



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090046

Ancien N° régional : 42022167

Etangs et prairies de Grange neuve

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 316,19 ha

Loire

BUSSY-ALBIEUX, POMMIERS, SAINT-GERMAIN-LAVAL

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	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 : 12

Description et intérêt du site

La plaine du Forez est située au centre du département de la Loire, à une altitude moyenne de 360 m. L'abondance de la ressource en eau venant des monts environnants a permis de créer, dès le treizième siècle, de nombreux étangs pour la pisciculture et la chasse. De nos jours, plus de trois cent étangs subsistent, riches d'une diversité biologique exceptionnelle faisant de la plaine du Forez une zone humide reconnue d'importance nationale. La présente zone se localise dans la plaine du Forez, légèrement au nord de la "plaque" d'étangs d'Arthun, entre 340 et 350 m d'altitude. Dans un contexte de polycultures (prairies naturelles pour l'essentiel, cultures céréalières dont maïs pour le reste) et à proximité de la rivière L'Aix, elle est constituée de prairies naturelles et d'étangs. L'intérêt écologique est double. Sur les zones d'étangs, la flore est remarquable, avec des espèces exceptionnelles comme la Pilulaire à globules ou "Boulette d'eau". Cette fougère, protégée en France, est très rare ; on la retrouve seulement dans une dizaine d'étangs dans la Loire. On peut également rencontrer sur les étangs le Scirpe couché qui est également protégé et rare, avec seulement trois stations recensées dans la plaine du Forez jusqu'alors. Concernant l'avifaune nicheuse, le cortège d'oiseaux est plus classique, avec le Canard chipeau et le Fuligule milouin. Hors période de nidification, ce site est riche en limicoles (Vanneau huppé, Bécassine des marais, Chevalier sylvain) qui parfois sont dérangés par un piqué de Faucon pèlerin. Sur les zones prairiales alentours, on observe des plantes typiques comme la Gesse sans vrille. Il s'agit d'une plante messicole (caractéristique des cultures non traitées), en régression en France. On rencontre aussi l'Oenanthe à feuilles de peucedan, rare en Forez. Ces secteurs prairiaux sont également le lieu de reproduction du Courlis cendré et du Vanneau huppé. Enfin, la richesse du site se retrouve en matière d'insectes. On observe par exemple en été de nombreuses libellules comme le splendide Agrion mignon. Cette libellule à affinités méditerranéennes est assez répandue dans les étangs de la plaine du Forez. Elle reste tout de même très rare et localisée dans le reste de la région Rhône-Alpes (excepté dans la basse Ardèche). Son niveau d'intérêt est européen selon les spécialistes régionaux.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>

Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Gesse de Nissole	<i>Lathyrus nissolia L.</i>
Pilulaire à globules (Boulette d'eau)	<i>Pilularia globulifera L.</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</i>

Faune invertébrée

Libellules

Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>
---------------	----------------------------

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

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

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

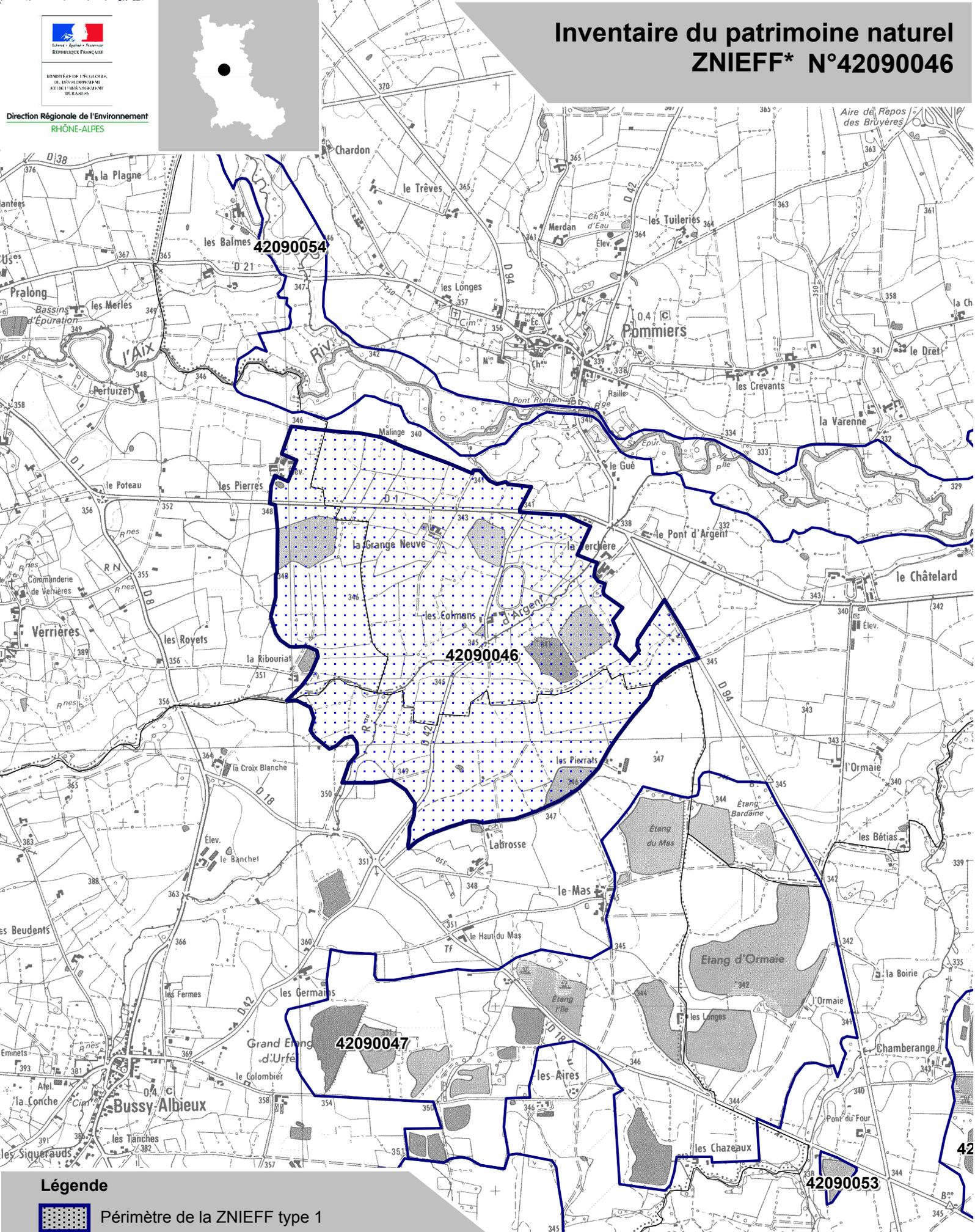


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090046

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



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)