Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **42080042**

Ancien N° régional :

Pelouses sèches basaltiques du Puy de Chavanne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 9,99 ha

Loire PALOGNEUX

Niveau de connaissance

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

Cette zone est située au nord des monts du Forez, à proximité de Boën. Elle comprend un affleurement basaltique d'une grande richesse botanique, et présentant des milieux variés : orgues de basalte, pelouses sèches, fourrés et bois. Depuis les lieux, le paysage est superbe ; il offre un panorama complet depuis le sommet des hautes-chaumes du Forez à Pierre sur Haute jusqu'aux Alpes en passant par la plaine du Forez, les monts du Lyonnais et le massif du Pilat. Le Puy de Chavanne fait partie des 104 affleurements basaltiques recensés dans les monts et la plaine du Forez. Le sommet en est occupé par des pelouses xéro-thermophiles (recherchant les milieux secs et chauds), avec leur cortège d'espèces caractéristiques ("Festuceto-Phleetum pheoides" en terme de phytosociologie) : Fétuque ovine, Fléole fausse fléole, Germandrée petit chêne, Hélianthème nummulaire... Ces 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 (plus acides). En matière de flore, on retrouve ainsi sur les pelouses la Pulsatille rouge, protégée en région Rhône-Alpes. Sa fleur pendante aux corolles pourpres sombres, qui s'épanouit d'avril à juin, est d'une beauté exceptionnelle.

Milieux naturels

34.34	PELOUSES CALCAREO SILICEUSES DE L'EUROPE CENTRALE

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Pulsatille rouge	*Pulsatilla rubra Delarbre*

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

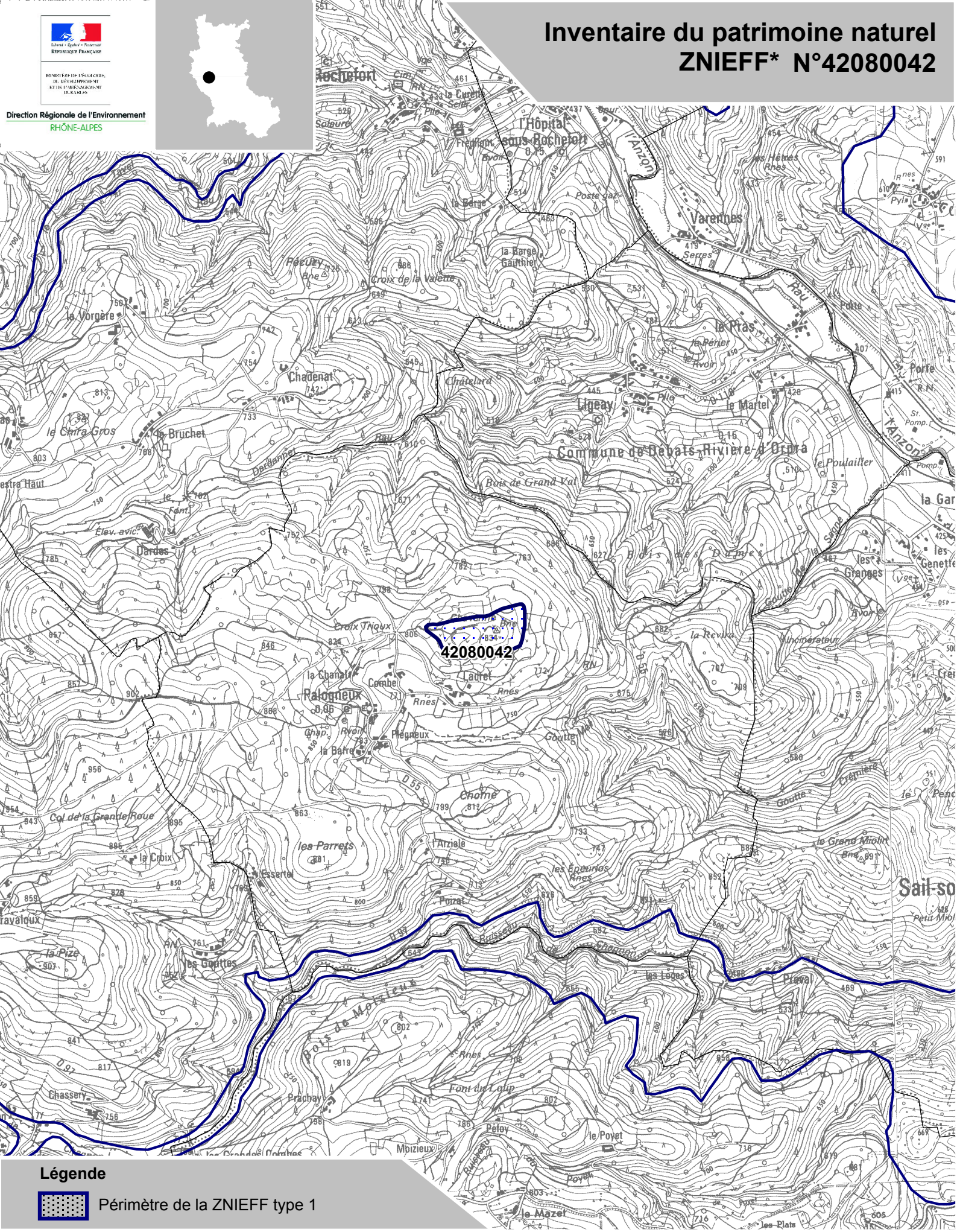
PONT L.

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°42080042



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

N

Echelle : 1 / 25 000

fonds IGN Scan 25 (C)