



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090029

Ancien N° régional : 42022103

Etang du comte et affleurements calcaire environnants

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 19,36 ha

Loire PRECIEUX

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	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 : 13

Description et intérêt du site

Cette zone située au sud-est de Montbrison est caractérisée par la présence d'affleurements argilo-calcaire particulièrement rares dans la plaine du Forez. A proximité de l'étang du Comte, les parcelles en cultures extensives, en cultures à gibier ou en jachères sont très riches du point de vue botanique. On peut ainsi trouver de nombreuses messicoles, plantes associées aux moissons et souvent comparées à tort à de "mauvaises herbes" alors qu'elles représentent un patrimoine naturel d'exception, témoin des échanges successifs de semences de céréales depuis des temps ancestraux. Parmi les messicoles, on peut observer ici des plantes annuelles telles que l'Adonis "Goutte-de-sang" et l'Adonis flamme. Elles ne vivent qu'une seule année à l'état végétatif, la graine assurant la pérennité d'une année sur l'autre. On retrouve également sur ces affleurements calcaire la Centaurée chausse-trape, le Pied d'alouette et l'Aster linosyris, espèce peu fréquente qui couvre ici toute une parcelle en friche. L'étang du Comte présente aussi une flore intéressante même si elle reste relativement classique pour un étang de la plaine du Forez. Parmi les espèces aquatiques, on trouve des plantes telles que le Rubanier émergé, la Naïade marine, la Renoncule scélérate, l'Oseille maritime et quelques plantes annuelles de berges sableuses comme le Scirpe ovale, présent dans seulement une quinzaine de stations dans la Loire. Ces cinq espèces sont toutes protégées en région Rhône-Alpes. Concernant l'avifaune, le Héron pourpré a été noté nicheur tout comme le Grèbe à cou noir et la Guifette moustac. Cette dernière s'installe souvent en colonie sur des étangs peu profonds. Elle reste une espèce en déclin en Europe même si sa situation dans la plaine du Forez est plus favorable avec une population nicheuse de l'ordre de cent vingt couples. Cette population, variable selon les années et instable en localisation, représente environ 5% des effectifs nicheurs français de l'espèce.

Milieus naturels

82.3

CULTURES EXTENSIVES

Faune vertébrée

Oiseaux

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Héron pourpre	<i>Ardea purpurea</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybridus</i>
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>

Flore

Adonis flamme	<i>Adonis flammea</i> Jacq.
Scirpe ovale	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roemer & Schultes
Naïade marine	<i>Najas marina</i> L.
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus</i> L.
Rubanier émergé	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman

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

DARAT

Etang du comté : diagnostic environnemental (programme étangs de la Loire)

11 pages 1999 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

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

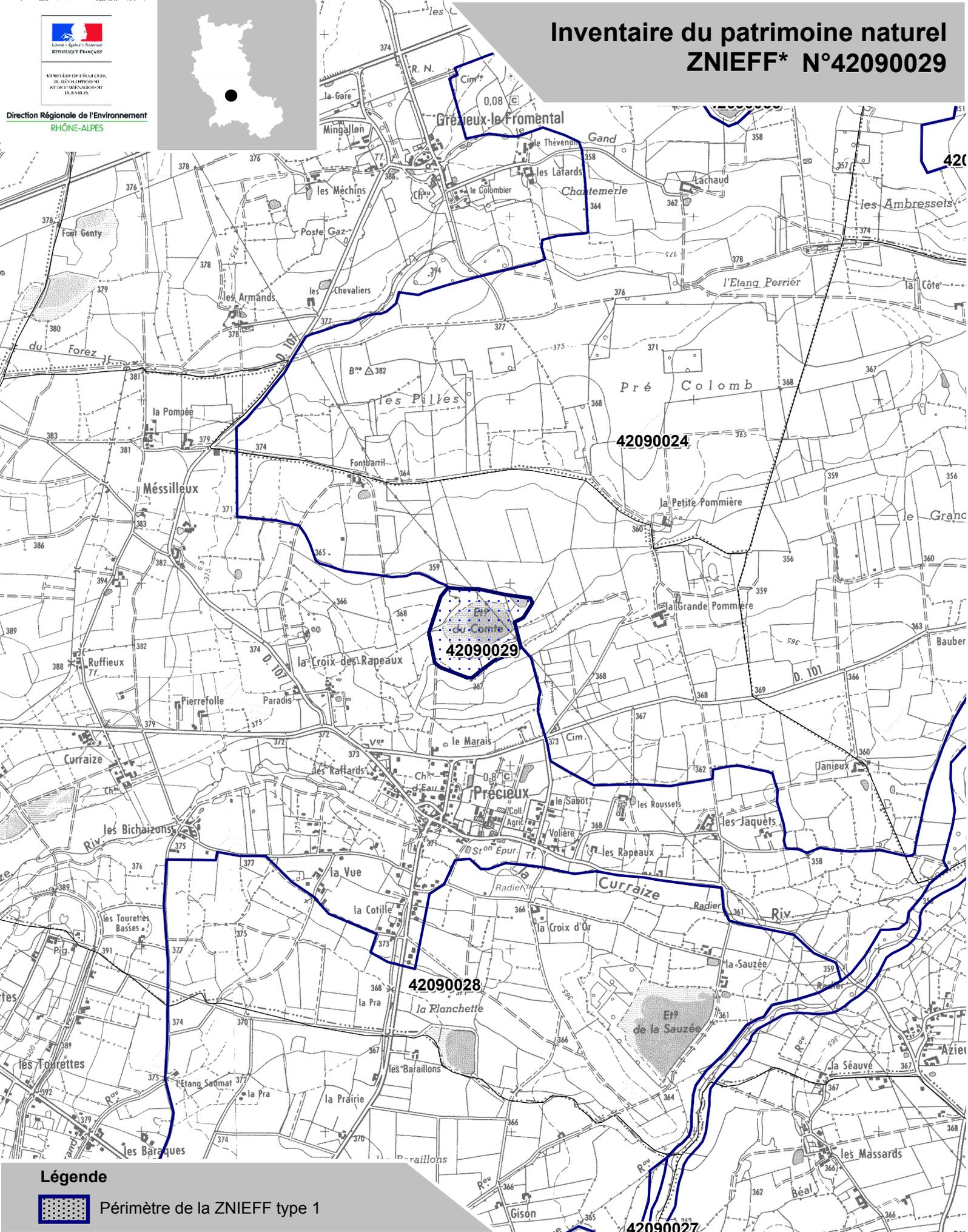


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090029



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)