



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090016

Ancien N° régional :

Etangs des Marquands

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 56,60 ha

Loire SAINTE-FOY-SAINT-SULPICE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	1	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 : 15

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 des Marquands se trouvent au nord du village de Sainte-Foy-Saint-Sulpice à 340 m d'altitude. L'ensemble est constitué de deux pièces d'eau au nord et au sud, séparées par une digue. Peu profond comme la plupart des étangs de la plaine du Forez, ils sont tributaires des arrivées d'eaux naturelles, qui entraînent une fluctuation importante de leur niveau. La bordure végétale est composée de saules, de phragmites, massettes et laïches. C'est ici que se trouvent les populations de Locustelle tachetée et de Rousserolle turdoïde. Le Héron pourpré y niche également. Les étangs des Marquands ont aussi la particularité de recevoir une colonie de Mouette rieuse parmi les plus importantes de la plaine du Forez (la deuxième quantitativement après celle de l'étang de la Ronze) ainsi qu'une belle population de Guifettes moustacs. Nette rousse, Canard chipeau s'y reproduisent également. Les quelques ormes qui jouxtent la zone, accueillent la Huppe fasciée. D'un point de vue botanique, la rare Oseille maritime est très bien représentée sur ces étangs.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Patience maritime (Oseille maritime) *Rumex maritimus L.*

Faune vertébrée

Oiseaux

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</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>
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybridus</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</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

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

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

RUFRA Y X., RUFRA Y V., CRAMM P.

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

p 3 pages 1998 Consultable : CORA Région

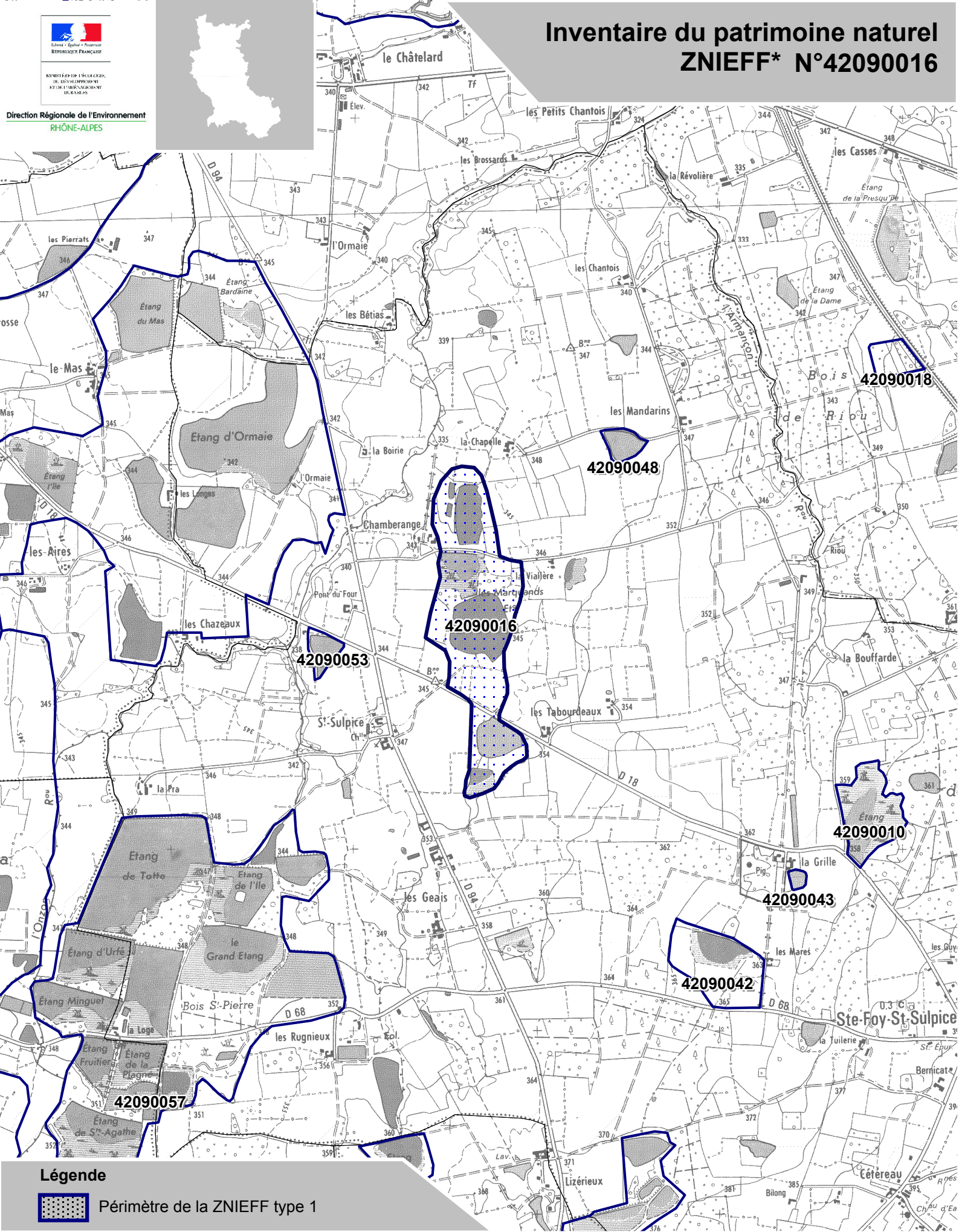


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090016



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)