



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080007

Ancien N° régional : 42032039,42032052

Pelouses sèches des pics basaltiques de Purchon et de Griot

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 20,79 ha

Loire CHAMPDIEU, PRALONG

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	3	Oiseaux	0	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	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 : 6

Description et intérêt du site

Cette zone est située dans les monts du Forez. Elle comprend deux affleurements basaltiques particulièrement riches du point de vue botanique : le Puy de Griot et le Pic du Purchon, bien séparés actuellement par des terrains mis en culture. La relative proximité des deux puys permet cependant certainement des échanges de populations en ce qui concerne la faune mais aussi la flore par le transport des graines. Ces deux sites font partie des cent quatre affleurements basaltiques recensés dans les monts et la plaine du Forez. Ils sont partiellement (surtout le Puy de Griot) couverts par des bois de Chêne pubescent plus ou moins hybridé avec les autres espèces de chênes de la région. Dans les sous-bois, on retrouve divers arbustes et plantes comme le Poirier sauvage, la Mélitte à feuilles de mélisse, le Sceau de Salomon officinal, la Phalangère (abondante), le Peucedan cervaire, le Trèfle alpestre ou l'Anémone des bois. Les sommets sont occupés par des pelouses xéro-thermophiles (recherchant la sécheresse et la chaleur) avec le cortège des espèces de ces milieux ("Festuceto-Phleetum pheoides") : la Fétuque ovine, la Fléole fausse fléole, la Véronique prostrée, le Micropus dressé (protégé en région Rhône-Alpes), l'Armoise des champs, la Germandrée petit chêne. D'autres formations végétales sont présentes en périphérie des pelouses comme des fourrés épineux importants et en extension. On y retrouve le Prunellier, l'Aubépine, divers églantiers (genre Rosa), et le Troène. Les pelouses sèches reliques, bien que réduites en superficie, 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 donc plus acides. Les pelouses sèches basaltiques de Griot et de Purchon accueillent également des espèces à tendance méridionale qui sont ici en limite nord de leur aire de répartition. C'est le cas d'un insecte particulier, le zygène *Adscita mannii* qui présente ici de fortes populations.

Milieus naturels

34.332D XEROBROMION LIGERIEN

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Orobanche couleur d'améthyste (Orobanche du panicaut)	<i>Orobanche amethystea subsp. amethystea</i>
Véronique couchée	<i>Veronica prostrata subsp. prostrata</i>
Vesce jaune	<i>Vicia lutea L.</i>

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

FRAPPA F.

Plan de gestion 2004-2008 du Pic de Purchon (Champdieu, Loire)

55 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Plan de gestion 2004-2008 du puy de Griot (Pralong, Loire)

56 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Programme de préservation des pelouses sèches sur basalte du Forez : plan de gestion 2004-2008 du Puy de Griot (Pralong, 42)

57 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

FRAPPA P.

Programme de préservation des pelouses sèches sur basalte du Forez : plan de gestion 2004-2008 du Pic de Purchon (Champdieu, 42)

56 pages 2004 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

GARNIER G.

Bilan des suivis 2004 sur le Pic de Purchon

12 pages 2005 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Bilan des suivis 2004 sur le Puy de Griot

15 pages 2005 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

GOUJON L.

Inventaire ornithologique de deux pics basaltiques du département de la Loire : le Puy de Griot (Pralong) et Pierre-à-Jard (Marcoux)

13 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

SENACQ G.

Bilan des suivis 2006 du programme de préservation des pelouses sèches sur basalte du Forez "Pic de Purchon"

12 pages 2007 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Bilan des suivis 2006 du programme de préservation des pelouses sèches sur basalte du Forez "Puy de Griot"

13 pages 2007 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Société de Sciences Naturelles Loire-Forez

Peuplement entomologique des affleurements basaltiques foreziens : Puy de Griot, Puy Purchon et Pierre-à-Jard

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



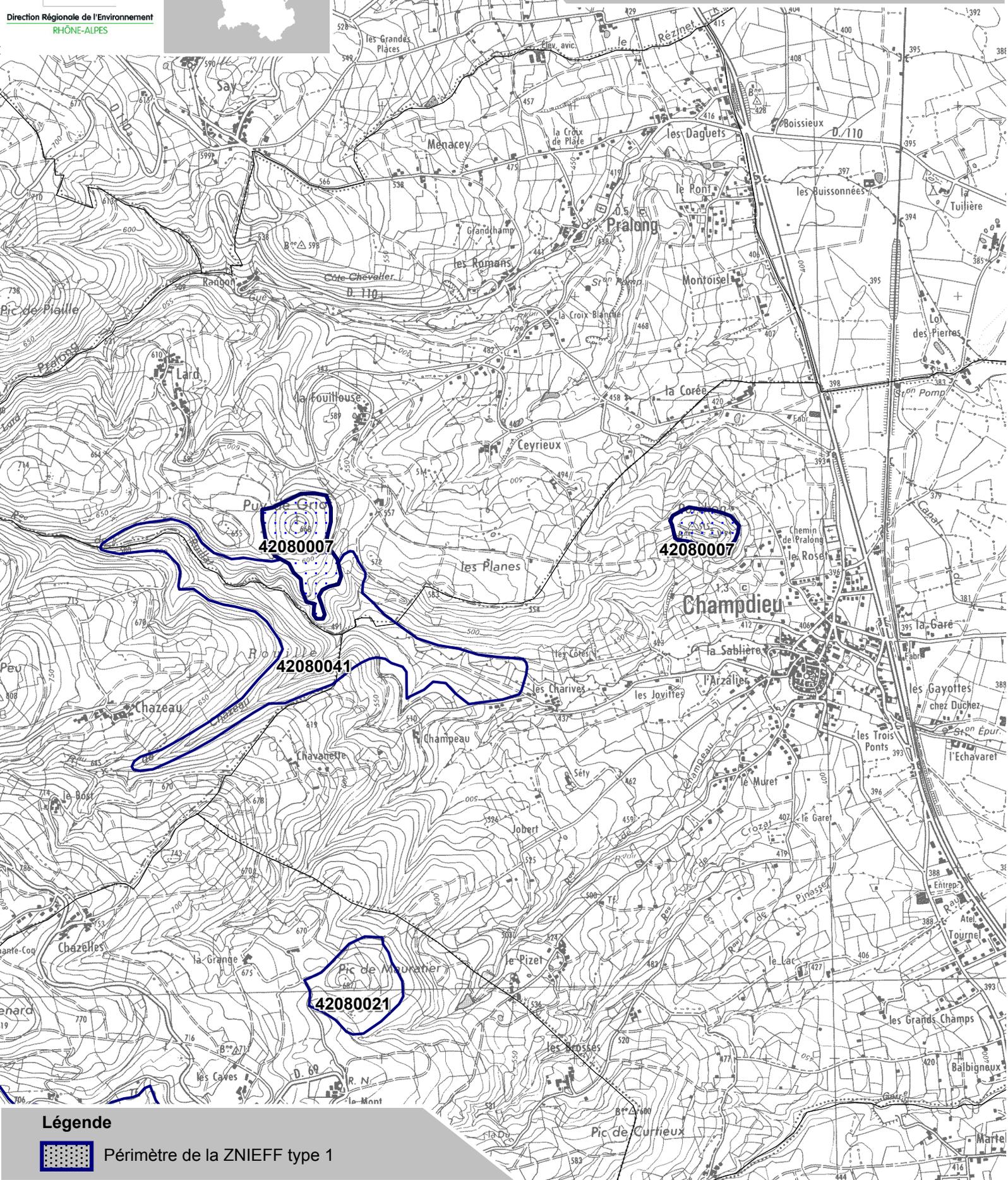
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080007

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 - Annecy



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