



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090021

Ancien N° régional : 42022150

Etang du Palais

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 24,00 ha

Loire FEURS

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 : 16

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 quelques centaines de mètres à l'est de Feurs, l'étang du Palais est l'un des plus grands de la "plaque" des étangs de Feurs-Vaille, à l'est de la plaine du Forez. Cet étang est légèrement isolé au nord des autres étangs mais accueille de nombreuses espèces d'oiseaux. Le Busard des roseaux y est nicheur dans la roselière. Le Grèbe à cou noir, petit grèbe à tête noire avec un œil rouge et un masque de plume doré est sans doute l'un des plus beaux oiseaux d'eau. Il construit un nid flottant pour pondre ses œufs. La Sarcelle d'été, petit canard dont le mâle à un large sourcil blanc se reproduit certaines années. C'est l'un des plus rares canards de notre région. L'étang du Palais est un refuge hivernale pour de nombreuses espèces : le Fuligule milouin, un canard plongeur, le Canard souchet dont le large et long bec en spatule lui permet de se nourrir d'algues microscopiques. Deux visiteurs d'Europe de l'Est sont aussi présents à cette période : la Grande aigrette et certaines années le rare Fuligule nyroca. Cet étang est aussi particulièrement attractif pour les limicole en période d'"assec".

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Canard souchet | <i>Anas clypeata</i> |
| Sarcelle d'été | <i>Anas querquedula</i> |
| Canard chipeau | <i>Anas strepera</i> |
| Héron pourpré | <i>Ardea purpurea</i> |
| Fuligule milouin | <i>Aythya ferina</i> |
| Fuligule morillon | <i>Aythya fuligula</i> |
| Fuligule nyroca | <i>Aythya nyroca</i> |
| Guifette moustac | <i>Chlidonias hybridus</i> |
| Busard des roseaux | <i>Circus aeruginosus</i> |
| Grande Aigrette | <i>Egretta alba</i> |
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i> |
| Bécassine des marais | <i>Gallinago gallinago</i> |
| Mouette ricieuse | <i>Larus ridibundus</i> |
| Nette rousse | <i>Netta rufina</i> |
| Grèbe à cou noir | <i>Podiceps nigricollis</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

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

PERENNOU C., SADOUL N., PINEAU O. et al.

Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux

114 pages 1996 Consultable : Pôle Relais Tourbières

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

RUFRAY X., RUFRAY V., CRAMM P.

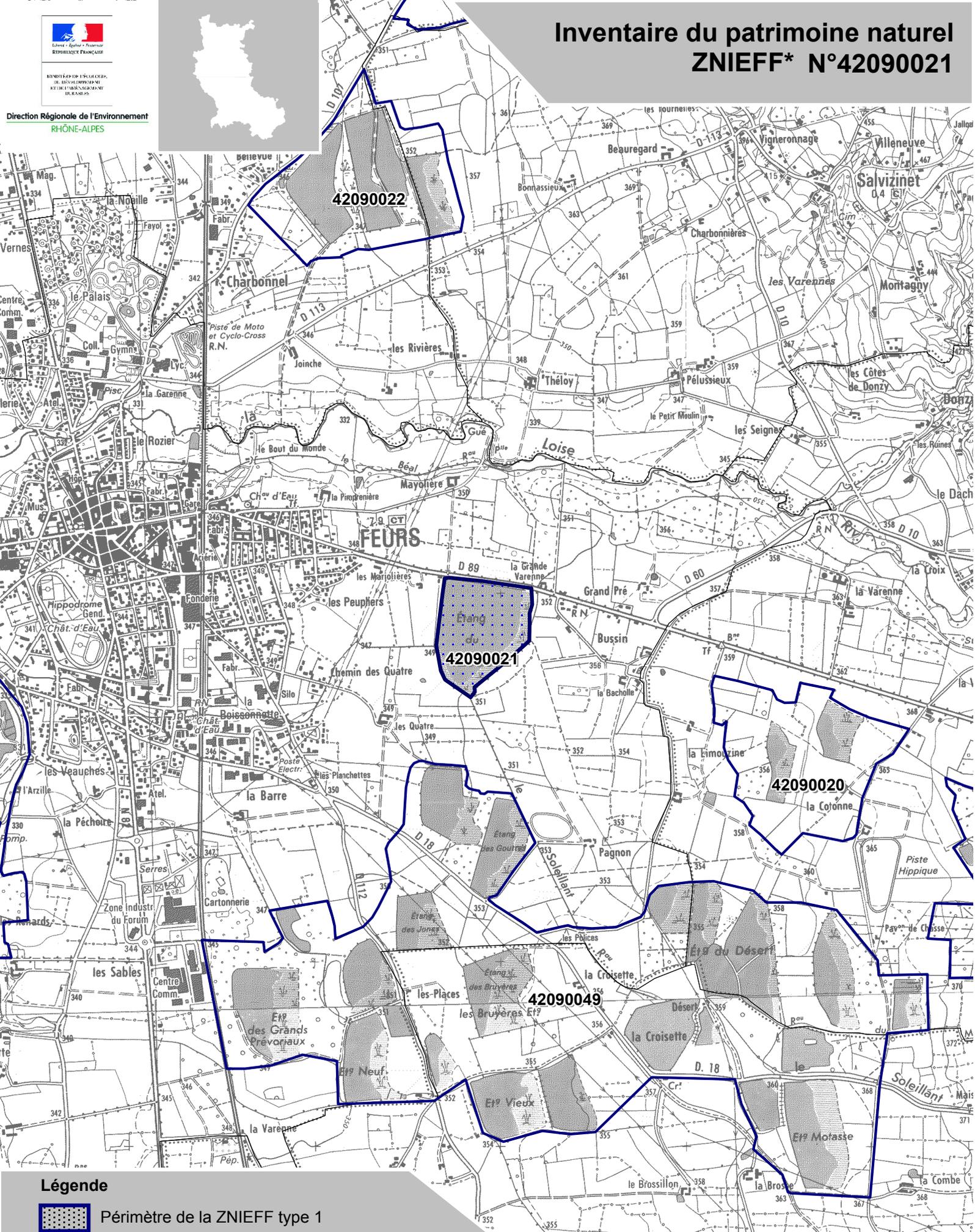
L'hivernage de la Guifette moustac (Chlidonias hybridus) en France continentale, période 1973-1996

p 3 pages 1998 Consultable : CORA Région

SCHRICKE V.

Un plan de gestion pour la sarcelle d'été Anas querquedula. A management plan for the garganey Anas querquedula

99 pages 1998 Consultable : ONCFS



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

