



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42000040

Ancien N° régional : 42282205

## Bois et ruisseaux de la Tuilerie, de Pouilly et du Saint Marc

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 53,94 ha

Loire BUSSIERES, POUILLY-LES-FEURS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	0	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	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 : 4

### Description et intérêt du site

Cette zone est située à l'est du département, au pied des monts du Lyonnais, à une altitude comprise entre 400 et 510 m d'altitude. Son sous-sol granitique la rattache géologiquement aux monts du Lyonnais. Dans un contexte environnant de polyculture marquée par la dominance des pâturages, ce secteur de bois frais et de bords de ruisseaux est original. L'intérêt naturaliste local est principalement lié aux milieux naturels en place et à la flore que l'on y trouve. Quelques plantes se développant sur les alluvions du ruisseau de la Tuilerie présentent un intérêt particulier. On rencontre ainsi la Laïche pendante, rare en Forez, mais aussi la Moschatelline, le Polystic à aiguillons et le cortège floristique plus classique des sous-bois en bord de ruisseau avec le Gouet tacheté ou la Luzule des bois. La présence de l'Isopyre faux pigamon procure un intérêt supplémentaire à ce secteur. Cette plante, qui présente ici une population remarquable, n'est pas fréquente. La flore prairiale associée aux bordures forestières est moins originale, hormis la présence de quelques pieds de Nivéole de printemps et de Scille à deux feuilles. Sur les bords de ruisseaux, les pentes sont occupées par une forêt de feuillus, entretenue en taillis et constituée de Chêne pubescent, de Charme, d'Erable champêtre, de Noisetier, de Chèvrefeuille des bois avec un sous-bois très fleuri au tout premier printemps. On y voit alors des centaines de plants de Nivéole de printemps, de Scille à deux feuilles, d'Anémone des bois ou de Laurier des bois, ce dernier assez rare dans le département. En lisières, les ancolies, les pulmonaires, l'Euphorbe des bois, l'Hellébore fétide et la Germandrée des bois complètent cette palette bucolique.

## Milieus naturels

82.3

CULTURES EXTENSIVES

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Nivéole du printemps

*Leucojum vernum* L.

Isopyre faux pigamon

*Thalictrum thalictroides* (L.) E. Nardi

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### **BOUDRIE M.**

*Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)*

3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### **PONT L.**

*Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.*

67 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

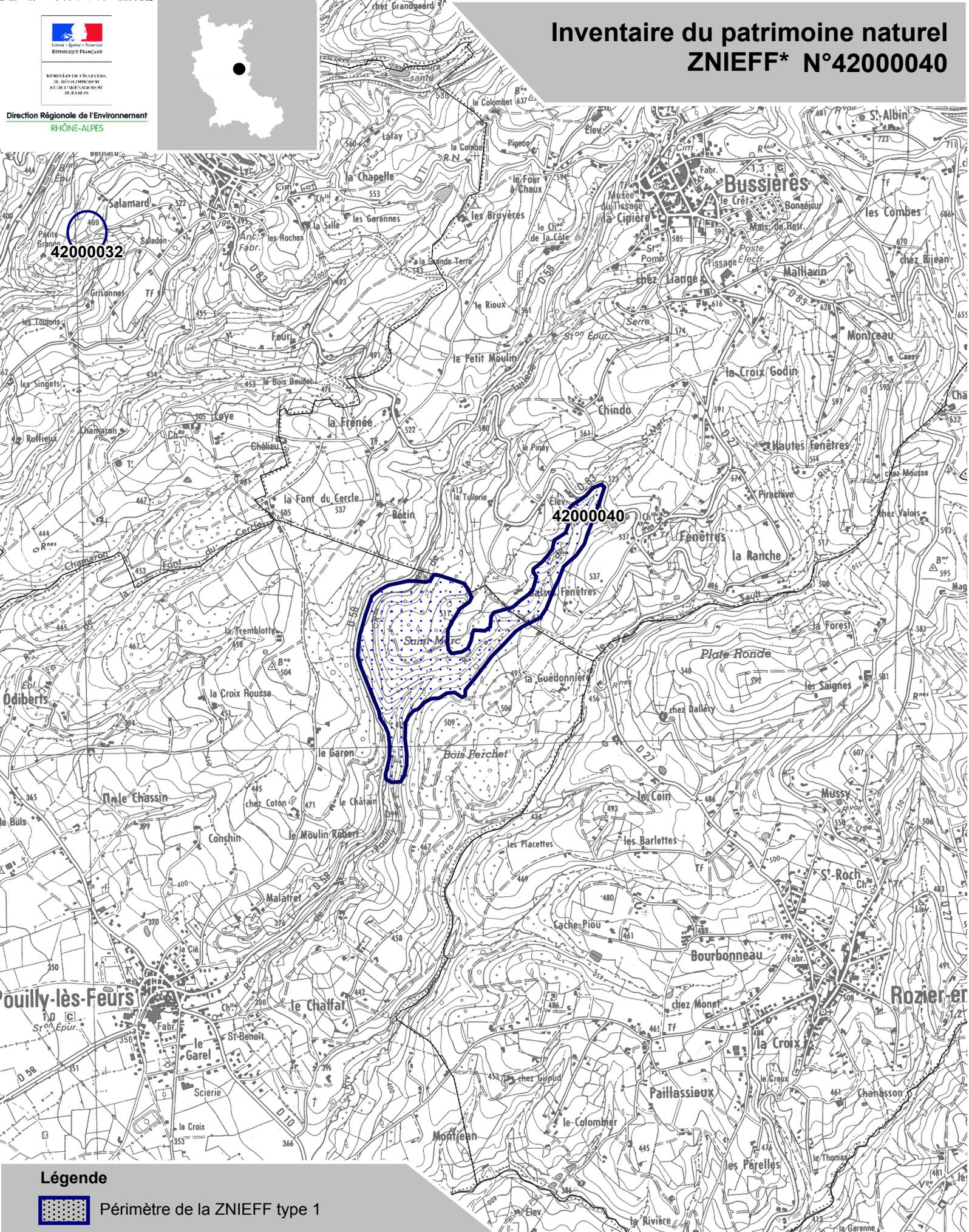


Liberté - Égalité - Fraternité  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42000040



## 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 - Ancecy



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