



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090048

Ancien N° régional : 42022168

## Etang des Mandarins

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3,04 ha

Loire SAINTE-FOY-SAINT-SULPICE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	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 : 3

### Description et intérêt du site

La plaine du Forez est située au centre du département de la Loire, à une altitude moyenne de 360 m. L'abondance de la ressource en eau venant des monts environnants a permis de créer, dès le treizième siècle, de nombreux étangs pour la pisciculture et la chasse. De nos jours, plus de trois cents étangs subsistent, riches d'une diversité biologique exceptionnelle faisant de la plaine du Forez une zone humide reconnue d'importance nationale. Ce petit étang se localise sur la "plaque" dite d'Arthun. Il se situe à une altitude de 348 m. Légèrement isolé des grandes zones d'étangs, il s'inscrit dans un paysage de polyculture classique de la plaine du Forez (cultures, prairies et boisements). Il est alimenté en eau par un tout petit bassin versant. Il montre une zone d'eau libre couvrant la moitié de sa superficie, le reste étant constitué par une large ceinture végétale dominée par une jonchaie (formation végétale dominée par les joncs) et un gazon amphibie. L'intérêt naturaliste est essentiellement botanique, avec la présence de nombreuses espèces protégées. La Fougère d'eau (ou Marsilée) à quatre feuilles est présente en nombre. Cette fougère, protégée en France, compte aussi parmi celles dont la protection est considérée comme un enjeu européen. Elle est ici accompagnée par l'Utriculaire commune et l'Elatine fausse-alsine. Cette dernière est protégée en région Rhône-Alpes, et présente sur une vingtaine d'étangs dans la plaine du Forez.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Marsilée à quatre feuilles	<i>Marsilea quadrifolia L.</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### **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

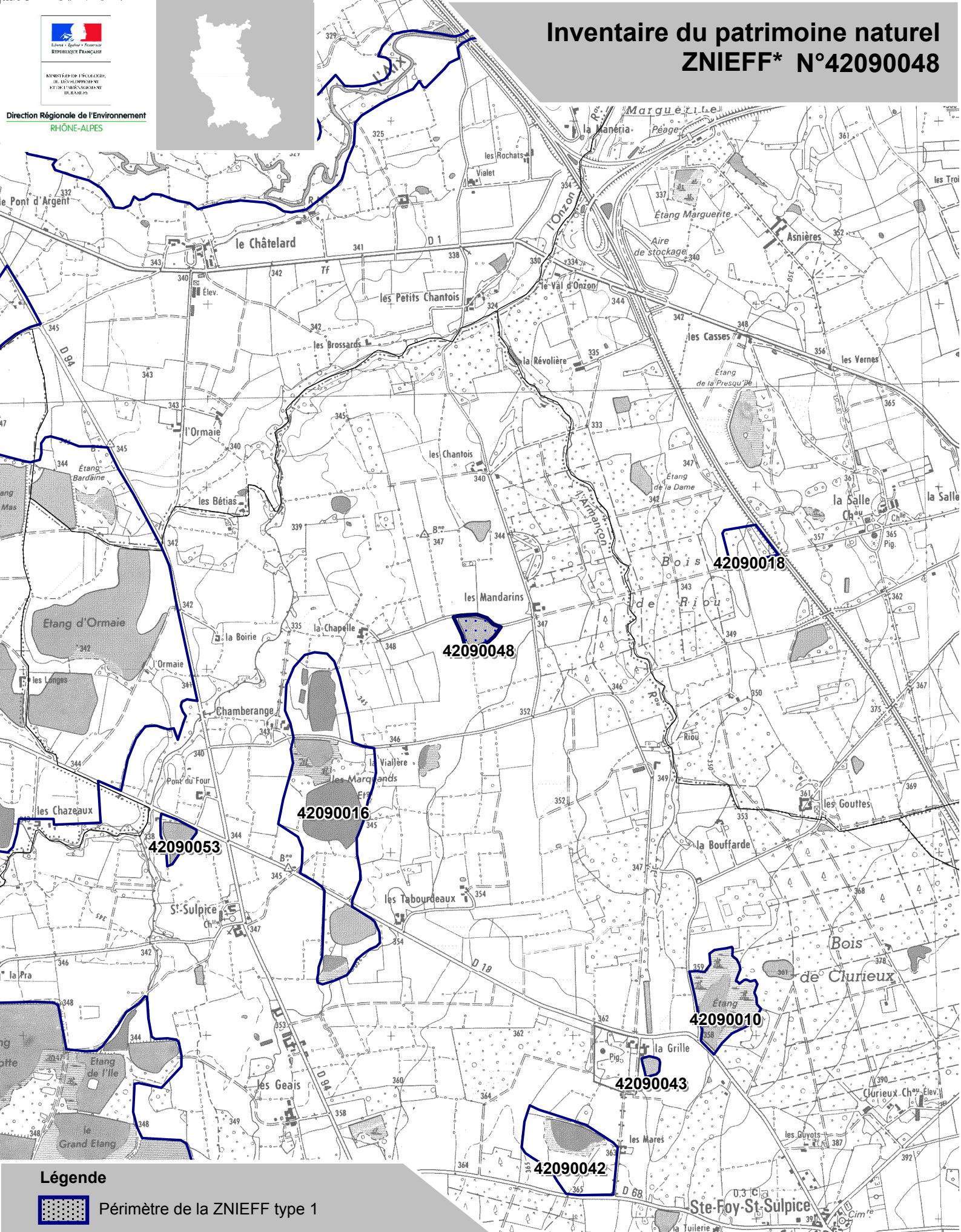


Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE


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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090048



## 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)