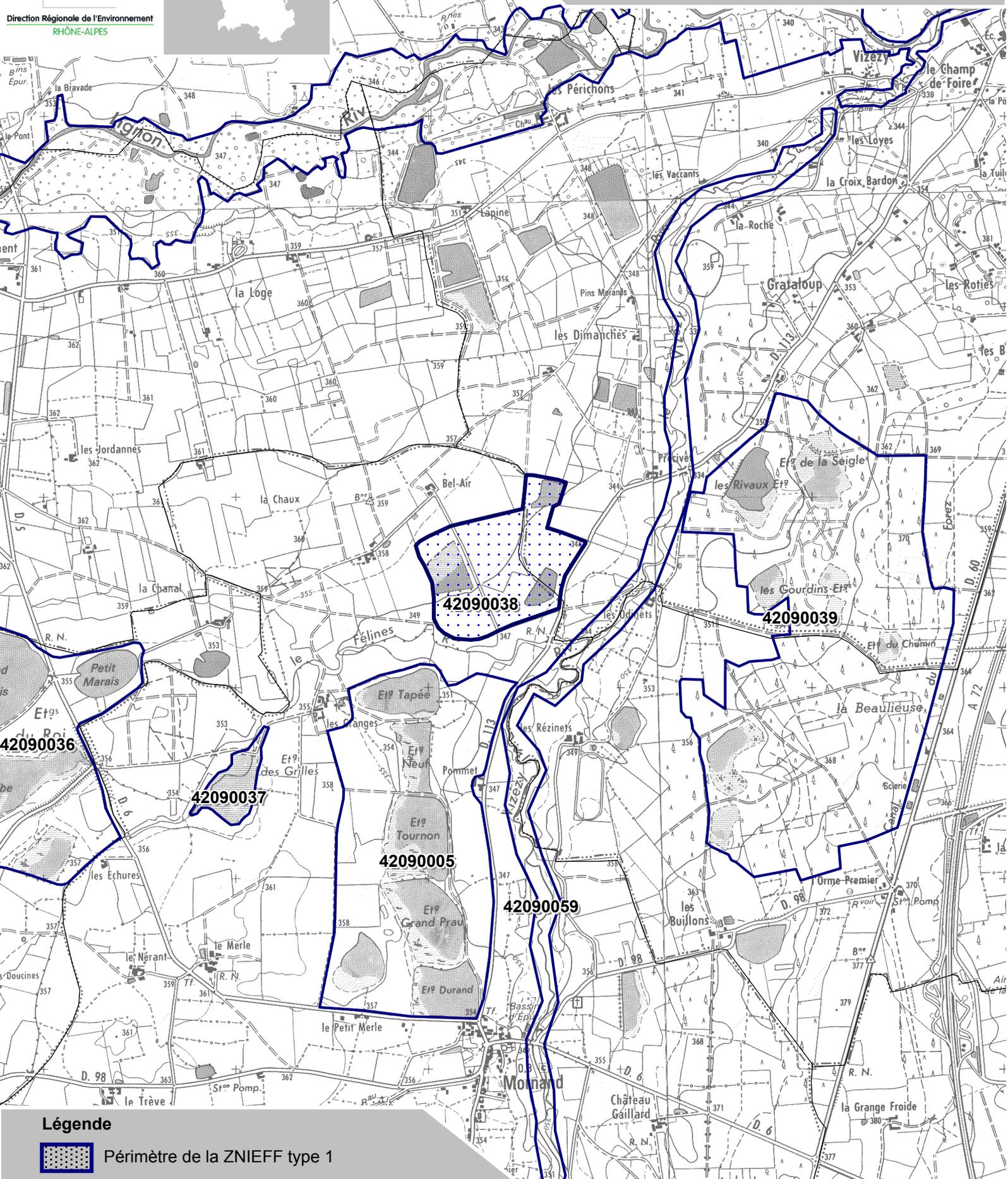


Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090038



## 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 - Ancecy



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