



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020071

Ancien N° régional :

Etang et mare du Moulin Couilloud

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 16,48 ha

Isère

SAINT-CHEF

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés		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 : 5

Description et intérêt du site

Cette zone humide se trouve à proximité d'anciens moulins à eau. Des retenues ont été creusées pour permettre la régulation du débit prélevé dans le ruisseau, et assurer aux moulins une alimentation suffisante en tout temps. Ce milieu propice à la faune aquatique a été rapidement colonisé par des espèces aussi remarquables que la Cistude d'Europe, la Rainette verte, la Fougère des Marais et l'Isnardie des marais. Aujourd'hui encore, malgré l'arrêt de ces moulins, elles continuent à peupler les lieux...

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Rainette verte *Hyla arborea*

Reptiles

Cistude d'Europe *Emys orbicularis*

Flore

Isnardie des marais *Ludwigia palustris* (L.) Elliott
Groseilleur rouge *Ribes rubrum* L.
Fougère des marais *Thelypteris palustris* Schott

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

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., CARAZ A., 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

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

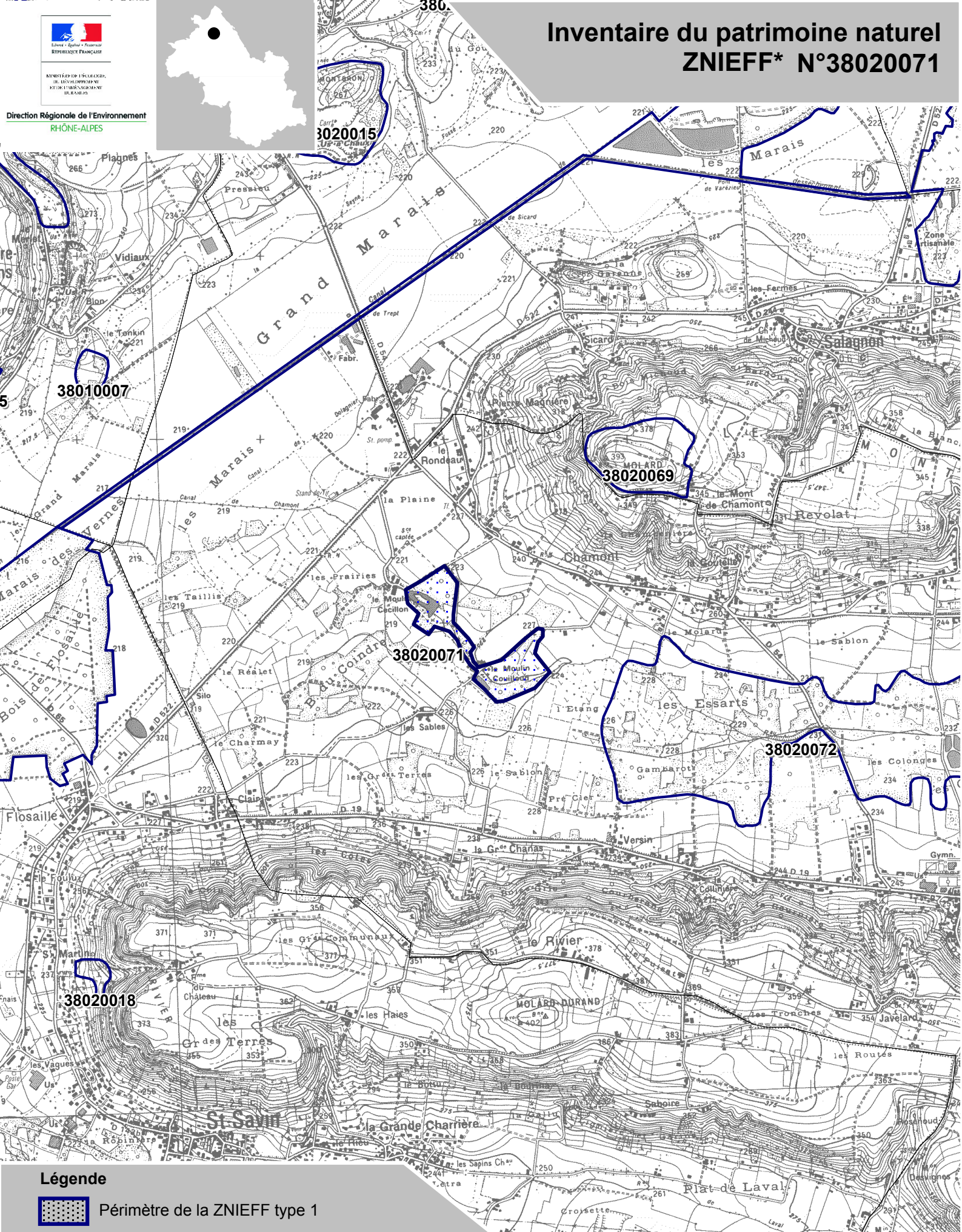
52 pages 2002 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Aménagement
du Territoire

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38020071



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 - Annecy



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