



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

## ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38000027

Ancien N° régional : 38610000

# Etang de Saint Nicolas-de-Macherin

## Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Isère SAINT-NICOLAS-DE-MACHERIN

Surface : 20,88 ha

## Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	Reptiles	Coléoptères
		Mammifères		Libellules
Végétaux sucréiers	2	Oiseaux	Crustacés	Orthoptères
Mousses, lichens		Poissons	Mollusques	Papillons

Légende :  
0 = prospection nulle ou quasi inexistante  
1 = prospection insuffisante  
2 = prospection assez bonne  
3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 14

## Description et intérêt du site

Cette zone humide présente une grande roselière, un étang artificialisé colonisé par le Nénuphar jaune et le Jonc des tonneliers, et quelques bosquets d'Aulnes glutineux. Ces milieux caractérisent des tourbières dites alcalines. Celles-ci se développent sur des sols riches en calcaire. La tourbe qui s'y accumule est formée de nombreuses laîches mais aussi de mousses particulières : les hypnacées. Les tourbières alcalines sont fortement présentes dans les vallées alluviales et les Préalpes calcaires où l'influence des glaciers jurassiens et alpins a été importante. L'agencement des milieux sur ce site révèle d'importantes potentialités pour la faune. La flore y est riche et diversifiée. Parmi les espèces "phares" du site, on remarque la présence de l'Orchis à fleurs lâches. Le nom de cette orchidée fait allusion à l'aspect de l'inflorescence. Peu fréquente dans le département, elle est protégée en région Rhône-Alpes.

## Milieux naturels

44.3 AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

## Flore

Laîche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea (L.) Sm.</i>
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora Lam.</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Héron cendré  
Foulque macroule

*Ardea cinerea*  
*Fulica atra*

## Bibliographie

### AVENIR

*Notice de préconisation de gestion des étang et marais du Bergureuil (commune de Saint Nicolas de Macherin)*

13 pages 2003 Consultable : AVENIR

## Faune invertébrée

### Libellules

Grande aeschne  
Agrion délicat

*Aeshna grandis*  
*Ceriagrion tenellum*

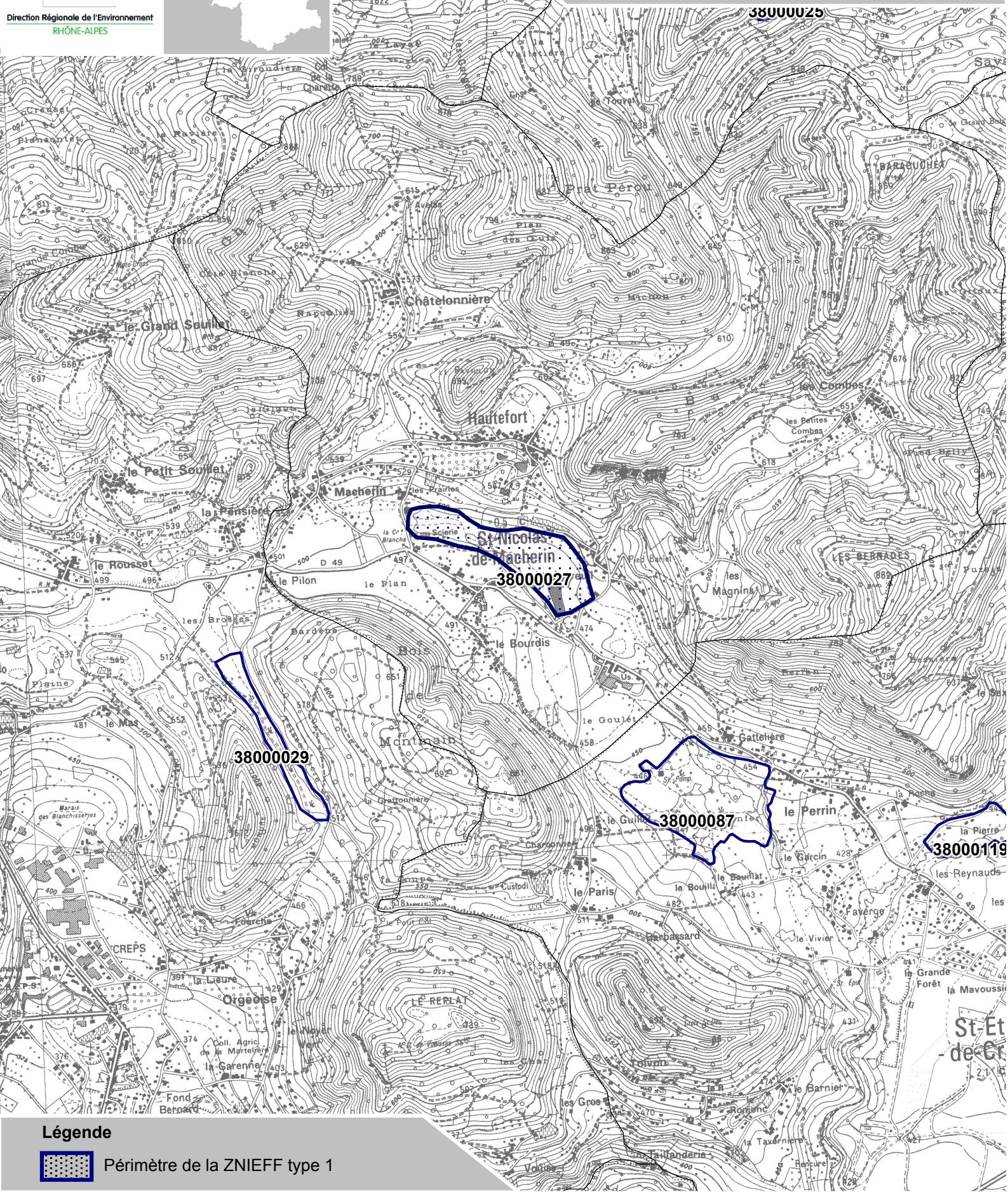


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DURABLES

Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# **Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38000027**



## 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](http://www.infosig.net) - Annecy



Echelle : 1 / 25 000  
fonds IGN Scan 25 (C)