



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020098

Ancien N° régional :

Marais de Demptézieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3,45 ha

Isère SAINT-SAVIN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	2	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 : 14

Description et intérêt du site

Le marais de Demptézieu (appelé localement Lac Gris) abrite de nombreux amphibiens remarquables, dont 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 fort 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. Nocturne et solitaire, le Crapaud commun se déplace en marchant ou par petits bonds. Lorsqu'il se sent en danger, l'animal se gonfle immédiatement. A la fin de l'hiver, dès février, les crapauds se rassemblent en grand nombre pour se reproduire dans le point d'eau qui les a vus naître (étang, mare ou fossé). Les œufs sont pondus en chapelets doubles qui s'emmêlent à la végétation aquatique, à raison de plusieurs milliers par ponte. Pouvant mesurer plus de quinze centimètres de long, le Triton crêté est le plus grand triton de France. Il rejoint l'eau pour s'y reproduire, et le reste de l'année, vit caché dans les bois environnants l'étang, sous des souches, des mousses ou tout autre abri. On considère que le Triton crêté peut s'éloigner d'un kilomètre de son lieu de reproduction. En matière de flore, citons le Scirpe couché, qui doit son nom à ses tiges externes étalées et couchées. La Renoncule scélérate, comme beaucoup de renoncules, possède des fleurs jaunes, mais celles-ci sont de petite taille (moins d'un centimètre de diamètre). Plante très toxique pour le bétail et pour l'homme, elle provoque par la contraction des muscles de la face une sorte de rire qui l'a fait surnommer "herbe sardonique". Ces plantes sont associées, dans le marais de Demptézieu, à l'Elatine fausse alsine ainsi qu'à une espèce très rare en France et en Europe, la Lindernie couchée.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>

Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Gypsophile des murs	<i>Gypsophila muralis L.</i>
Lindernie couchée	<i>Lindernia procumbens (Krocker) Philcox</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Scirpe couché	<i>Schoenoplectus supinus (L.) Palla</i>

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

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté
16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

NOBLET J.-F.

Record altitudinal pour le pélodyte ponctué en Isère (Pelodytes punctatus)
pages 2000 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

PERRET N.

Dynamique de population en habitat fragmenté chez deux espèces d'Amphibiens Urodèles (Triturus alpestris et T. cristatus)
102 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

PONT B., MERCIER J.L., PISSAVIN S.

Inventaire et gestion des amphibiens de la réserve naturelle de l'île de la Platière
26 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

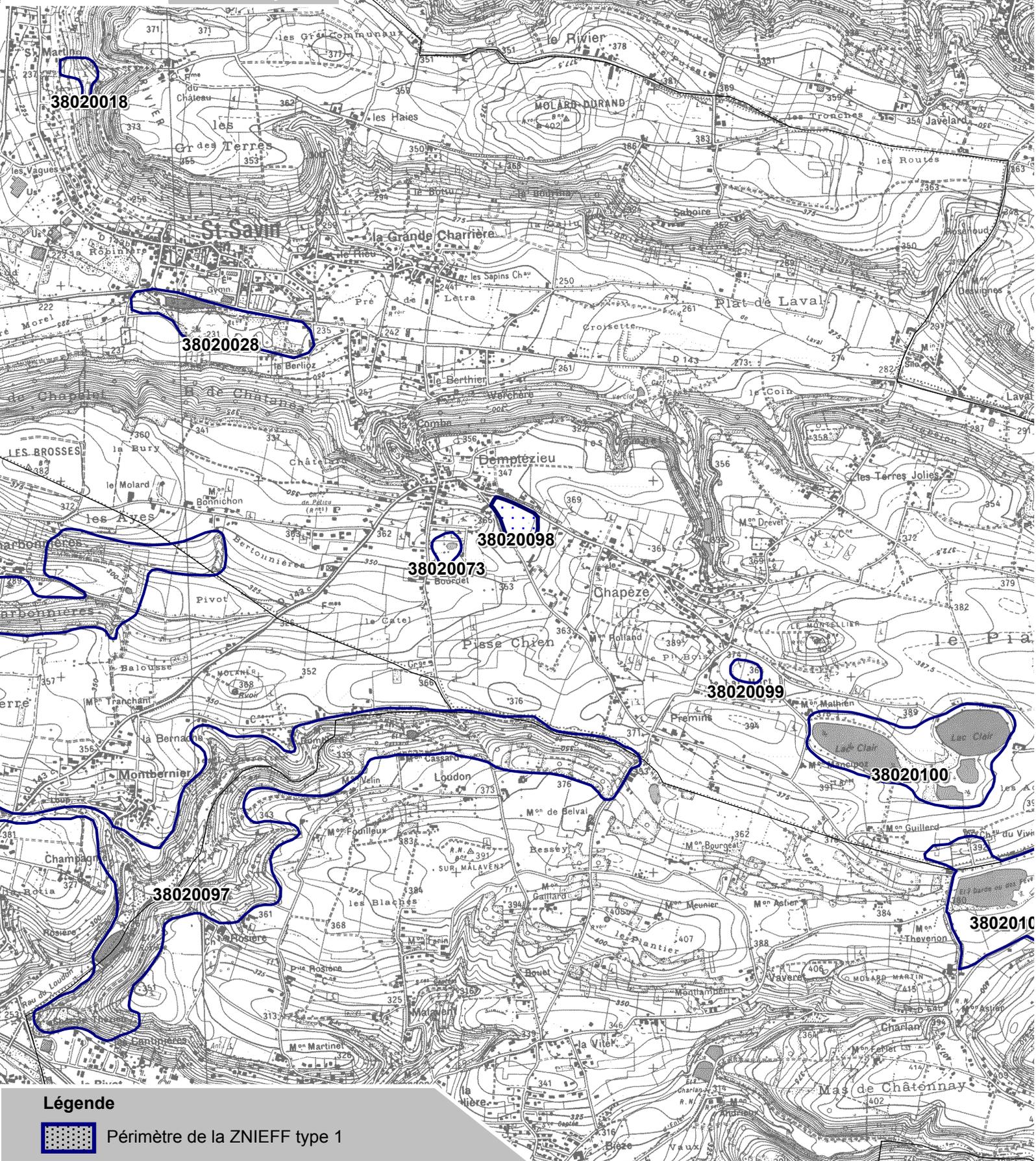


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38020098

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



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 - Ancecy



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