



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69100002

Ancien N° régional : 69112209,69112208

Bois de Malatray

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 441,64 ha

Rhône POLLIGNONNAY, SAINT-PIERRE-LA-PALUD, SOURCIEUX-LES-MINES

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	2	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux supérieurs	0	Oiseaux	2	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 : 15

Description et intérêt du site

Cette zone naturelle se situe dans les monts du Lyonnais, sur le versant ouest d'un vaste massif boisé qui s'étend entre Lentilly, au nord-est, et Montromant, au sud-ouest. Elle s'étend entre le village de St-Pierre-la-Palud, le col de la Croix du Ban et le centre équestre de Malatray. La végétation, constituée d'une alternance de boisements et de prairies, s'est développée sur un substrat granitique caractéristique de ce massif. L'ambiance paysagère est largement marquée par l'omniprésence du massif boisé, bien perçue depuis les quelques pâturages de crêtes et de versant. Il est agréable de se promener dans cette chênaie-charmaie, localement enrésinée; des véhicules motorisés perturbent parfois la tranquillité des bois. Oublié cet incident, le Pic noir peut être entendu, au-delà du chant de la Sittelle torchepot, du Geai des chênes et autres oiseaux forestiers. A l'arrivée sur une lisière, un petit cours d'eau attire l'attention des plus curieux. C'est alors une merveille d'observer des larves de salamandres à travers une eau limpide, au milieu des Iris et des Populages des marais. Cette rencontre annonce déjà les prairies, humides en fonds de vallons et plus sèches aux sommets, où la Digitale pourpre déploie ses hampes florales. Au droit de ces prairies, localement pâturées, quelques mares favorisent la présence de libellules, de divers insectes aquatiques et amphibiens dont certains sont même assez rares. C'est le cas du Sonneur à ventre jaune, un petit crapaud dont le chant, quand il sonne la cloche à sa belle, peut être entendu en fin de journée, à conditions de ne pas faire plus de bruit que le Grillon d'à côté ! C'est alors qu'un concert de grillons, sonneurs et grenouilles vertes accompagne la tombée de la nuit où l'abolement du chevreuil peut retentir et le chant de la Chouette hulotte raisonner au-dessus du bois. Les étangs les plus importants abritent quelques espèces intéressantes comme le Martin-pêcheur d'Europe. Dès le mois de mars d'importantes migrations de crapauds communs peuvent être observées et, plus tard dans la saison, le Crapaud calamite laisse échapper son "roulement nuptial". Ainsi, cette zone gardera tout son intérêt écologique et bucolique si la gestion des boisements se fait de manière raisonnée, et si les chemins ne continuent pas à être creusés et élargis par les véhicules motorisés. Les prairies humides méritent d'être préservées pour tous les bienfaits écologiques qu'elles procurent, et il conviendrait d'éviter l'empoisonnement systématique des étangs, sans quoi les populations de batraciens seront menacées. Les prairies pâturées, avec leurs nombreuses petites mares doivent être préservées par le maintien du pastoralisme qui évite que la forêt ne vienne coloniser ce milieu ouvert d'intérêt écologique majeur.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata*

Mammifères

Crossope aquatique *Neomys fodiens*

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Œdicnème criard *Burhinus oedicephalus*

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*

Alouette lulu *Lullula arborea*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

Architecture et Territoire

Plan de gestion et de mise en valeur des E.N.S du pays Mornantais et des Monts du Lyonnais - Schéma de mise en valeur et d'interprétation des espaces naturels \ Phase 1 : Diagnosti Rapport

110 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Plan de gestion et de mise en valeur des E.N.S du pays Mornantais et des Monts du Lyonnais - Schéma de mise en valeur et d'interprétation des espaces naturels \ Phase 2 : Pré-Programme d'actions Rapport

50 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Plan de gestion et de mise en valeur des E.N.S du pays Mornantais et des Monts du Lyonnais - Schéma de mise en valeur et d'interprétation des espaces naturels \ Phase 3 : Programm d'actions Rapport

117 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

JUBAULT P.

Plan de gestion et de mise en valeur des espaces naturels sensibles du Pays Mornantais et des Monts du Lyonnais : volet milieux naturels ; diagnostic, enjeux

1-1 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

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

MOSAÏQUE Environnement

Plan de gestion et de mise en valeur des espaces naturels sensibles du Pays Mornantais et des Monts du Lyonnais : volet milieux naturels ; objectifs et programme d'actions

151 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Plan de gestion et de mise en valeur des espaces naturels sensibles du Pays Mornantais et des Monts du Lyonnais : volet milieux naturels ; plans de gestion des ENS

234 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

NETIEN G.

Flore lyonnaise

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

PONTL.

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

TAKORIAN L.

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

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



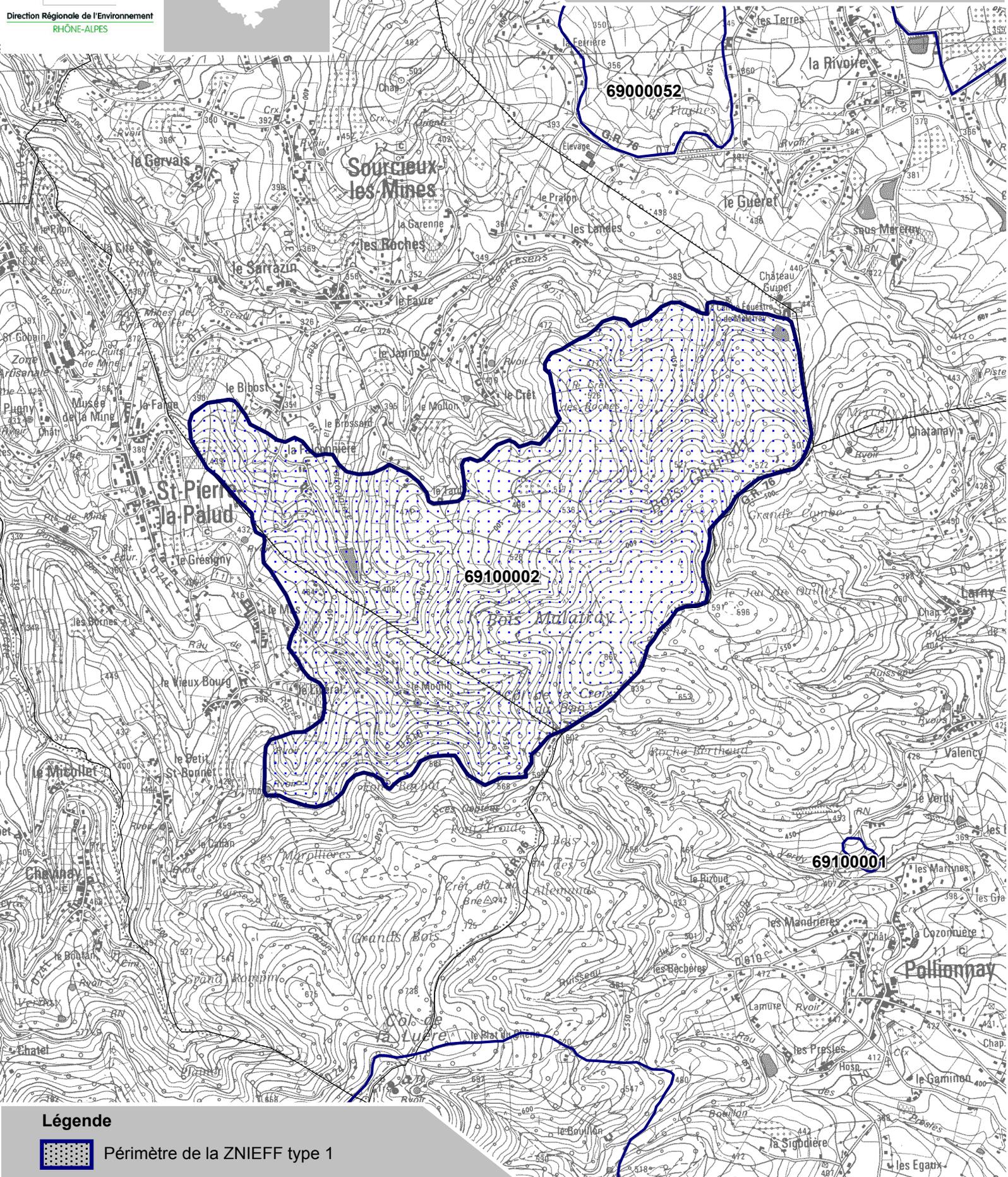
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°69100002



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)