



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090031

Ancien N° régional : 42022119,42022117

Etangs de Bullieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 243,84 ha

Loire MORNAND, SAVIGNEUX

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels | 1 | Amphibiens | 0 | Reptiles | 0 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 1 | | | Libellules | 0 |
| Végétaux supérieurs | 2 | 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. Ce groupe d'étangs se situe à l'est du hameau de Bullieu. Leur intérêt naturaliste réside dans la présence d'une faune et d'une flore particulière, liées au milieu humide. Parmi les oiseaux, les anatidés sont bien représentés et des espèces remarquables nichent ici. C'est le cas de la Nette rousse, canard plongeur dont le mâle est très coloré avec une grosse tête rousse et le bec rose. La femelle est brune, ce qui la rend plus discrète. Le Canard chipeau, dont la population forézienne est remarquable, est aussi nicheur. Les roselières de ces étangs accueillent des espèces se reproduisant exclusivement dans celles-ci : le Héron pourpré peut y passer inaperçu grâce à son plumage homochromique, la Rousserolle turdoïde, la plus grosse fauvette paludicole fait entendre son chant perchée sur un roseau et le Busard des roseaux construit son nid au sol dans la roselière pour élever sa nichée. Le bocage alentour avec des haies et des prairies plus ou moins humides accueillent le Vanneau huppé, le Courlis cendré et la Huppe fasciée. En période de migration, la Barge à queue noire s'arrête régulièrement. La Grande aigrette quant à elle passe l'hiver dans les roselières. D'un point de vue botanique, la présence de la Naïade marine, de la Petite naïade, de la Renoncule scélérate, de l'Oseille maritime, de la Marsilée à quatre feuilles et du Rubanier émergé est remarquable. On note enfin l'Utriculaire commune, plante carnivore dont les feuilles en lanières portent de petites outres, appelées utricules, capables de capturer de petits animaux. Entièrement immergée, l'Utriculaire commune passe inaperçue une grande partie de l'année. Elle se remarque en été par la présence de petites fleurs jaune vif qui apparaissent à la surface de l'eau.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Marsilée à quatre feuilles | <i>Marsilea quadrifolia L.</i> |
| Naiade marine | <i>Najas marina L.</i> |
| Petite Naiade | <i>Najas minor All.</i> |
| Renoncule scélérate | <i>Ranunculus sceleratus L.</i> |
| Patience maritime (Oseille maritime) | <i>Rumex maritimus L.</i> |
| Rubaniér émergé | <i>Sparganium emersum Rehmman</i> |
| Utriculaire commune | <i>Utricularia vulgaris L.</i> |

Faune vertébrée

Mammifères

| | |
|-----------------|---------------------|
| Castor d'Europe | <i>Castor fiber</i> |
|-----------------|---------------------|

Oiseaux

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Rousserolle turdoïde | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> |
| Sarcelle d'hiver | <i>Anas crecca</i> |
| Canard chipeau | <i>Anas strepera</i> |
| Héron cendré | <i>Ardea cinerea</i> |
| Héron pourpré | <i>Ardea purpurea</i> |
| Fuligule milouin | <i>Aythya ferina</i> |
| Fuligule morillon | <i>Aythya fuligula</i> |
| Busard des roseaux | <i>Circus aeruginosus</i> |
| Grande Aigrette | <i>Egretta alba</i> |
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i> |
| Bruant des roseaux | <i>Emberiza schoeniclus</i> |
| Faucon hobereau | <i>Falco subbuteo</i> |
| Mouette rieuse | <i>Larus ridibundus</i> |
| Barge à queue noire | <i>Limosa limosa</i> |
| Nette rousse | <i>Netta rufina</i> |
| Courlis cendré | <i>Numenius arquata</i> |
| Bihoreau gris | <i>Nycticorax nycticorax</i> |
| Grèbe à cou noir | <i>Podiceps nigricollis</i> |
| Huppe fasciée | <i>Upupa epops</i> |
| Vanneau huppé | <i>Vanellus vanellus</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

GALTIER J.

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

229 pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Contribution à la connaissance de la flore du Forez (Loire)

218 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Marsileaceae et Azollaceae dans la plaine du Forez (Loire)

309 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.

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

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

GUILLERME 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

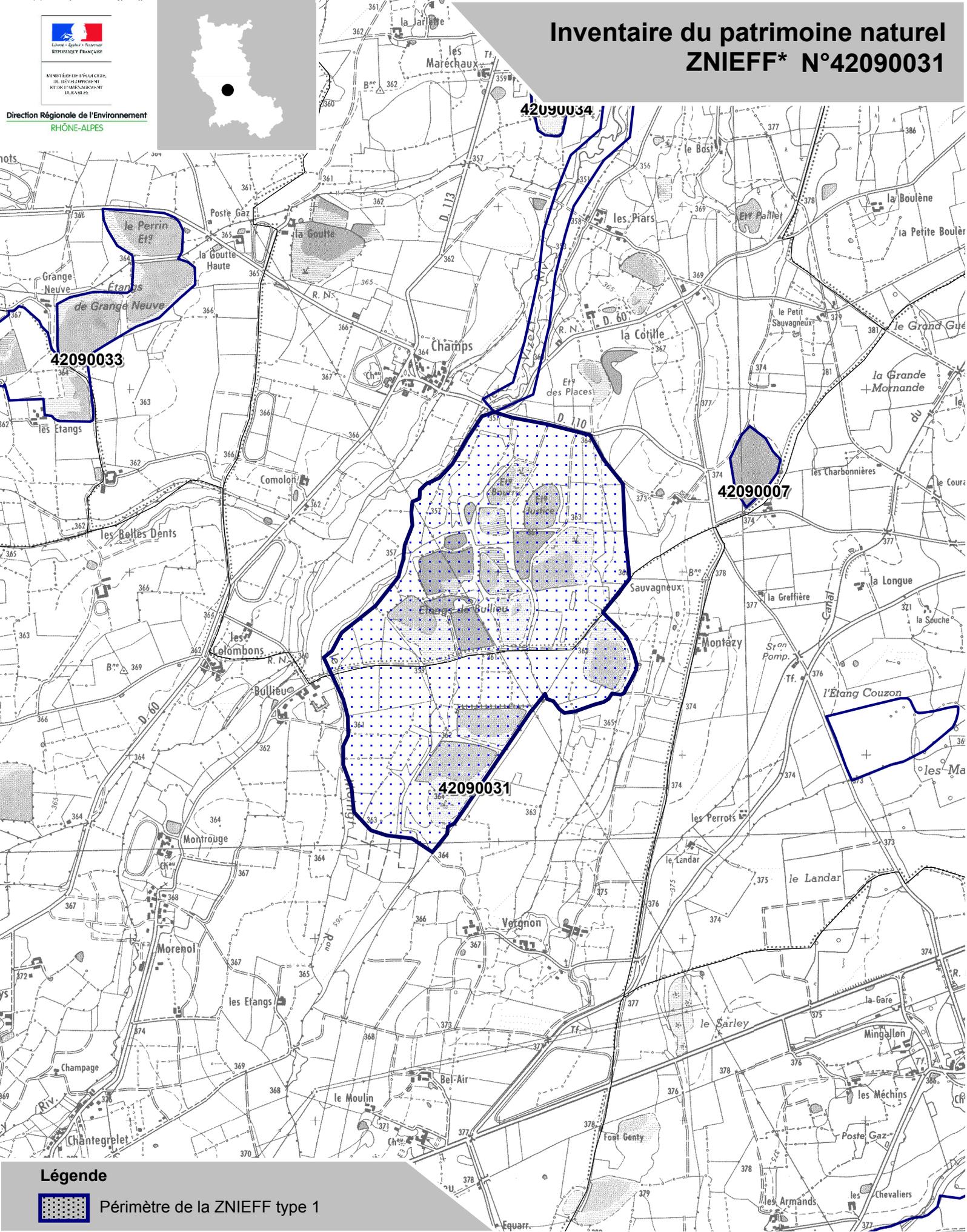


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090031



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)