



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090017

Ancien N° régional :

## Etang Bigot

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 21,21 ha

Loire MONTVERDUN

### Niveau de connaissance

|                     |   |            |   |            |   |             |   |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels    | 0 | Amphibiens | 0 | Reptiles   | 0 | Coléoptères | 0 |
|                     |   | Mammifères | 0 |            |   | Libellules  | 0 |
| Végétaux supérieurs | 0 | 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 : 6

### 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. Situé en plaine du Forez, entre le Mont d'Uzore au sud et le pic de Montverdun au nord, l'étang Bigot est une pièce d'eau caractéristique du Forez. Etang de taille moyenne, il n'en présente pas moins une particularité par la biodiversité qu'il accueille. En effet, c'est au sein de sa végétation (roselière et buissons de saules) que s'est établie une importante colonie mixte d'ardéidés : le Héron cendré compte près de cent couples, le Héron gardebœufs une quarantaine aujourd'hui. C'est ici qu'il s'est reproduit pour la première fois en Forez en 1994. L'Aigrette garzette et le Bihoreau gris sont eux aussi des hôtes réguliers en période de nidification. Il convient d'y ajouter la présence d'autres espèces liées au milieu aquatique qui trouvent refuge au sein de la petite roselière : le Canard chipeau, le Fuligule milouin ou encore le Grèbe à cou noir pour ne citer que ceux-ci. Cet étang est suffisamment propice à l'avifaune pour qu'une tentative de reproduction d'un couple de Spatule blanche ait eu lieu en 1996.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Oiseaux

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Canard chipeau    | <i>Anas strepera</i>        |
| Héron cendré      | <i>Ardea cinerea</i>        |
| Fuligule milouin  | <i>Aythya ferina</i>        |
| Héron gardebœufs  | <i>Bubulcus Ibis</i>        |
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i>     |
| Grèbe à cou noir  | <i>Podiceps nigricollis</i> |

## Flore

Pas de données disponibles

## 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

### FAVRE E.

*Les pelouses sèches sur basalte du Forez, étude de faisabilité.*

26 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### GALTIER J.

*Caldesia parnassifolia (L.) Parl. dans la plaine du Forez (Loire)*

229 pages 2000 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



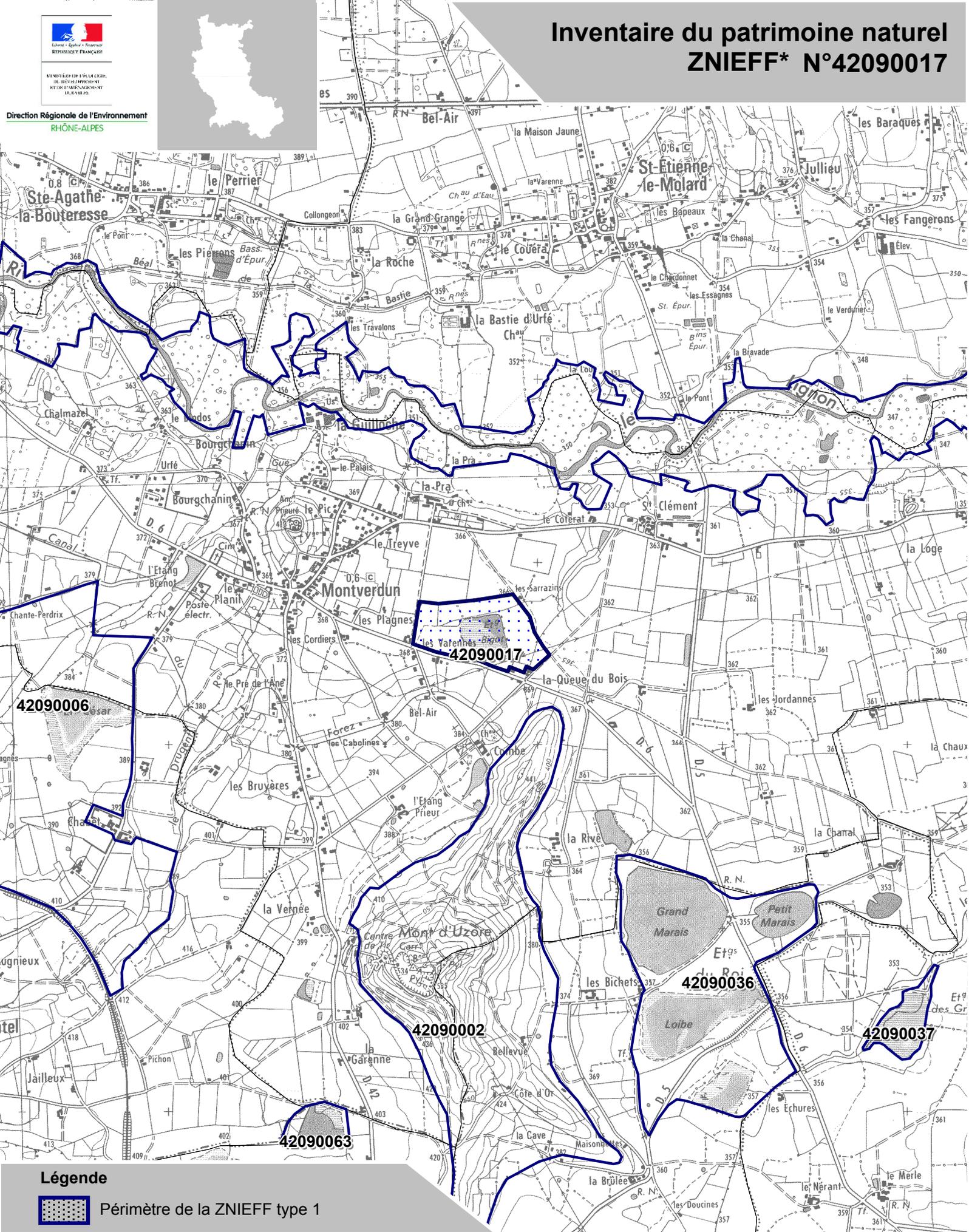


Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090017



## 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)