



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090033

Ancien N° régional : 42022115,42022113

## Etangs Perrin et de la Grange Neuve

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 53,45 ha

Loire

CHAMPDIEU, SAINT-PAUL-D'UZORE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	3			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 : 16

### 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. L'étang Perrin et les étangs de Grange Neuve sont situés sur la bordure ouest de la plaine du Forez, non loin de Montbrison, au sud du Mont d'Uzore. Ils font partie d'une "plaque" d'étang assez lâche qui englobe aussi les étangs de Bullieu, de Mornand et les étangs du Roy. Ce groupe de quatre étangs constitue un ensemble homogène avec l'étang la Vallon. Ce secteur est particulièrement bocager et des alignements de gros chênes contribuent à donner à l'ensemble un aspect verdoyant. De grands champs cultivés bordent ces étangs sur leur face ouest et au nord l'étang Perrin bute sur la D11. Chacun des étangs possède une roselière assez importante, dans laquelle on peut noter la présence de la Rousserolle turdoïde et, parmi les ardéidés, celle du Héron pourpré et de l'Aigrette garzette en été. La Grande aigrette a été également aperçue en hiver. Parmi les anatidés, on peut observer le Fuligule milouin et la Nette rousse. La Barge à queue noire peut également être observée sur ces étangs en période de migration, sans toutefois y nicher. La flore des étangs compte plusieurs espèces remarquables comme l'Elatine fausse alsine, la Naïade marine, le Potamot à feuilles pointues, l'Oseille maritime ou l'Utriculaire commune. Cette dernière est une plante carnivore dont les feuilles en lanières portent de petites outres (appelées utricules) capables de capturer de petits animaux. Entièrement immergée, l'Utriculaire commune passe inaperçue une grande partie de l'année. Elle se remarque en été par la présence de petites fleurs jaune vif qui apparaissent à la surface de l'eau. Elle est protégée en région Rhône-Alpes.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Naïade marine	<i>Najas marina L.</i>
Potamot à feuilles pointues	<i>Potamogeton acutifolius Link</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</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>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Édicnème criard	<i>Burhinus oedicnemus</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### 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

*Marsileaceae et Azollaceae dans la plaine du Forez (Loire)*

309 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### 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

### PONTL.

*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

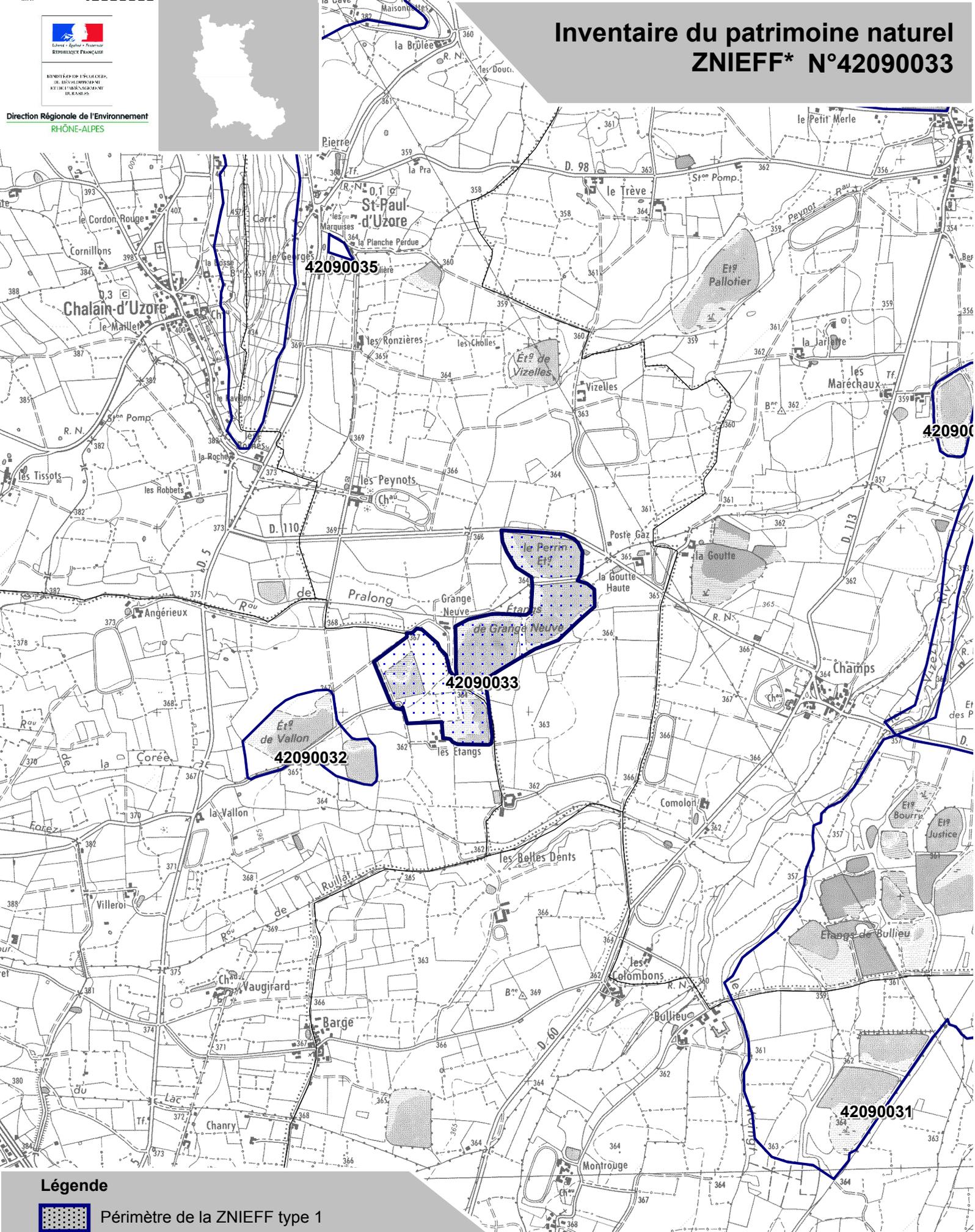


Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090033



## 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)