



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020077

Ancien N° régional :

Les Grands Communaux

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 119,41 ha

Isère

SAINT-HILAIRE-DE-BRENS, TREPT

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	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 : 12

Description et intérêt du site

Il s'agit d'une pelouse sèche située sur le plateau de Trept. Sa présence ici est à mettre en relation avec des facteurs stationnels tels que la topographie, l'exposition, l'humidité du sol, le ruissellement, l'infiltration, la nature du sol et des matériaux. De plus, l'Isle Crémieu joue un rôle de "carrefour biogéographique", combinant les influences méditerranéenne et médio-européenne. Ces facteurs contribuent, de même que des pratiques agricoles longtemps restées traditionnelles, à la grande richesse écologique et biologique des pelouses locales. Ainsi, ce milieu comporte des types d'habitats naturels précieux ; il est très favorable à une flore rare qui compte la Pulsatille rouge et l'Orchis à odeur de vanille. Le cortège faunistique est également très diversifié, avec des espèces parfois rare comme l'Engoulevent d'Europe pour les oiseaux mais également la Laineuse du prunellier, le Lucane cerf-volant et le Grand Capricorne pour les insectes. De plus, les pelouses sèches présentent un attrait paysager indéniable en contribuant entre autres à maintenir des espaces ouverts autour des villages.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES

Faune vertébrée

Oiseaux	
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>

Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.</i>
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel</i>
Orchis à odeur de vanille	<i>Orchis coriophora subsp. fragrans (Pollini) K. Richter [1890]</i>
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra Delarbre</i>

Faune invertébrée

Coléoptères	
Grand Capricorne	<i>Cerambyx cerdo (Linné)</i>
Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>
Papillons	
Laineuse du prunellier	<i>Eriogaster catax</i>

Bibliographie

Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu"

pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Suivi des populations de Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999

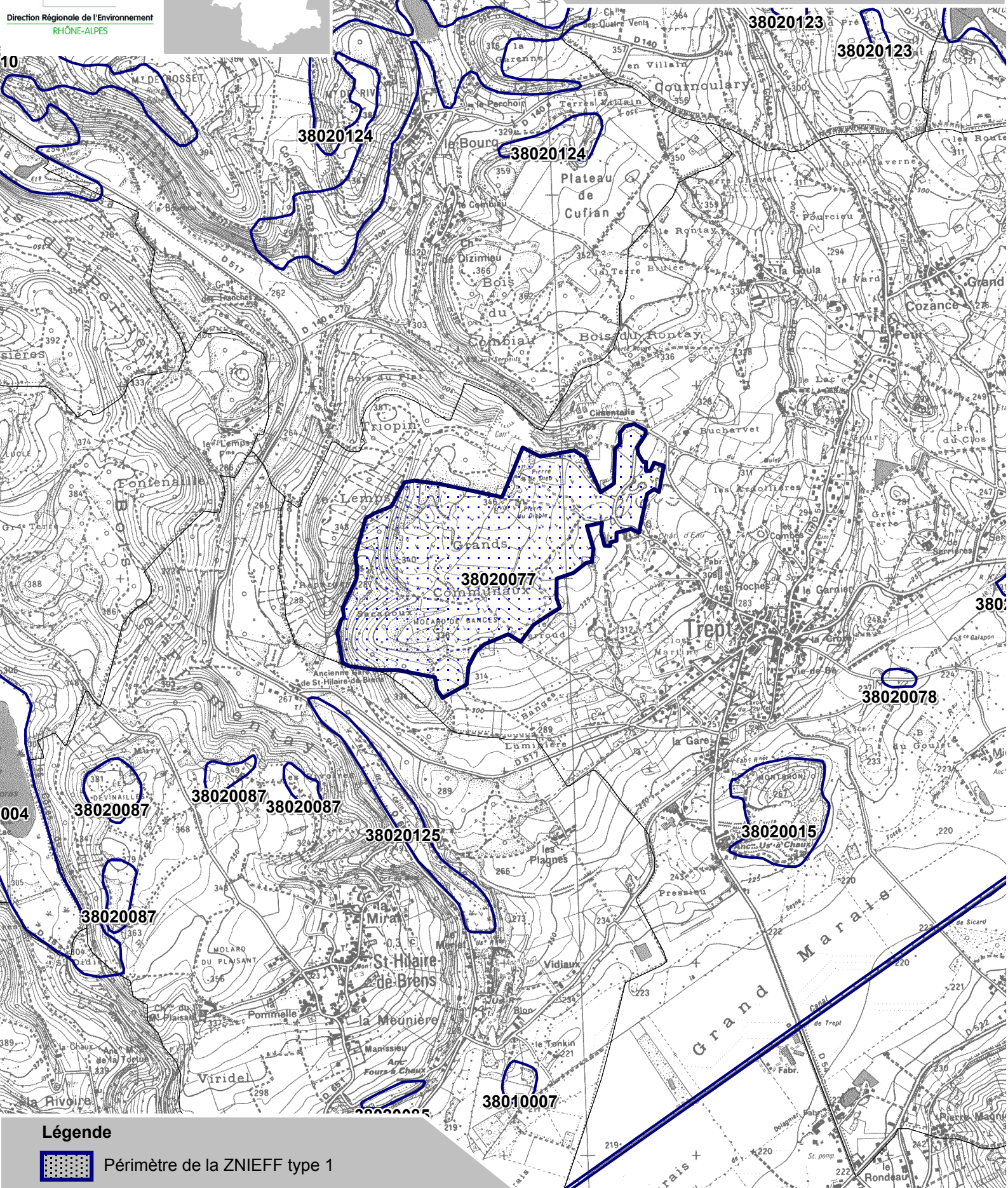
25 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



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°38020077



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)