



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38000024

Ancien N° régional :

Ruisseau de Verneieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 88,10 ha

Isère

LES EPARRES, NIVOLAS-VERMELLE, SEREZIN-DE-LA-TOUR, SUCCIEU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères
Végétaux supérieurs	0	Mammifères	1	Crustacés		Libellules
Mousses, lichens	0	Oiseaux	1	Mollusques		Orthoptères
		Poissons				Papillons

Légende :

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

Nombre de données d'observation collectées : 2

Description et intérêt du site

Le Nord-Isère, région agricole confrontée à une urbanisation croissante, conserve un ensemble de zones humides très intéressantes. Etangs, lacs, marais et ruisseaux relativement bien préservés représentent un patrimoine naturel remarquable. Ainsi le ruisseau de Verneieu au sud de Nivolas-Vermelle regroupe des zones d'eau vive, une cascade, des étangs, des prairies de fauche et des boisements, l'ensemble regroupé dans une combe aux pentes assez abruptes. Le site est fréquenté par deux espèces animales remarquables. Souvent perché à l'affût au-dessus de l'eau, le Martin-pêcheur au plumage flamboyant creuse son nid dans le talus de berges meubles, au-dessus de l'eau. Il se signale par les sifflements stridents qu'il émet lorsqu'il survole le ruisseau. Le Sonneur à ventre jaune, petit crapaud au ventre jaune ponctué de noir, affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager. Il hiberne d'octobre à mars-avril, enfoui dans la boue, sous les feuilles ou dans la terre humide. Lorsqu'il quitte ses quartiers d'hiver, il recherche des flaques temporairement en eau, des petites mares ou des ornières forestières dans lesquelles il va se reproduire. Sa longévité peut atteindre une trentaine d'années.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune

Bombina variegata

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe

Alcedo atthis

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

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

TAKORIAN L.

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

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

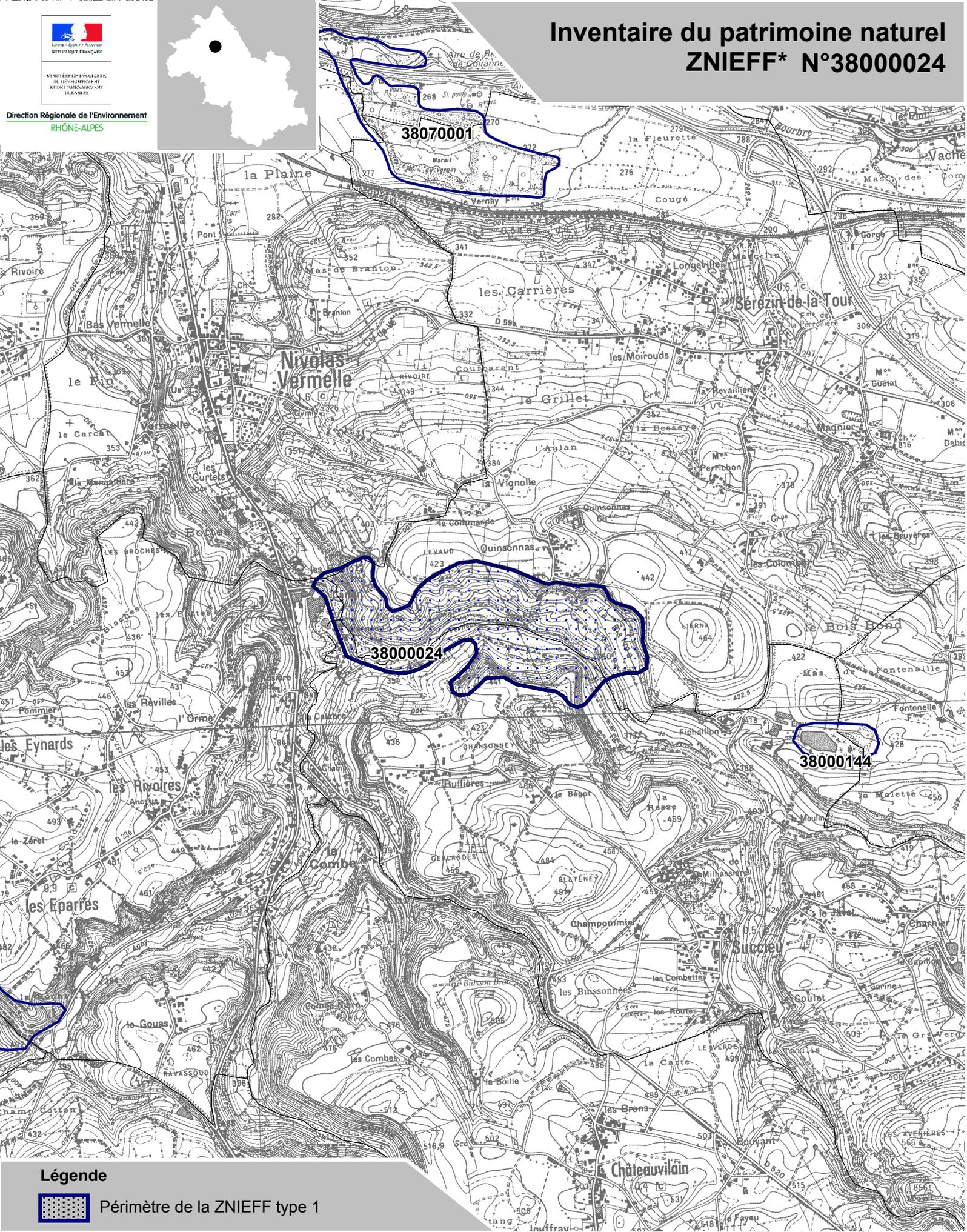


Liberté • Égalité • Fraternité
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°3800024



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)