Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **42090022**

Ancien N° régional : 42022148

Etangs Bonnassieux

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 66,66 ha

Loire CIVENS, SALVIZINET

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	1			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 : **31**

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. Au nord-est de Feurs, le groupe des quatre étangs Bonnassieux a un grand intérêt faunistique et floristique. Le Grèbe à cou noir, avec son œil rouge et son masque de plume doré niche sur un nid flottant. La Rousserolle turdoïde est la plus grosse fauvette paludicole, elle construit son nid dans les roseaux. Le Héron pourpré est aussi nicheur dans la roselièreD'un point de vue botanique, nombre de plantes remarquables poussent sur ces étangs, parmi lesquelles l'Isnardie des marais, le Potamot à feuilles pointues et le Rubanier émergé, dont les feuilles s'étalent à la surface de l'eau et ondulent au gré des courants. On note aussi la présence de la Fougère d'eau (ou Marsilée) à quatre feuilles. Cette plante, protégée en France, est également considérée comme d'intérêt européen. L'attrait botanique du site est souligné par l'existence de neuf plantes protégées.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Flore

Elatine faux alsine	*Elatine alsinastrum L.*
Isnardie des marais	*Ludwigia palustris (L.) Elliott*
Marsilée à quatre feuilles	*Marsilea quadrifolia L.*
Naïade marine	*Najas marina L.*
Petite Naïade	*Najas minor All.*
Potamot à feuilles pointues	*Potamogeton acutifolius Link*
Patience maritime (Oseille maritime)	*Rumex maritimus L.*
Rubanier émergé	*Sparganium emersum Rehmann*
Utriculaire commune	*Utricularia vulgaris L.*

Faune vertébrée

Oiseaux

Rousserolle turdoïde	*Acrocephalus arundinaceus*
Martin-pêcheur d'Europe	*Alcedo atthis*
Canard chipeau	*Anas strepera*
Héron cendré	*Ardea cinerea*
Héron pourpré	*Ardea purpurea*
Fuligule milouin	*Aythya ferina*
Mouette rieuse	*Larus ridibundus*
Nette rousse	*Netta rufina*
Bihoreau gris	*Nycticorax nycticorax*
Grèbe à cou noir	*Podiceps nigricollis*
Vanneau huppé	*Vanellus vanellus*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

GALTIER J.

Découvertes botaniques récentes dans le département de la Loire

235 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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

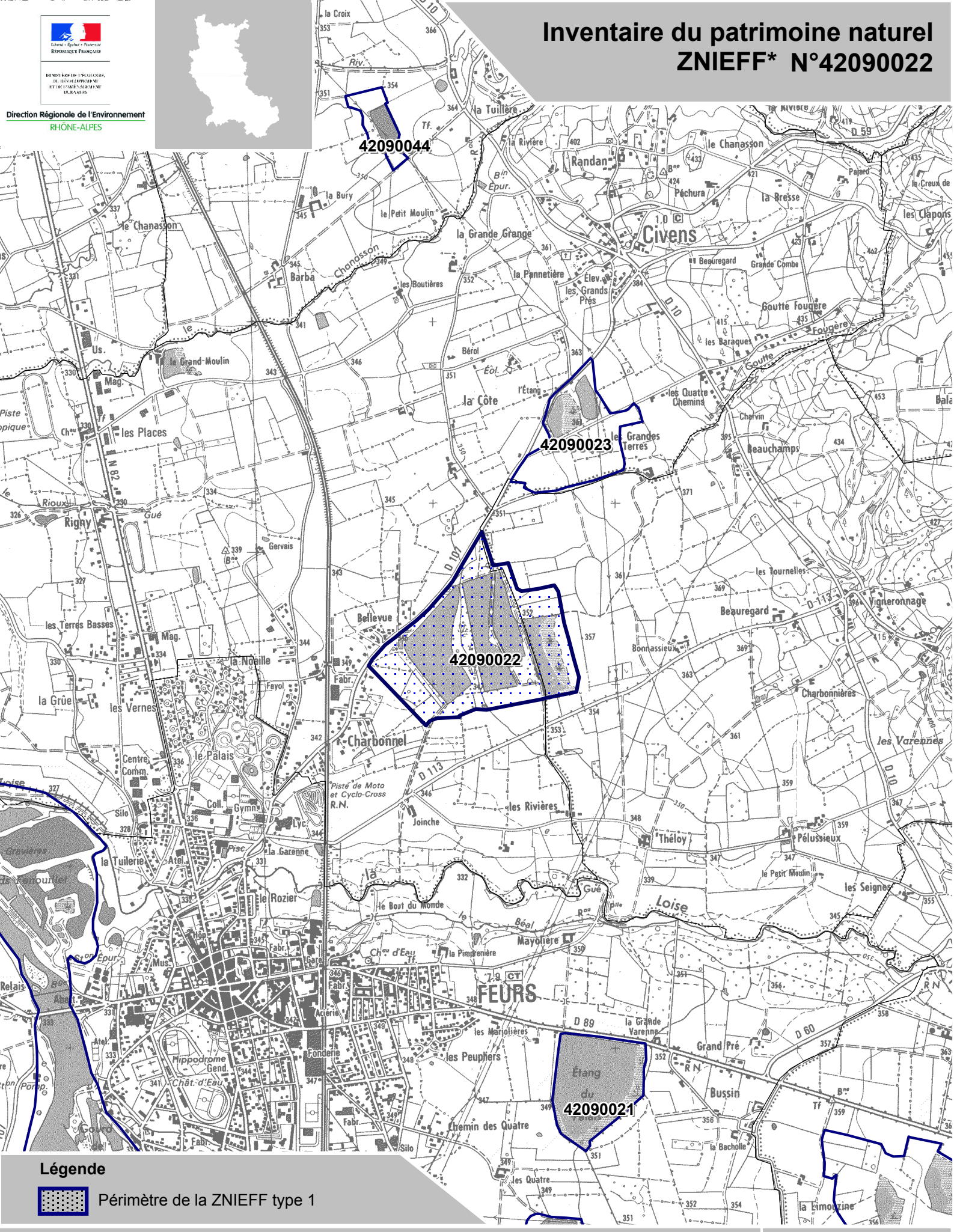
PONT L.

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°42090022



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 - Annecy

N

Echelle : 1 / 25 000

fonds IGN Scan 25 (C)