



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090020

Ancien N° régional :

## Etangs de la Cotonne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 61,02 ha

Loire SALT-EN-DONZY

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	3	Oiseaux	1	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 : 9

### 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. A l'est de Feurs, et isolés au nord des étangs de Feurs-Valeille, les deux petits étangs de la Cotonne revêtent un fort intérêt botanique du fait de la présence de plusieurs plantes remarquables. Citons le Scirpe ovale protégé en région Rhône-Alpes, tout comme la Renoncule scélérate, l'Oseille maritime et l'Utriculaire commune. La Gratiolle officinale pousse dans les prairies humides. Ses fleurs latérales roses pâles et ses feuilles opposées étroitement lancéolées assurent une reconnaissance facile. Cette plante est protégée en France. Toujours en matière de flore, on remarque l'Isnardie des marais et la Fougère d'eau (ou Marsilée) à quatre feuilles. La protection de cette fougère est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des espèces. En matière de faune, ces étangs accueillent en hiver la Bécassine des marais et la Sarcelle d'hiver.

## Milieux naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>

## Flore

Scirpe ovale	<i>Eleocharis ovata (Roth) Roemer &amp; Schultes</i>
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis L.</i>
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris (L.) Elliott</i>
Marsilée à quatre feuilles	<i>Marsilea quadrifolia L.</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### CORA

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.

*Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement*

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

### GULLERME N.

*Les communautés végétales aquatiques des étangs de la plaine du Forez*

305 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### GULLERME 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

### LECHANTRE P.

*Le mystère des sarcelles d'hiver*

p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

### 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

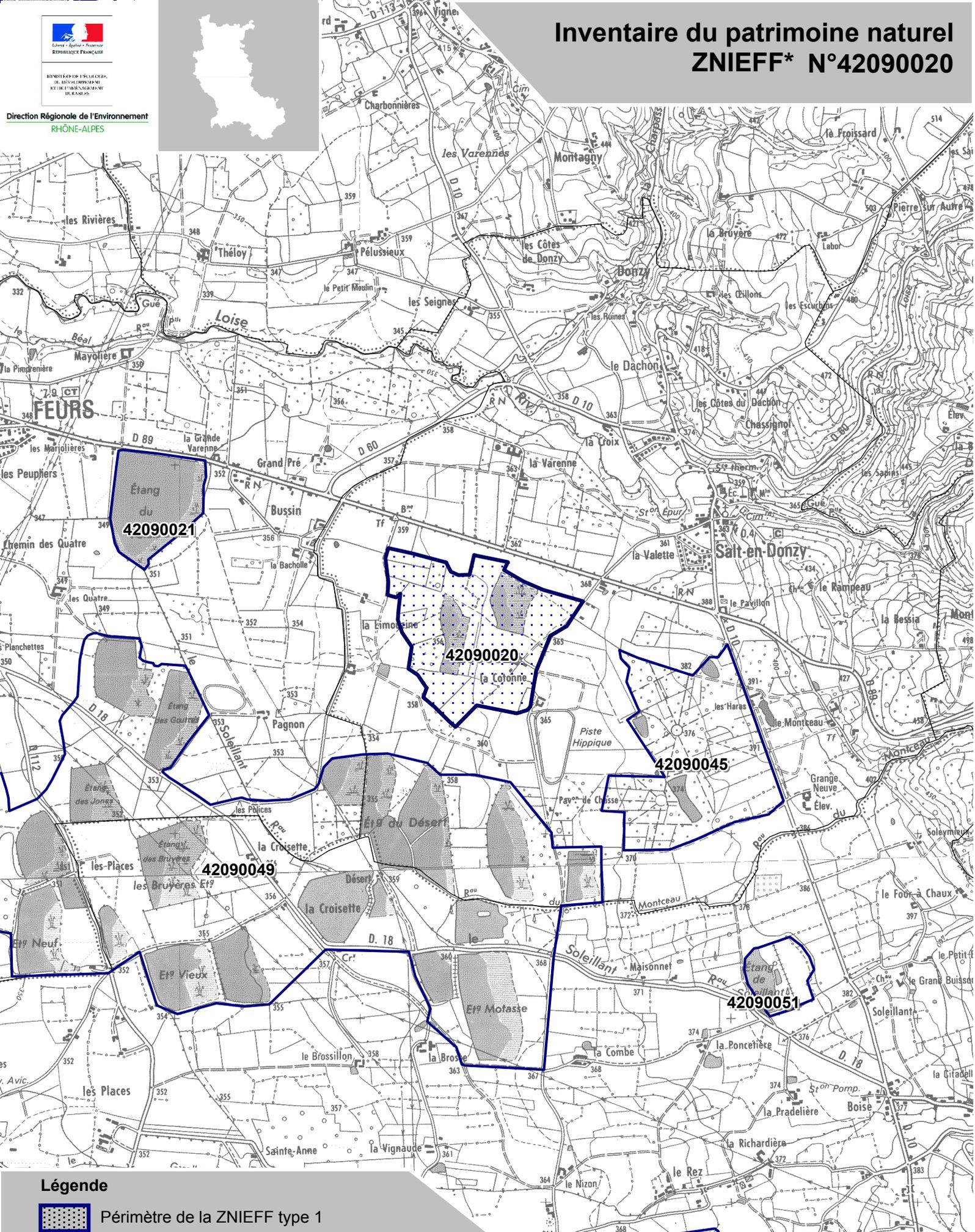


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DU TERRITOIRE



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090020

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



## 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)