



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080041

Ancien N° régional : 42032039

Vallée du Ruillat

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 74,35 ha

Loire CHAMPDIEU, CHATELNEUF, PRALONG

Niveau de connaissance

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

Description et intérêt du site

Cette zone est située dans les monts du Forez. Elle est jointive avec la zone des pelouses sèches des affleurements basaltiques du Puy de griot et du Purchon, et comprend la partie basse du Puy de Griot et la vallée du ruisseau de Ruillat. Le Puy de Griot est l'un des 104 affleurements basaltiques recensés dans les monts et la plaine du Forez. Le sommet est occupé par des pelouses sèches et la partie basse est en grande partie couverte par un bois de Chêne pubescent plus ou moins hybridés avec les autres espèces de chêne de la région. Dans le sous-bois, on retrouve diverses plantes comme la Mélitte à feuilles de mélisse ou le Sceau de Salomon officinal. La vallée du Ruillat est souvent encaissée ; elle est très ombragée et accueille de nombreuses fougères dont certaines sont relativement rares dans le département de la Loire. Il en est ainsi du Polystic à aiguillons, du Polystic à dents sétacées ou de la Fougère mâle. Les eaux du ruisseau sont fraîches et bien oxygénées. On observe sur ses berges la Dorine à feuilles opposées, plus rare que sa cousine à feuilles alternes également présente ici.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Polystic à dents sétacées

Polystichum setiferum (Forsskål) Woyнар

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

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

GALTIER J.

Contribution à la connaissance de la flore du Forez (Loire)

218 pages 1998 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



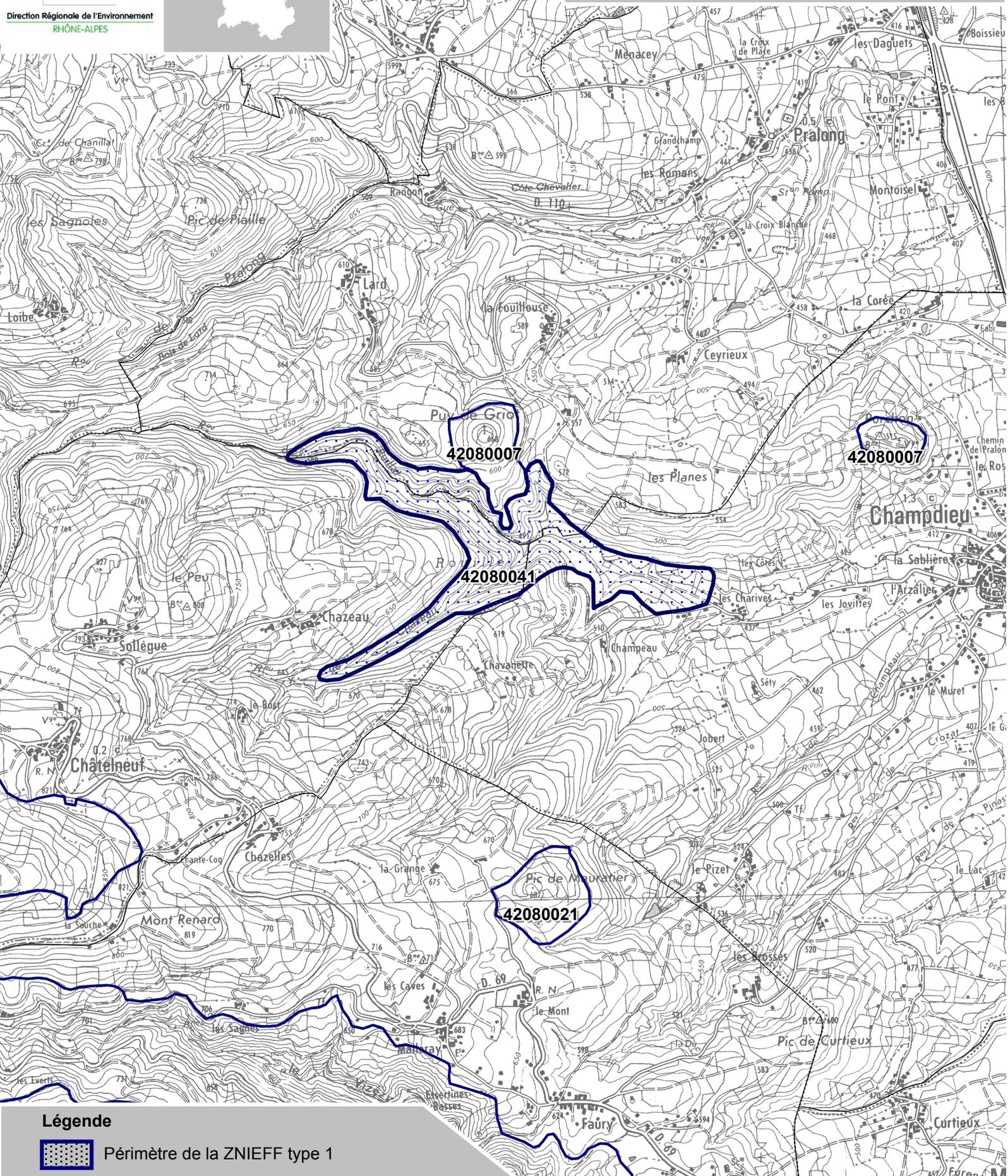
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080041

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



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)