



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38010006

Ancien N° régional : 38242437

## Gravières, lande et bois de Varézieu et canal du Catelan

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 86,82 ha

Isère SAINT-CHEF, SAINT-HILAIRE-DE-BRENS, SALAGNON, SOLEYMIEU, TREPT

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	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 : 11

### Description et intérêt du site

Cet ensemble de boisements et de pelouses sèches recouvre un substrat alluvionnaire pauvre et drainant composé essentiellement de sable et de gravier. Celui-ci est favorable à la formation de pelouse sèche comportant une flore rare, avec des plantes telles que la Pulsatille rouge. Il s'agit là de l'une des plus belles stations connues du Nord-Isère pour cette espèce végétale protégée. Le site abrite également deux plans d'eau issus de l'extraction de matériaux alluvionnaires, ainsi qu'un tronçon important du canal du Catelan. Ce canal malgré la pression agricole conserve une bonne qualité d'eau et héberge une biodiversité importante (Loutre, Cistude d'Europe, Potamot coloré, Agrion de Mercure, Blageon...).

## Milieus naturels

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

## Faune vertébrée

### Mammifères

Loutre	<i>Lutra lutra</i>
--------	--------------------

### Poissons

Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Blageon	<i>Leuciscus souffia</i>

### Reptiles

Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>
------------------	-------------------------

## Flore

Potamot plantain	<i>Potamogeton coloratus Hornem.</i>
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra Delarbre</i>

## Faune invertébrée

### Coléoptères

Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>
--------------------	-----------------------

### Libellules

Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</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

### BENDELE R.

Répartition de la loutre (*Lutra lutra* L.) dans le bassin versant Rhône-Méditerranée du département de l'Ardèche  
48 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### BOUCHARDY C.

La loutre d'Europe : histoire d'une sauvegarde  
31 pages 2001 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

### 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., CARAZA., 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

### 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

### 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

**DELIRY C., GRAND D. et al.**

*L'Agriion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes*

21 pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

**ETIENNE P.**

*La Loutre d'Europe : description, répartition, habitat, moeurs, observation...*

192 pages 2005 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**GRAND D.**

*Les libellules du Rhône*

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

**MICHELOT J.L.**

*Le statut de la loutre dans le bassin du Rhône 1982-1992*

99 pages 1992 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**MICHELOT J.L., BENDELE R.**

*Statut de la loutre dans le bassin du Rhône et le département de l'Ardèche*

p 2 pages 1995 Consultable : DIREN 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

**TULLOCH B., CEBAL V. (traducteur)**

*Loutres*

47 pages 1998 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

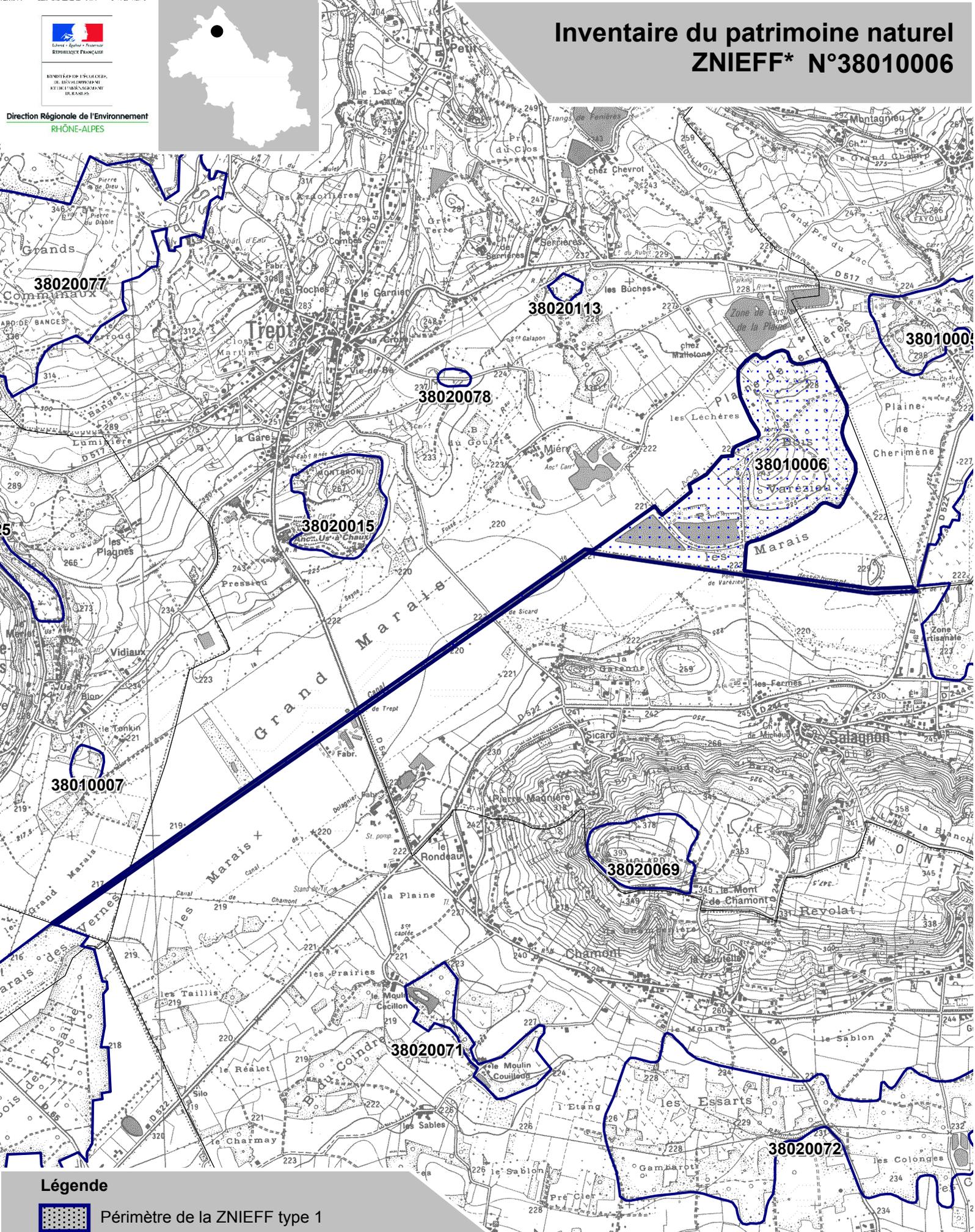


Liberté - Égalité - Fraternité  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38010006



## 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)