



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090006

Ancien N° régional : 42022116

Etang César et prairies

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 203,86 ha

Loire

MARCILLY-LE-CHATEL, MONTVERDUN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	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 : 18

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. L'étang César est situé à une dizaine de kilomètres au nord de Montbrison, en bordure ouest de la plaine du Forez. Cet étang isolé est entouré de prairies pâturées qui apportent un intérêt supplémentaire à la zone. Il accueille la plupart des oiseaux communs des étangs, mais également des espèces plus rares. Plusieurs couples de Fuligules milouins se reproduisent sur celui-ci, tout comme le Grèbe à cou noir, magnifique oiseau à la tête noire avec un masque de plumes dorées et les yeux rouges. La très rare et discrète Sarcelle d'été se reproduit certaines années et la Rousserolle turdoïde, la plus grosse des fauvettes paludicoles, est l'hôte de la roselière. Une colonie de Mouette rieuse est installée sur cet étang, elle compte une cinquantaine de couples. Les prairies pâturées autour de l'étang sont aussi d'un grand intérêt pour les oiseaux. Quelques couples de Vanneau huppé et au moins trois couples de Courlis cendré, oiseau brun de la famille des limicoles et dont le bec très long est recourbé vers le bas. Ils nichent au sol parmi la végétation herbacée. L'étang abrité également des plantes aquatiques remarquables. Citons entre autres l'Elatine fausse alsine, l'Oenanthe fistuleuse et le Potamot à quatre feuilles.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Naïade marine	<i>Najas marina L.</i>
Petite Naïade	<i>Najas minor All.</i>
Enanthe fistuleuse	<i>Oenanthe fistulosa L.</i>
Potamot à feuilles pointues	<i>Potamogeton acutifolius Link</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

Faune vertébrée

Oiseaux

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</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

GALTIER J.

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

218 pages 1998 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

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

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



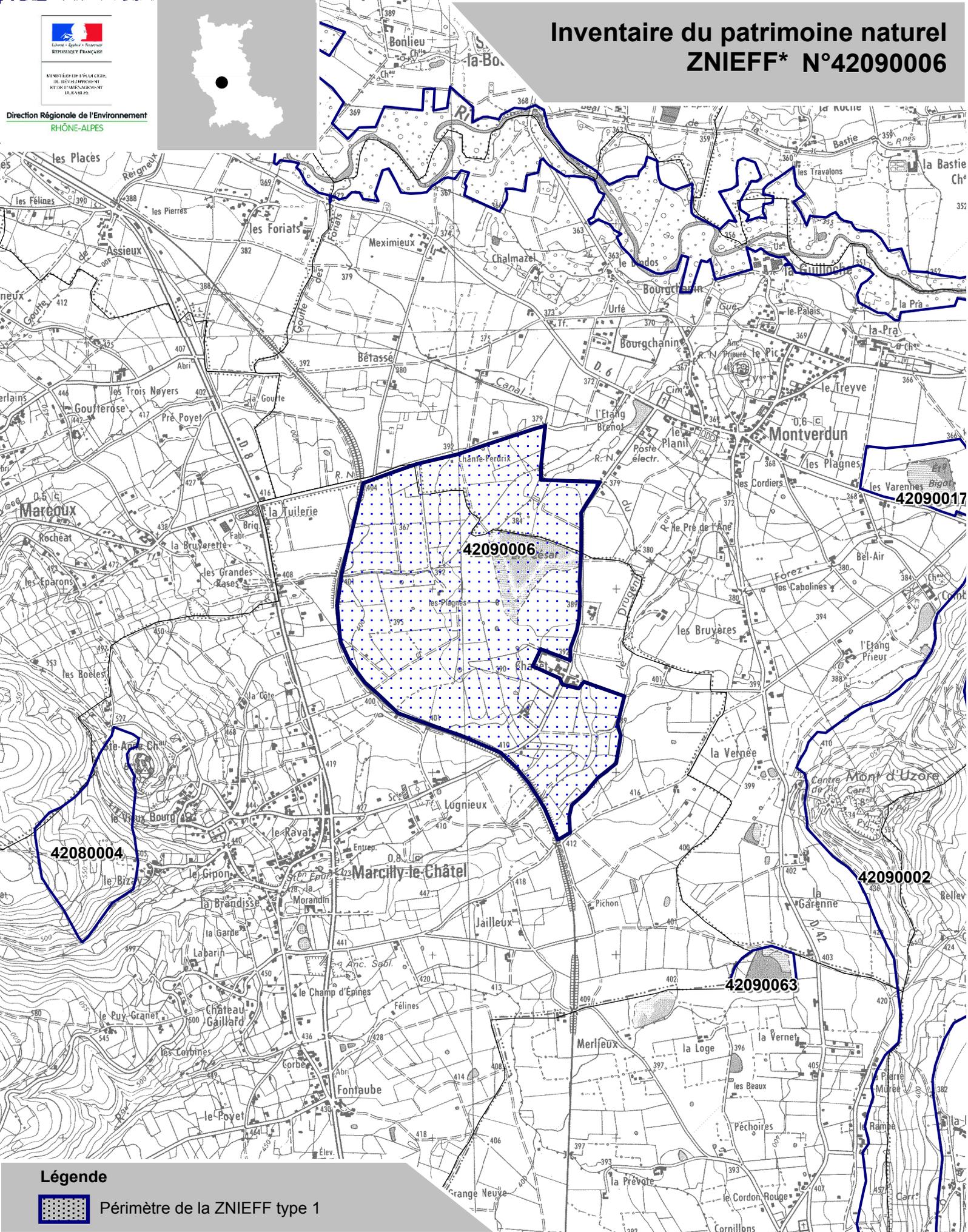
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090006



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)