



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090042

Ancien N° régional :

## Etang des Mares

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 16,74 ha

Loire SAINTE-FOY-SAINT-SULPICE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	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 : 12

### 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. Etang de taille moyenne, l'étang des Mares est situé à 1,5 km à l'ouest du bourg de Sainte-Foy-Saint-Sulpice. Il est isolé de la "plaque" des étangs d'Arthun et Sainte-Foy-Saint-Sulpice. Les canards plongeurs sont bien représentés sur cet étang avec trois espèces présentes : le Fuligule milouin, et certaines années le Fuligule morillon et la Nette rousse. La queue de l'étang offre des transitions marécageuses favorable à la nidification du Vanneau huppé. L'Oedicnème criard est présent dans les prairies environnantes. D'un point de vue floristique signalons la présence de cinq plantes remarquables : l'Elatine faux alsine, la Naïade marine et la petite Naïade, le Rubanier émergé et 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 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

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>

## Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Naïade marine	<i>Najas marina L.</i>
Petite Naïade	<i>Najas minor All.</i>
Rubanier émergé	<i>Sparganium emersum Rehmman</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</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

### 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

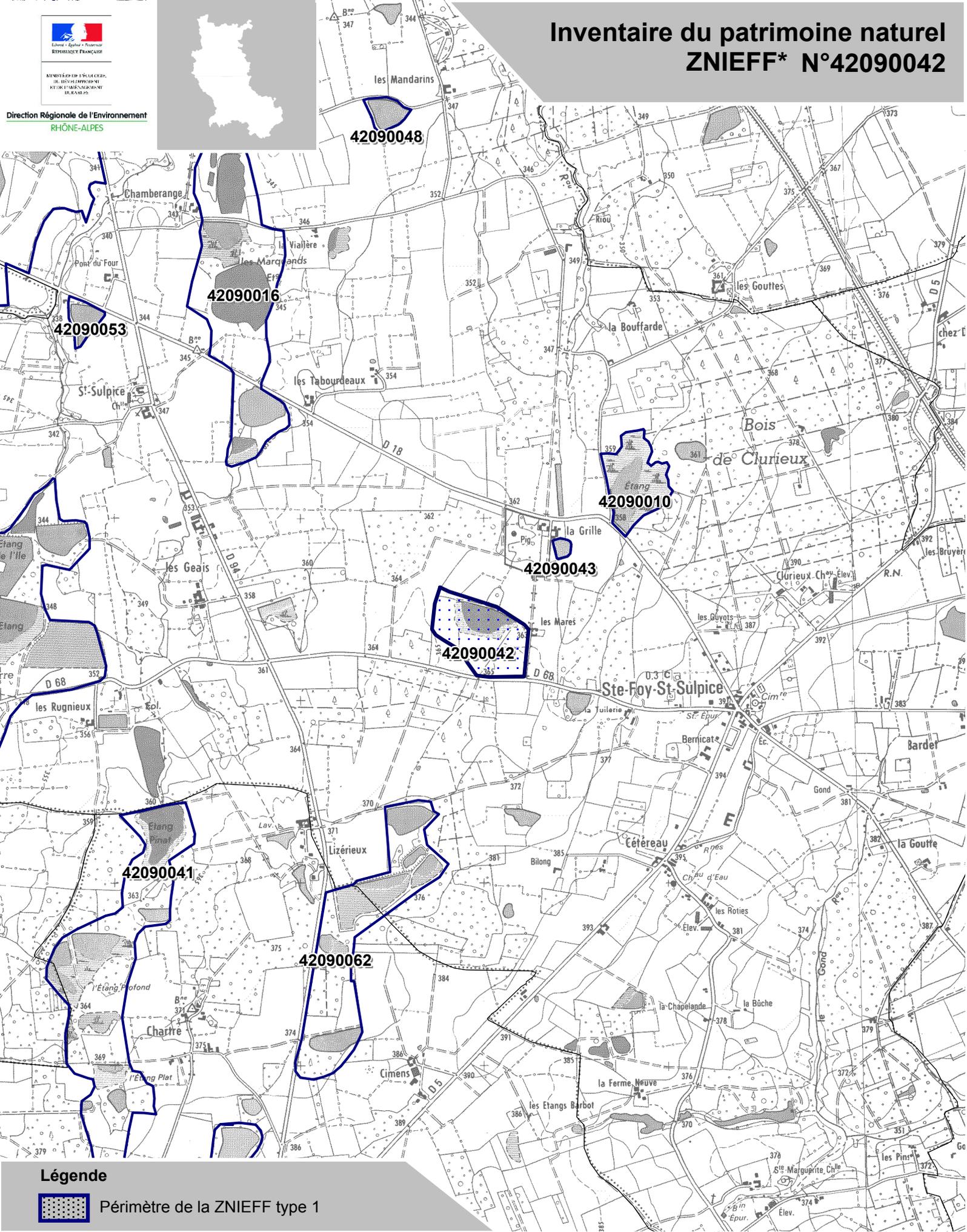


Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090042



## 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)