



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38000168

Ancien N° régional :

## Boisements du Château de Luzy

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 9,82 ha

Isère MOISSIEU-SUR-DOLON

### 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 : 1

### Description et intérêt du site

La vallée de la Sanne se situe au contact de la plaine de Bièvre et du Bas-Dauphiné et, ce dernier occupé par des dépôts détritiques issus de l'érosion alpine. Des dépôts glaciaires imperméables sont à l'origine des étangs que l'on observe aujourd'hui. La plaine de Bièvre est quant à elle intensément cultivée, et déjà marquée par un climat présentant des nuances méditerranéennes. Le château de Luzy est entouré de bois dans lesquels des ornières forestières subsistent toute l'année. Le site accueille ainsi un rare amphibien qui trouve ici l'association de boisements et d'ornières indispensables à son mode de vie. 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. Au printemps, le mâle revêt son habit nuptial : une belle crête le long du crâne et de la queue. Les œufs sont pondus un à un dans les plantes aquatiques ; la femelle replie ensuite chaque feuille sous laquelle elle a pondu un œuf. A cause des menaces pesant sur les zones humides (drainage, mise en culture, pollution...), ses populations sont en forte régression au niveau européen.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Amphibiens

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



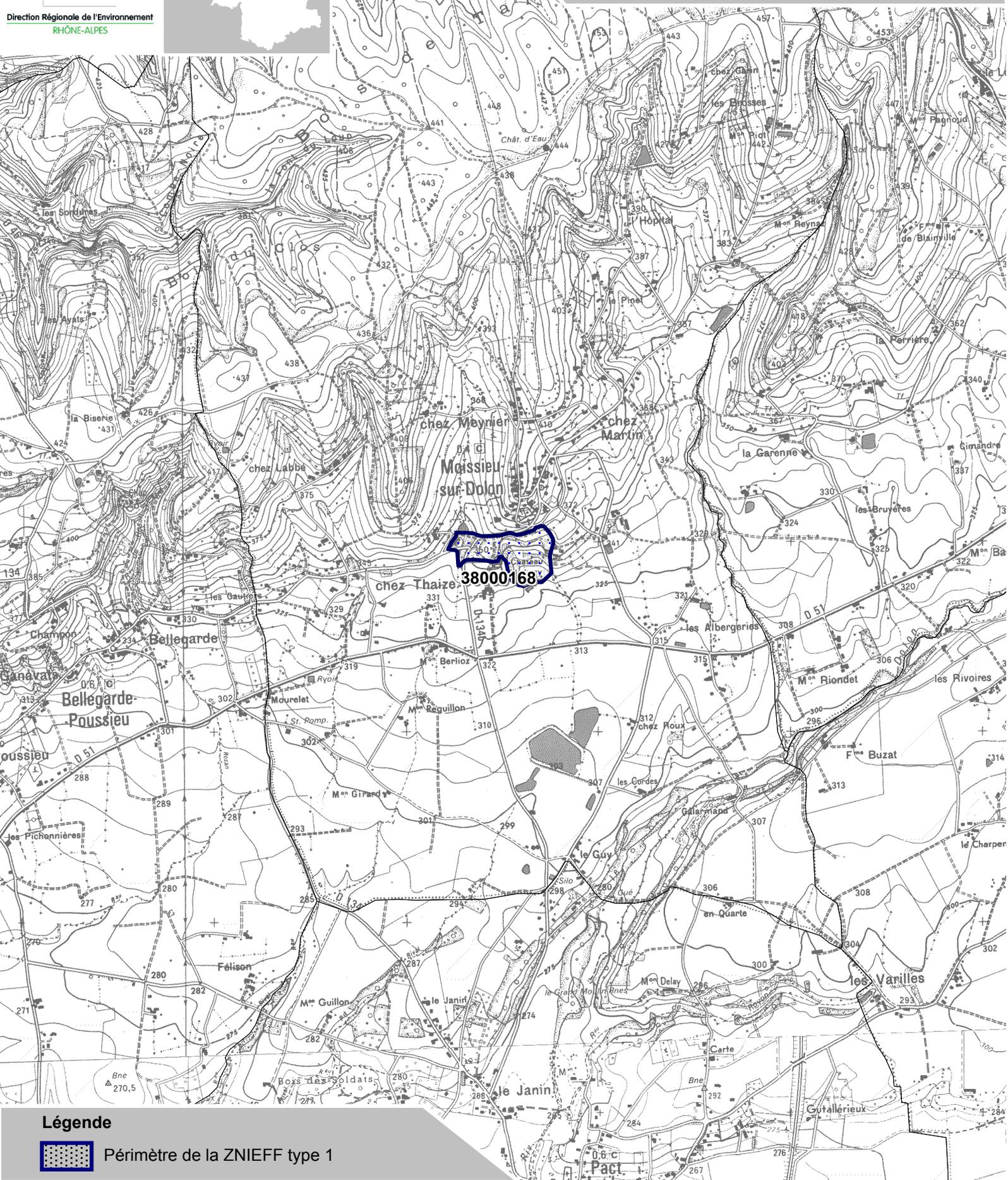
Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38000168



## 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)