



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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020099

Ancien N° régional :

Lac Mort

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1,48 ha

Isère SAINT-SAVIN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	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 : 7

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. Le lac Mort abrite deux amphibiens remarquables : la Rainette verte et le Crapaud calamite. La première est une petite grenouille arboricole dont les chants puissants animent les nuits d'été des marais. C'est une espèce en régression, bien qu'elle soit peu exigeante. Mares ou fossés (même temporaires) pour la ponte, bordés de végétation haute (roseaux notamment) pour y chasser divers invertébrés, lui suffisent. Le second, nocturne, ne saute jamais, mais marche rapidement et grimpe très bien. Il se cache le jour sous les pierres et dans le sable et sort la nuit pour se nourrir d'invertébrés, dont beaucoup de coléoptères. Les calamites se rassemblent en grand nombre en avril-mai pour la reproduction et les mâles émettent alors un chant très puissant (il peut s'entendre jusqu'à une distance de deux kilomètres) grâce à leur sac vocal placé sous la gorge.

Ce site présente la particularité d'être inondé de manière irrégulière. Quand il est en eau, il abrite de nombreuses espèces remarquables. Par contre quand il est asséché, il est régulièrement mis en culture. Ce site au fonctionnement hydraulique particulier mériterait pourtant d'être protégé pour son rôle important dans la gestion de l'eau et le maintien d'espèces rares.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud calamite
Rainette verte

Bufo calamita
Hyla arborea

Flore

Elatine faux alsine

Elatine alsinastrum L.

Gypsophile des murs

Gypsophila muralis L.

Scirpe couché

Schoenoplectus supinus (L.) Palla

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

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

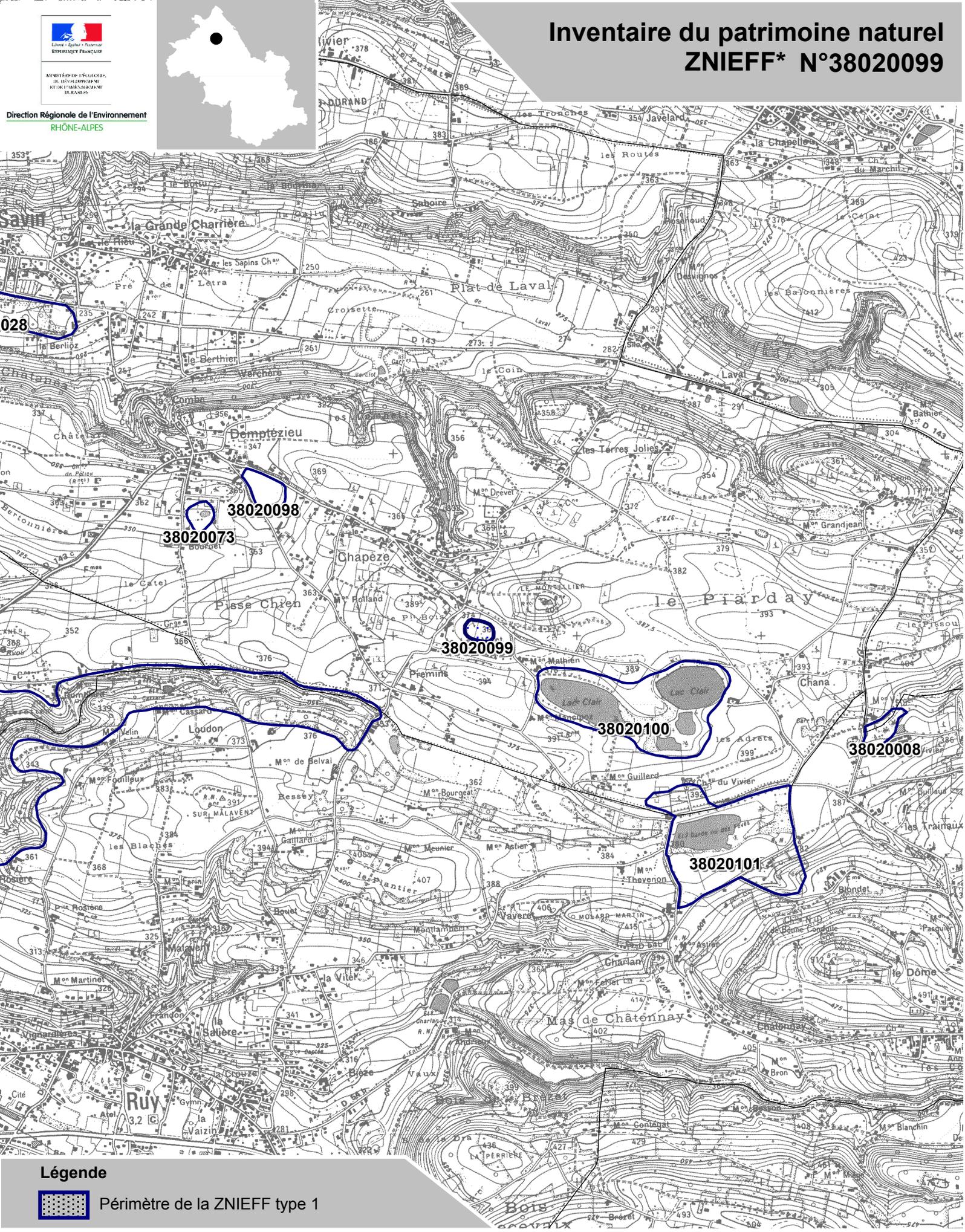


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38020099



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)