



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090053

Ancien N° régional : 42022141

Etang et prairie humide du Pont du Four

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3,11 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 : 2

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 du Pont du Four appartient à la "plaque" des étangs d'Arthun-Sainte Foy Saint Sulpice. Situé au bord du CD 18, il reste toutefois un peu isolé des grandes chaînes d'étangs de ce secteur. A la date de la rédaction du présent descriptif, cet étang dont le système de vidange (bonde) et les digues restent fonctionnels était maintenu en "assec" depuis plus de deux ans, et sa remise en eau n'était pas à l'ordre du jour. Il était alors occupé par une prairie humide remarquable sur le plan floristique. C'est dans la jonchaie (formation végétale dominée par les joncs) que l'on peut par exemple observer la Gratiola officinale. Ses fleurs latérales roses pâles et ses feuilles opposées étroitement lancéolées assurent une reconnaissance facile. Cette plante est protégée en France et seulement présente sur un peu plus d'une dizaine de stations dans le département de la Loire. On retrouve également sur ce secteur des gazons constitués notamment d'une petite fougère très rare, caractéristique des milieux inondés : la Pilulaire à globules ou "Boulette d'eau", également protégée en France. De tels gazons apparaissent principalement en fin d'été. L'ensemble de la prairie humide est actuellement fauchée chaque année.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Gratiola officinale *Gratiola officinalis L.*
Pilulaire à globules (Boulette d'eau) *Pilularia globulifera L.*

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

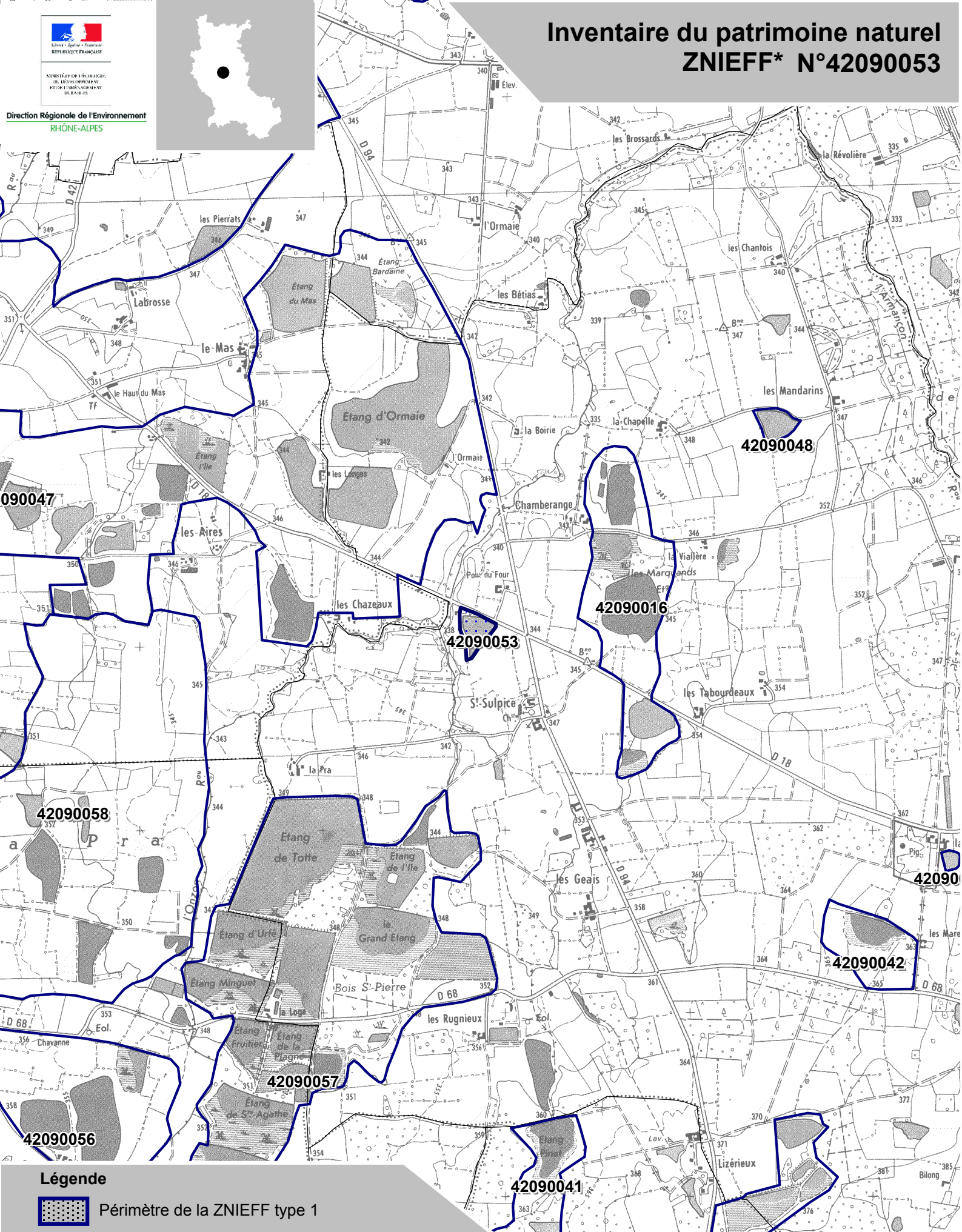
GUILLERME N., CHAVAS G., GUENEAU S.

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

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090053



Légende

 Périimètre 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 - Annecy



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