



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 69010001

Ancien N° régional :

## Ruisseau de la Grosne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 43,54 ha

Rhône SAINT-BONNET-DES-BRUYERES

### Niveau de connaissance

Milieus naturels	0	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	1
Végétaux supérieurs	0	Oiseaux	0	Crustacés	2	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	2	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 : 3

### Description et intérêt du site

Ce ruisseau vif et clair serpente entre deux versants dénudés. Il s'écoule au fond d'un vallon encaissé, sur des sols issus de la dégradation des tufs et des alluvions sablo-argileux profonds des vallées humides. L'Ecrevisse à pattes blanche le fréquente de manière assidue ; ceci témoigne d'une excellente qualité de l'eau. Ceci est confirmé par la présence de la lamproie de Planer, petit poisson de fond localisé sur cette partie de cours d'eau. Le maintien de la qualité des eaux est un enjeu majeur pour ces deux espèces aquatiques. Les coteaux et les forêts environnantes accueillent le rare crapaud Sonneur à ventre jaune, espèce qui compte parmi celles dont la protection est considérée comme un enjeu européen. Pour les amphibiens il est nécessaire de conserver les milieux humides adjacents, comme mares (les "boutasses") et ornières. Ces zones humides temporaires constituent en effet un rempart contre les poissons, prédateurs néfastes à leur reproduction.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata*

### Poissons

Lamproie de Planer *Lampetra planeri*

## Flore

Pas de données disponibles

## Faune invertébrée

### Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches *Austropotamobius pallipes*

## Bibliographie

- BALIAN C.**  
*Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)*  
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- 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
- Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture**  
*Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)*  
pages 2004 Consultable : Conseil Régional 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
- FAURE J.P.**  
*Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat*  
19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- FROMENT B., PETIT-MARTENON V.**  
*Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat*  
41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- GRES P.**  
*Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)*  
19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- GROSSI J-L.**  
*Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe*  
III. pages 1998 Consultable : DIREN 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

**NETIEN G.**

*Flore lyonnaise*

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**TAKORIAN L.**

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

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VIERON J.P., FATON J.M.**

*Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme*

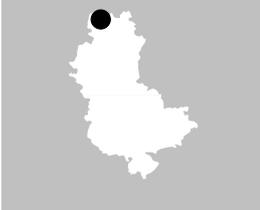
8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



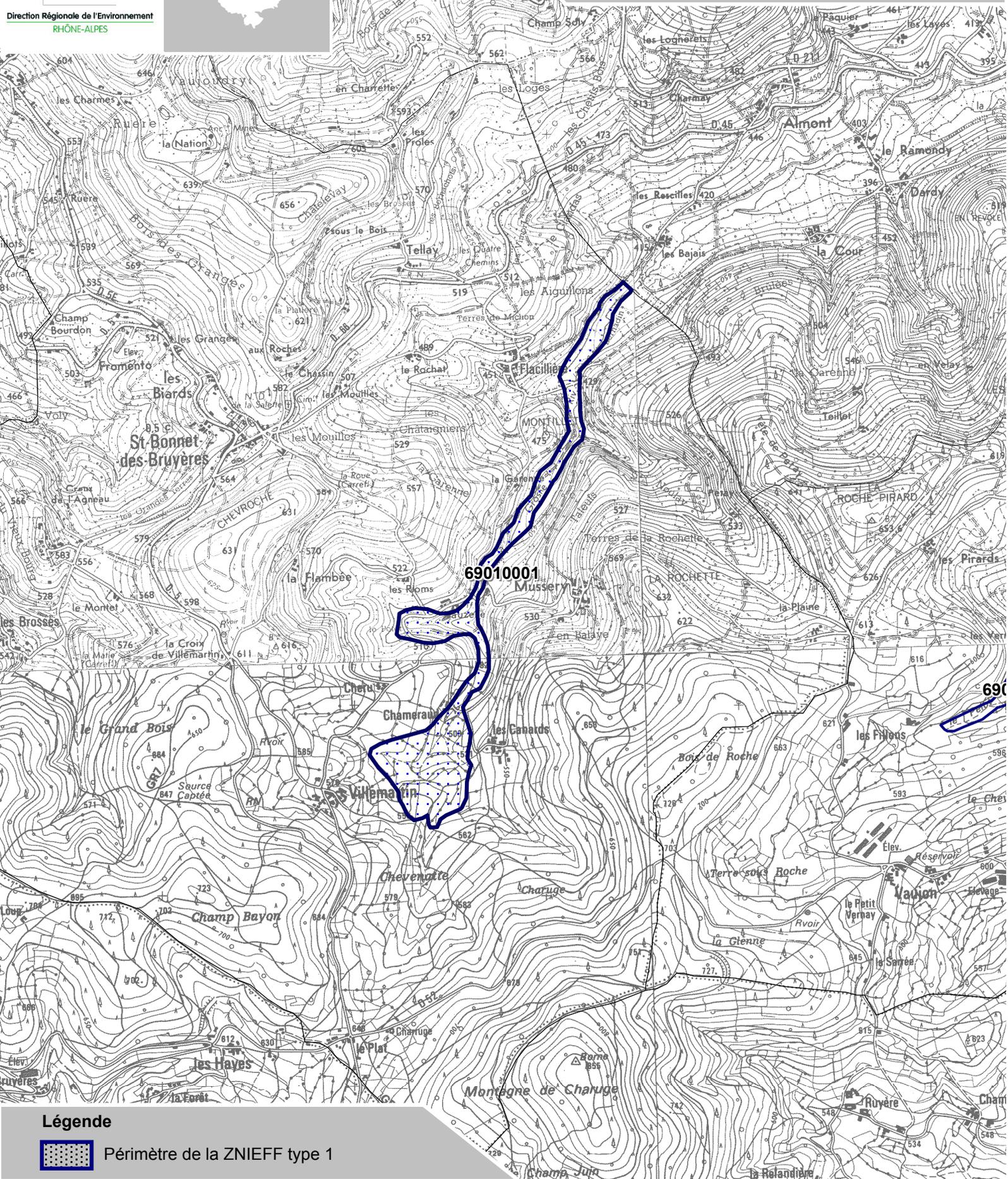
Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCARTERRE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU CLIMAT

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°69010001



## 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)