



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090051

Ancien N° régional : 42022159

Etangs du Soleillant

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 11,44 ha

Loire VALEILLE

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 : 4

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 du Soleillant se situent à l'est de la "plaque" d'étangs de Feurs. Le site est à proximité de deux routes départementales, les CD 10 et 18. Le paysage alentour est constitué de prairies naturelles de fauches ou de pâtures et de cultures dont le maïs. Alimenté en eau par le ruisseau le Soleillant, ces deux étangs se trouvent en tête d'une chaîne d'étangs. Les connaissances naturalistes disponibles sont ici essentiellement ornithologique. Aucune prospection botanique n'a notamment été menée jusqu'alors, mais il est probable que ce site héberge une flore remarquable, comme la plupart des étangs foréziens. L'avifaune nicheuse est ici constituée de deux canards : le Fuligule milouin et le Canard chipeau. En effet, ce type d'espace, où existent une zone en eau libre bordée par des ceintures végétales humides et des prairies, constituent le biotope idéal pour ces deux espèces. En hiver, l'ensemble est très régulièrement fréquenté par un groupe de Grandes aigrettes. L'observation de trente animaux n'est pas surprenante puisque l'on a pu trouver sur un autre site de la plaine du Forez un groupe de plus de cent individus ! La Grande aigrette appartient à la famille des ardéidés c'est à dire des hérons. Totalement blanche sur des pattes noirâtres, la Grande aigrette possède une envergure pouvant atteindre 1,7 m. Dans la Loire, elle se fait de plus en plus fréquente en hiver et sa nidification est depuis peu soupçonnée.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>

Flore

Gratiolle officinale *Gratiola officinalis L.*

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

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

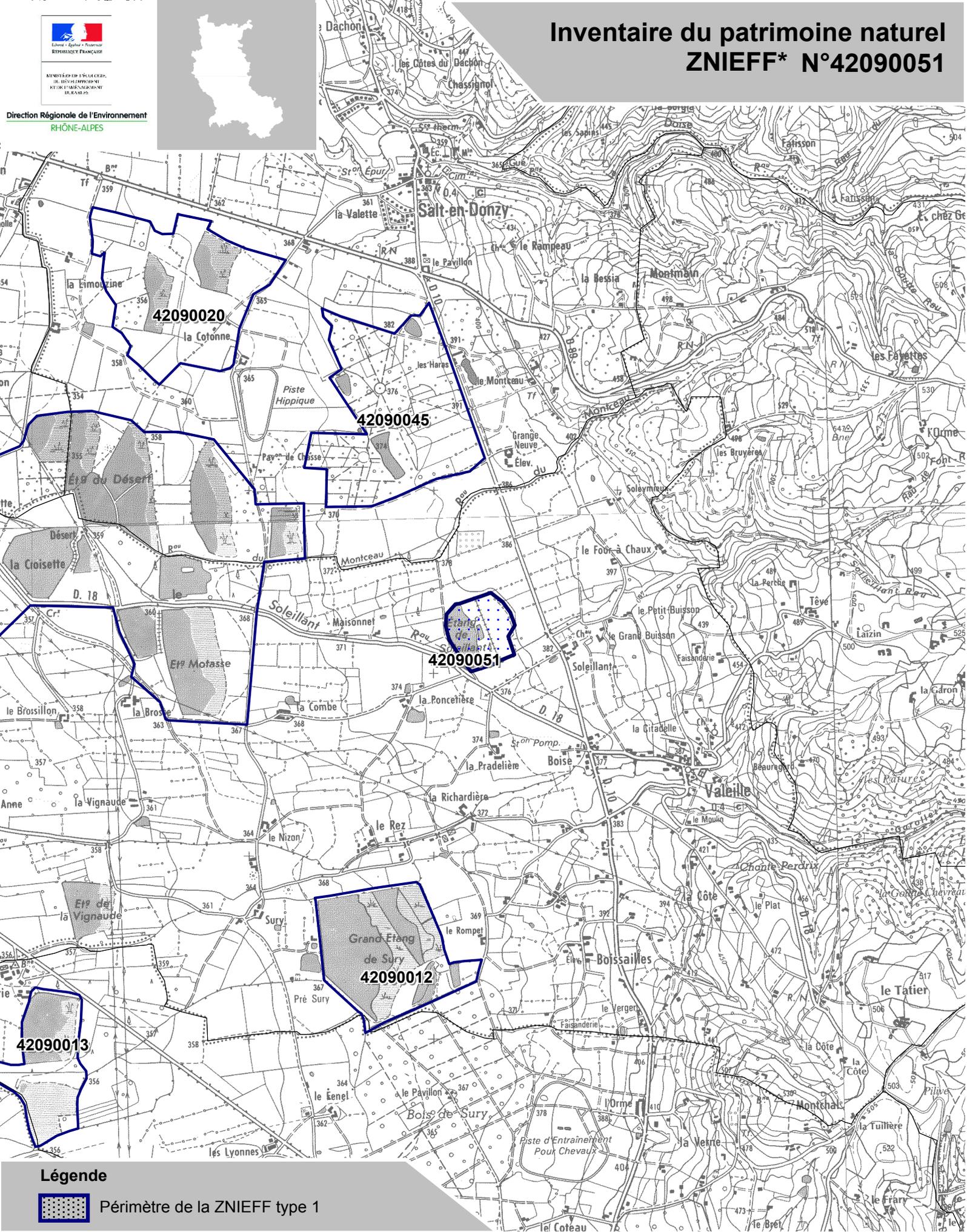


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090051



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)