



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080043

Ancien N° régional :

Pelouses sèches basaltiques et boisements du Suc de Lavieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 12,47 ha

Loire CHAZELLES-SUR-LAVIEU, LAVIEU

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 : 3

Description et intérêt du site

Cette zone est située dans les monts du Forez. Elle comprend un affleurement basaltique d'une grande richesse botanique et présentant des milieux naturels remarquables : dalles de basalte, pelouses sèches, fourrés et pinèdes. Le Suc de Lavieu 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 Suc de Lavieu. Le sommet est en effet occupé par des pelouses xérothermophiles (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, Héliantheme 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 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. Le pourtour des pelouses est colonisé par des fourrés épineux. On y retrouve principalement le Prunellier. Une ancienne carrière occupe le versant sud du suc et permet de voir les affleurements de basalte et les groupements de végétation pionniers qui s'y installe avec notamment divers orpins (genre Sedum). Le reste du Suc de Lavieu correspond à une vaste pinède ayant un sous-bois assez clair. Çà et là, des "pins de boulanger" sont encore visibles. Ces Pins sylvestres aux formes tourmentées étaient autrefois régulièrement exploités pour leurs branches alimentant le four du boulanger. Aujourd'hui, ils ne sont plus taillés et perdent peu à peu leur forme si caractéristique.

Milieus naturels

34.11 PELOUSES MEDIO EUROPEENNES SUR DEBRIS ROCHEUX
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

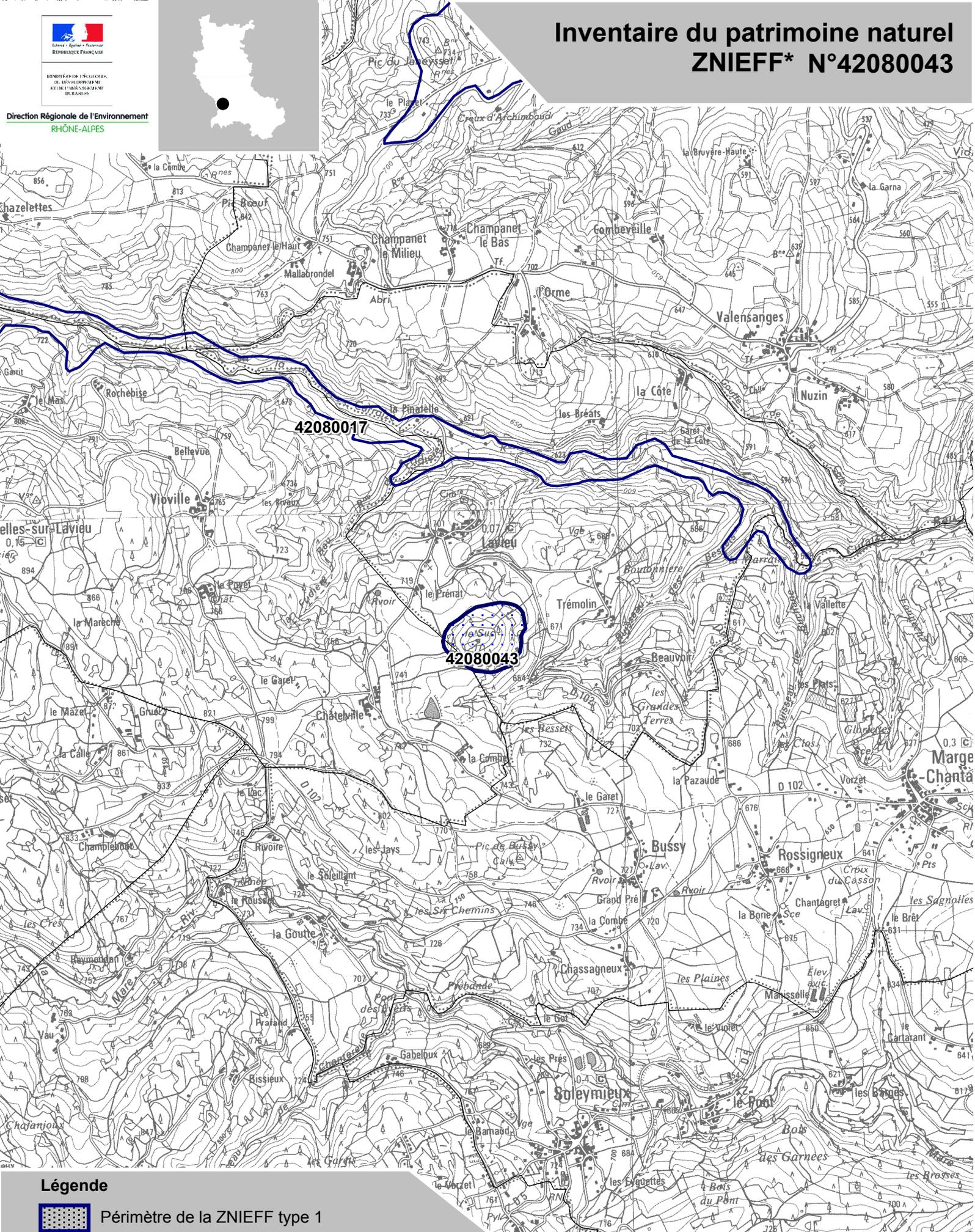


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080043



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)