



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090010

Ancien N° régional : 42022142

Etang de la Grille

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 13,04 ha

Loire SAINTE-FOY-SAINT-SULPICE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	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 : 17

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 de la Grille est constitué d'une grande pièce d'eau bordée au nord et à l'est d'une phragmitaie assez importante. L'environnement forestier attenant est le Bois de Clurieux composé essentiellement de chênes. Sur ce site important pour l'avifaune se trouve un panel représentatif des espèces de la plaine du Forez qui utilisent ce lieu paisible pour se reproduire. Fuligule milouin, Grèbe à cou noir, Héron pourpré, Martin-pêcheur d'Europe, Aigrette garzette, Héron cendré et Mouette rieuse y trouvent refuge. Les amphibiens sont aussi présents : Crapauds communs, Tritons alpestres, Grenouilles vertes et Grenouilles agiles sortent du bois et rejoignent l'eau pour se reproduire. Tout ce petit monde profite ensuite du bois pour vivre caché le restant de l'année. On remarque aussi la présence de la Couleuvre à collier. Ce lieu est de plus un petit trésor botanique puisque l'on trouve des espèces très rares comme l'Elatine fausse alsine, la Fougère (ou Marsilée) à quatre feuilles, l'Oseille maritime, la Scirpe mucroné, le Rubanier émergé et cette petite plante carnivore qu'est l'Utriculaire commune.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Marsilée à quatre feuilles	<i>Marsilea quadrifolia L.</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</i>
Scirpe mucrone	<i>Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla</i>
Rubanier émergé	<i>Sparganium emersum Rehmman</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

Faune vertébrée

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</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.

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

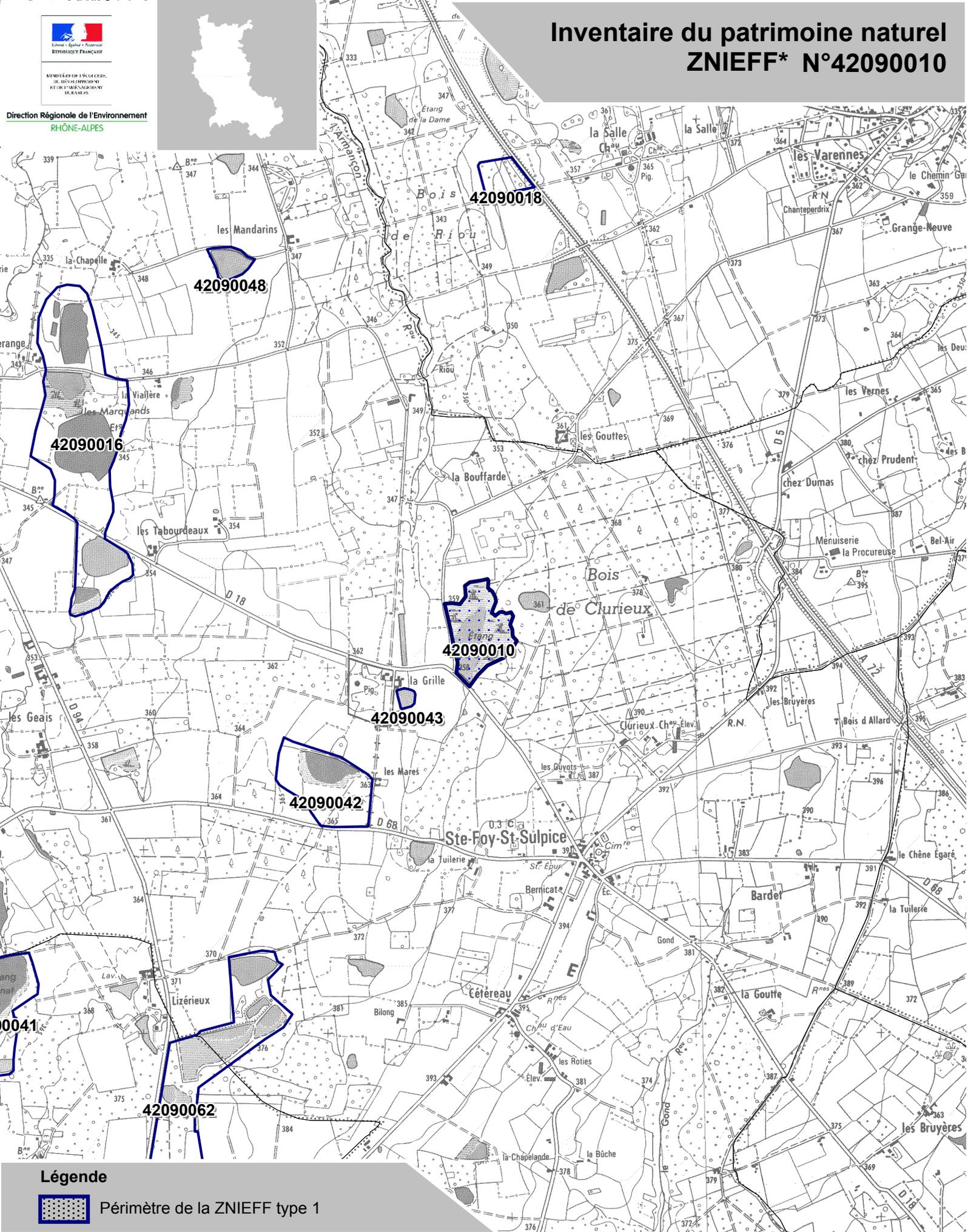


LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090010



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)