Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF* de type I

*N° régional :* **38000066**

*Ancien N° régional :*

# Ruisseau des Eydoches

## Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

**Surface : 19,86 ha**

**Isère** COMMELLE

## Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Milieux naturels | 1 | Amphibiens | 2 | 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 : **3**

## Description et intérêt du site

Le ruisseau des Eydoches et les bassins de décantation des Ruats constituent le milieu de vie de trois amphibiens. Présent dans les lacs jusqu'à 2500 m d'altitude, le Triton alpestre est le plus bigarré de nos tritons. Le mâle en livrée nuptiale porte une crête à bord droit festonnée de points noirs ; ses flancs marqués de tâches noires sont ornés d'une bande latérale d'un bleu intense et son ventre est orange vermillon uni. Hivernant enfoui dans la terre ou sous des pierres, cet amphibien se nourrit d'invertébrés aquatiques et de têtards lorsqu'il est en phase aquatique et de vers en phase terrestre. Pouvant mesurer plus de quinze centimètres de long, le Triton crêté est le plus grand triton de France. Il rejoint l'eau uniquement 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. A cause des menaces pesant sur les zones humides (drainage, mise en culture, pollution…), ses populations sont en forte régression au niveau européen. Le site abrite aussi le Crapaud commun. Nocturne et solitaire, ce dernier 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.

## Milieux naturels

**Pas de données disponibles**

## Faune vertébrée

**Amphibiens**

| | |
|---|---|
| Crapaud commun | *Bufo bufo* |
| Triton alpestre | *Triturus alpestris* |
| Triton crêté | *Triturus cristatus* |

## Flore

**Pas de données disponibles**

## 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

**MERLE H.**

*Inventaire des milieux naturels et de la flore du territoire du Syndicat mixte Bièvre-Valloire*

5p. pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

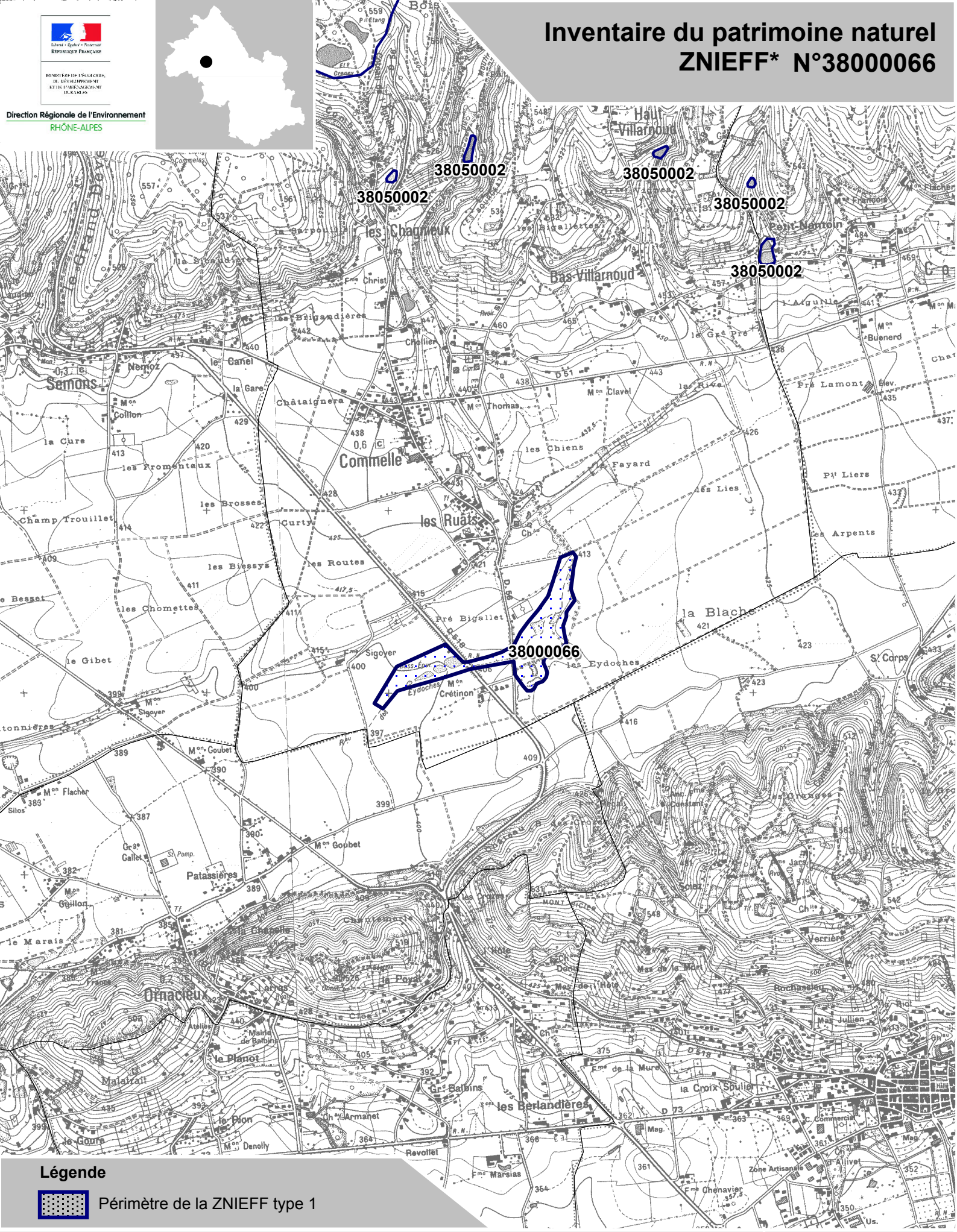
**PERRET N.**

*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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel
# ZNIEFF* N°38000066




## 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

N

Echelle : 1 / 25 000

*fonds IGN Scan 25 (C)*