



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080045

Ancien N° régional : 42032051

Pelouses sèches basaltiques et boisements du pic de Montaubourg

Départements et communes concernés en Rhône-Alpes

Surface : 17,73 ha

Loire MARCOUX

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
Végétaux sucoérieurs	1	Mammifères	1			Libellules	1
Mousses, lichens	1	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
		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 : 2

Description et intérêt du site

Le pic de Montaubourg est situé dans les monts du Forez. Il comprend un affleurement basaltique présentant des milieux naturels remarquables : pelouses sèches, boisements de pins et chênes. Il s'agit du plus ancien volcan du Forez duquel la vue paysagère s'étend loin dans la plaine. Le site est en partie exploité pour la vigne sur le versant sud. Ce site fait partie des 104 affleurements basaltiques recensés dans les monts et la plaine du Forez. Parmi eux, 40 possèdent encore des pelouses sèches et 19 présentent un fort intérêt écologique, ce qui est le cas du pic de Montaubourg. Ce site est en effet occupé par des pelouses xéro-thermophiles (recherchant les milieux secs et chauds) avec leur cortège d'espèces caractéristiques : Fétuque ovine, Fléole fausse fléole, Germandrée petit chêne, Hélianthème nummulaire... Ces pelouses sèches constituent des zones refuges pour certaines espèces inféodées aux substrats plus basiques comme le basalte, le département de la Loire étant majoritairement constitué de roches granitiques (plus acides). En matière de flore, on retrouve sur les pelouses l'Orchis bouc, protégé dans le département de la Loire et abondant sur ce site. Deux autres espèces intéressantes pour le département sont présentes : le Buplèvre en faux et l'Anthyllis vulnérable. Les boisements des versants nord et est sont également assez intéressants même si aucune espèce rare ou protégée n'y a été recensée à ce jour.

Milieux naturels

34.34 PELOUSES CALCAREO SILICEUSES DE L'EUROPE CENTRALE

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Orchis bouc *Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

FAVRE E.

Les pelouses sèches sur basalte du Forez, étude de faisabilité.

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

FAVRE E., FRAPPA F.

Pelouses sèches sur basalte du Forez : étude de la faisabilité d'un programme de préservation

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



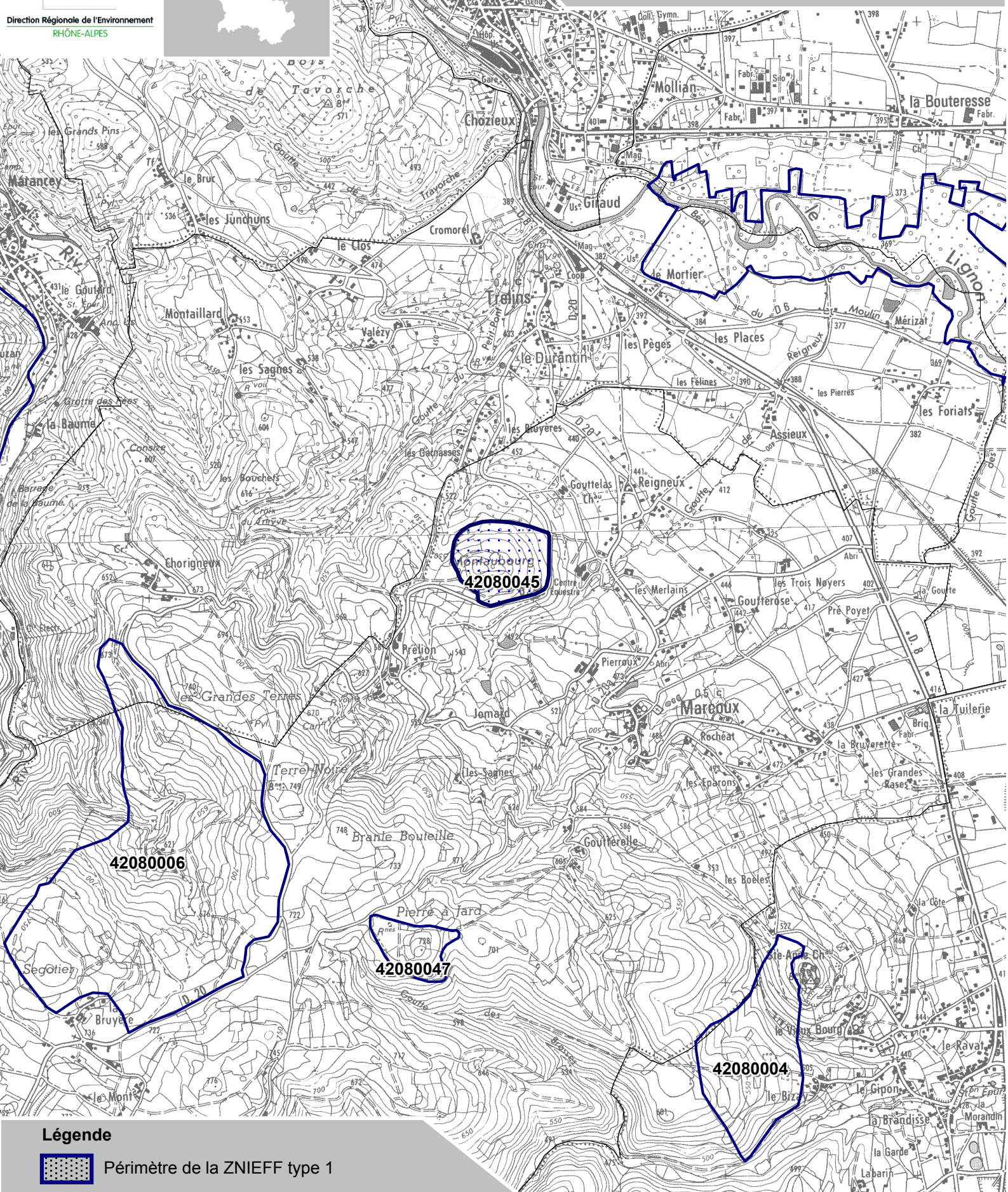
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080045



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)