



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090050

Ancien N° régional : 42022135

## Etangs de la Presle

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 66,53 ha

Loire ARTHUN, SAINTE-AGATHE-LA-BOUTERESSE

### 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 : 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. Les étangs de la Presle appartiennent à la "plaque" d'étangs d'Arthun-Sainte Foy Saint Sulpice. Cette plaque est l'une des plus intéressantes de la plaine du Forez. La majorité des espèces rares d'oiseaux d'eau y nichent. On y observe la nidification du Fuligule morillon et du Fuligule milouin. La nidification des anatidés comme la Nette rousse est remarquable. La Nette rousse est un canard plongeur magnifique. Le mâle est reconnaissable à son long bec rouge corail et à sa tête roux orangé rehaussée d'un cimier doré. Cet anatidé atteint dans la Loire une des plus importantes populations connues en France. Cependant, depuis quelques années, ses effectifs ont sensiblement diminué. Entre 1994 et 1997, la population nicheuse dans la Loire était de l'ordre de cinquante à soixante-dix couples selon les années. Les étangs de la Presle offrent également une remarquable diversité de biotopes qui favorisent le développement d'une végétation caractéristique. Parmi les plantes protégées qui poussent sur ces étangs, l'Oseille maritime est la plus intéressante. Cette espèce, protégée en région Rhône-Alpes, reste toutefois assez abondante sur les étangs de la plaine du Forez où elle a été recensée dans une cinquantaine de sites jusqu'à présent. Elle est ici accompagnée d'hydrophytes (plantes de pleine eau) assez rares et protégées telles que la Grande et la Petite Naiades ; ces deux plantes portent le nom de ces divinités des fontaines et des rivières. On remarque enfin l'importance des prairies contiguës aux différents étangs, qui jouent un rôle fonctionnel primordial pour de nombreuses animaux, particulièrement pour les oiseaux qui trouvent ici une zone de nourrissage et de repos vitale. Ces secteurs sont aussi parfois favorables à la nidification de certains anatidés.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>

## Flore

Naïade marine	<i>Najas marina 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

### 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

### Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

*Gratirole officinale de Saint-Paul-d'Uzore : diagnostic patrimonial et propositions*

7 p. pages 1995 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

### SOBERCO ENVIRONNEMENT, AZOR

*Réserve de Biterne - deuxième plan de gestion*

35 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



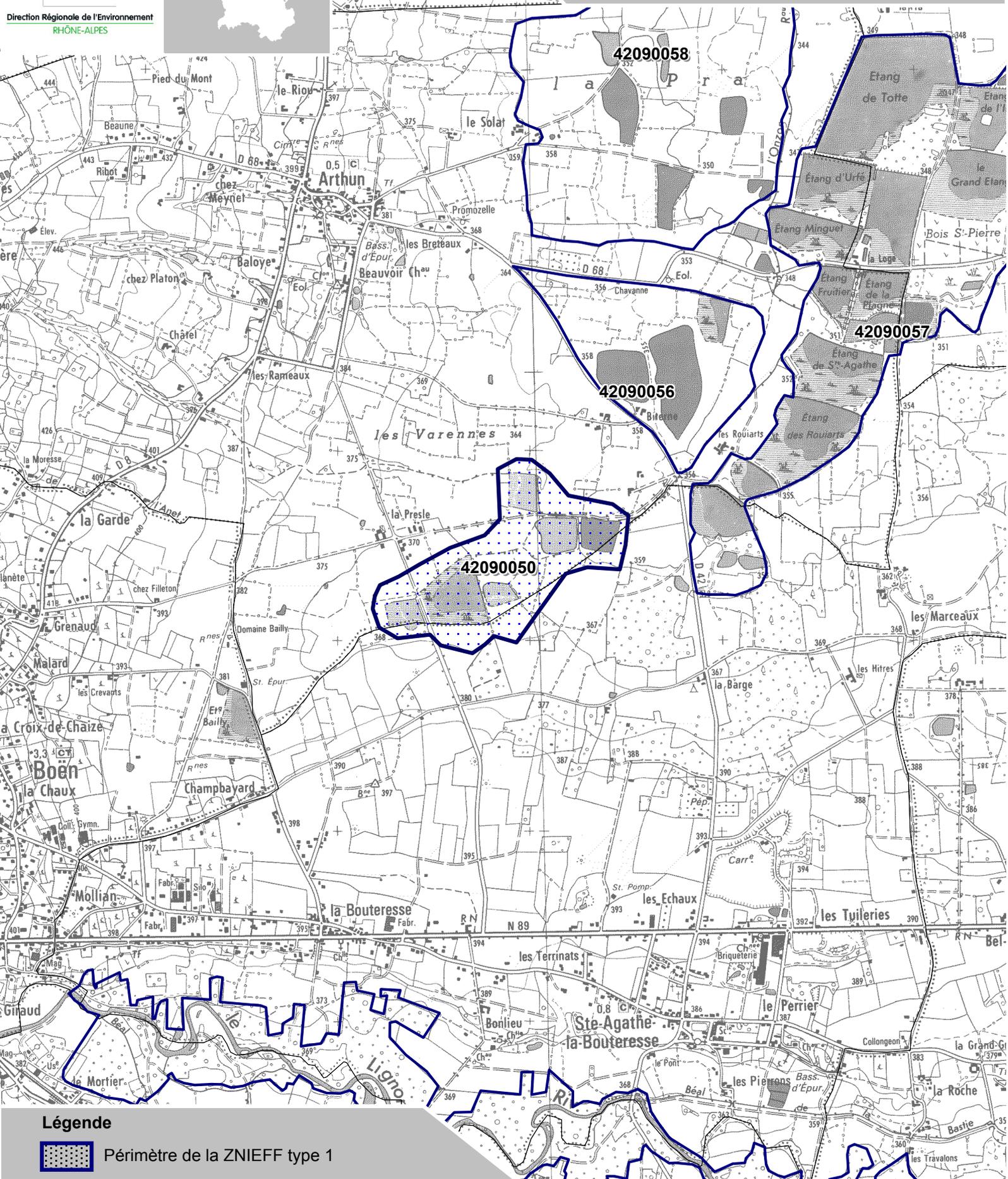
Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090050



## 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 - Ancecy



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