



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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38090003

Ancien N° régional :

Zones humides de la rivière Bièvre

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 111,19 ha

Isère

LES ABRETS, CHIMILIN, PRESSINS, ROMAGNIEU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons	1	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 : 24

Description et intérêt du site

La région a été fortement affectée par les glaciations qui y ont laissé des traces très nettes : nombreux dépôts morainiques, étangs d'origine glaciaire. Ces dépressions ont été colonisées progressivement par des tourbières basses alcalines très riches en plantes reliques comme la Droséra à feuilles longues. Ce réseau de petits plans d'eau et de zones humides associées à la rivière Bièvre héberge un cortège floristique et faunistique très riche. Tel est le cas de l'étang de la Fragnerie situé à l'ouest de Pont-de-Beauvoisin. Il abrite en effet une population de Sonneur à ventre jaune. Ce crapaud au ventre jaune ponctué de noir affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager. Il hiberne d'octobre à mars-avril, enfoui dans la boue, sous les feuilles ou dans la terre humide. Lorsqu'il quitte ses quartiers d'hiver, il recherche des flaques temporairement en eau, des petites mares ou des ornières forestières dans lesquelles il va se reproduire. Sa longévité peut atteindre une trentaine d'années !

Le Castor d'Europe s'est installé sur les berges boisées du plan d'eau. Il se signale à quelques troncs rongés "en pointe de crayon" et des peupliers taillés à sa hauteur. Les arbustes repartent alors en boule et renforcent leur système racinaire. Leurs silhouettes caractéristiques portent la signature du rongeur, invisible malgré de nombreux indices : chantiers, tas de bois sur les terriers-hutte, arbres et arbustes rongés. Plusieurs oiseaux profitent de la tranquillité du site pour se reproduire ou se nourrir. Souvent perché à l'affût au-dessus de l'eau, le Martin-pêcheur au plumage flamboyant creuse son nid dans le talus de berges meubles, au-dessus de l'eau. Il se signale par les sifflements stridents qu'il émet lorsqu'il survole le ruisseau. Le Milan noir est un rapace migrateur présent de mars à août, il installe son nid à la fourche de branches du haut des arbres. On peut aussi rencontrer ici le Hibou moyen-duc, le Héron cendré ou l'Hirondelle de fenêtres, qui viennent s'alimenter sur le site.

Milieux naturels

44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
54.21	BAS MARAIS A SCHOENUS NIGRICANS

Flore

Berle dressée	<i>Berula erecta</i>
Rosolis à feuilles longues	<i>Drosera longifolia L.</i>
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Orchis des marais	<i>Orchis laxiflora subsp. palustris (Jacq.) Bonnier & Layens</i>
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
------------------------	--------------------------

Mammifères

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>

Poissons

Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BILLARD R.

Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces

192 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

TAKORIAN L.

Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

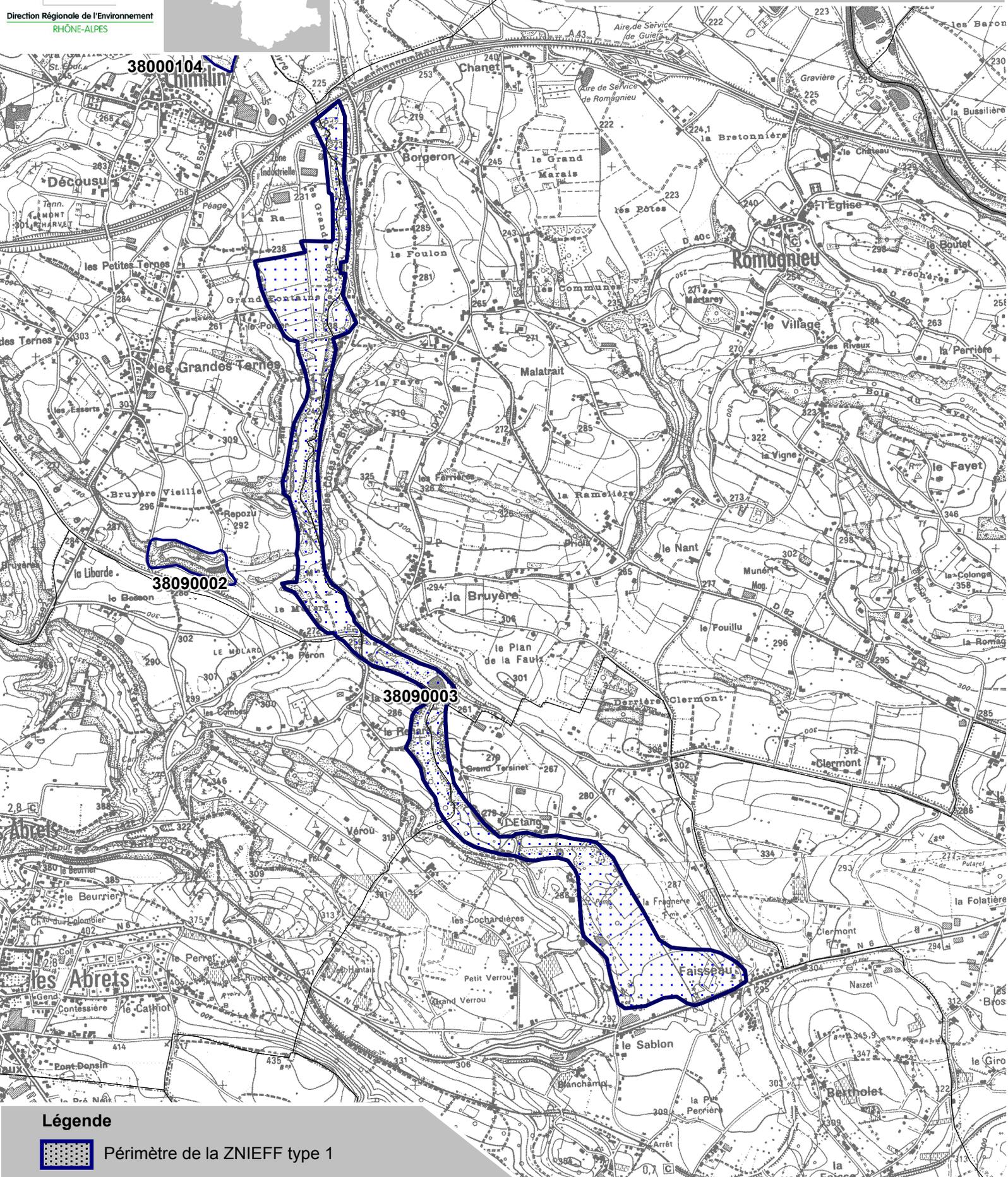


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38090003



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)