



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020116

Ancien N° régional : 38302415

Etang de Gole

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 40,88 ha

Isère MONTCARRA

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux sucoérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés	2	Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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

Le paysage de l'Isle Crémieu associe, dans des proportions voisines, surfaces en herbe, cultures, landes et forêts. La région a été fortement affectée par les glaciations qui y ont laissé des traces très nettes : nombreux dépôts morainiques, étangs d'origine glaciaire. Ce réseau de petits plans d'eau et de zones humides associées héberge un cortège floristique et faunistique très riche. C'est le cas du présent site, qui regroupe deux étangs reliés par un ruisseau, le tout bordant un petit bois. Cette juxtaposition de milieux contribue à une grande diversité naturelle. Le site héberge d'ailleurs une population de Cistude d'Europe, tortue d'eau douce indigène en fort déclin au niveau national. De couleur noirâtre, elle est caractérisée par les points jaune vif qui ornent son corps, ses pattes palmées se terminant par de fortes griffes et une queue longue et effilée. Une qualité d'eau bien maîtrisée a permis de maintenir également une population d'Ecrevisse à pattes blanches. Ce crustacé est un excellent indicateur de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques. En France, sa régression, en partie due aux perturbations humaines, en fait une espèce très menacée. Sa congénère américaine, concurrente pour l'occupation de l'espace, peut également lui être néfaste en provoquant des déséquilibres biologiques. Son introduction sur notre territoire a contribué à la propagation de la peste des écrevisses, qui représente un risque sanitaire important pour les écrevisses autochtones. Deux libellules, l'Agrion délicat et la Cordulie à tâches jaunes, animent de leur vol léger les plans d'eau à la belle saison. Enfin, en saison de nidification, les roselières sont animées des chants grinçants. Ce sont les fauvettes aquatiques, dont la Rousserolle turdoïde, qui vivent le plus souvent cachées sous les tiges de roseaux.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

Lièvre d'Europe *Lepus europaeus*

Oiseaux

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*

Reptiles

Cistude d'Europe *Emys orbicularis*

Flore

Laïche faux-souchet *Carex pseudocyperus L.*

Nénuphar jaune *Nuphar lutea (L.) Sm.*

Potamot brillant *Potamogeton lucens L.*

Groseiller rouge *Ribes rubrum L.*

Faune invertébrée

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches *Austropotamobius pallipes*

Libellules

Agrion délicat *Ceragrion tenellum*

Cordulie à taches jaunes *Somatochlora flavomaculata*

Bibliographie

BALIAN C.

Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)

42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture

Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)

pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

CADIA.

Ecologie de la Cistude d'Europe (E. orbicularis) : aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation

315 pages 2003 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

CADIA., CARAZA., CHARLIGNY E., MIQUET A.

Importance des ceintures de végétation lacustre pour la conservation de la cistude d'Europe (Emys orbicularis)

pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Cistude d'Europe (la). Gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide technique

108 pages 2004 Consultable : AVENIR

CORA

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

FAURE J.P.

Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

FROMENT B., PETIT-MARTENON V.

Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat

41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GRES P.

Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J.-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

PRIOL P.

*Etude de l'activité et des patrons de déplacements chez deux populations de cistudes (*Emys orbicularis*) du Nord-Isère en vue de leur conservation*

52 pages 2002 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

VIERON J.P., FATON J.M.

Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme

8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

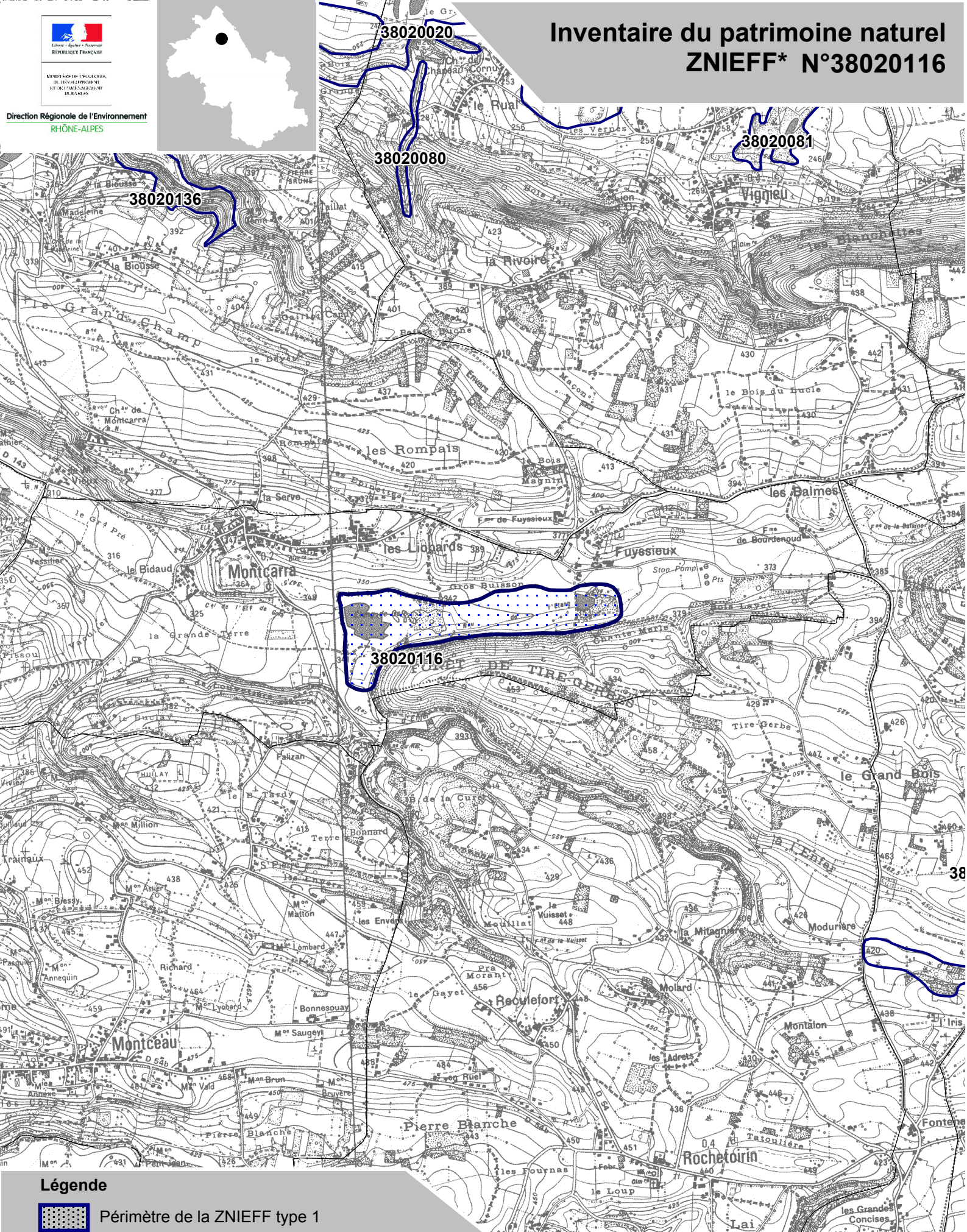


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38020116



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 - Anney



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)