



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080018

Ancien N° régional :

Pelouses sèches, prairies humides et bois du Pic d'Os

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 23,81 ha

Loire ESSERTINES-EN-CHATELNEUF

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	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 : 3

Description et intérêt du site

Le Pic d'Os fait partie de la centaine d'affleurements basaltiques que compte le département de la Loire. Ceux-ci sont pour la plupart datés de douze à vingt millions d'années, au cours de l'ère tertiaire. Ils sont issus de montées de laves de basalte le long des failles séparant la plaine et les monts du Forez. C'est en effet à cette époque, au début du plissement alpin, que le bombement du Massif central accompagné d'une distension du socle, va découper celui-ci en différents blocs selon un réseau de failles orientées nord-sud, permettant ainsi les montées volcaniques. Le Pic d'Os culmine à 927 m d'altitude. Malgré un boisement dominant, des milieux naturels variés de landes, prairies, pelouses sèches et pinèdes subsistent. L'intérêt principal du site réside dans la présence, dans une prairie humide, de l'Orpin velu, plante rare et protégée en région Rhône-Alpes. L'Orpin velu fleurit au mois de juin. Il est très petit, velu comme l'indique son nom et a des fleurs roses pâles. D'autres plantes remarquables sont présentes sur le secteur. Dans une lande à Genêt à balais pousse ainsi l'Ophioglosse (ou "Langue de serpent"). Cette fougère, à répartition vaste mais discontinue, est protégée en région Rhône-Alpes. Son unique feuille est composée d'un limbe ovale et d'un épi de sporanges lui donnant l'aspect d'une langue de serpent.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Reptiles

Lézard des souches

Lacerta agilis

Flore

Ophioglosse commun (Langue de serpent) *Ophioglossum vulgatum L.*

Orpin velu *Sedum villosum L.*

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

CORA

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

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

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

THEBAUD G.

Livret-Guide de la 135ème session extraordinaire dans le Forez et régions limitrophes de la Basse-Auvergne et du Bourbonnais, 7-12 juillet 2003

144 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

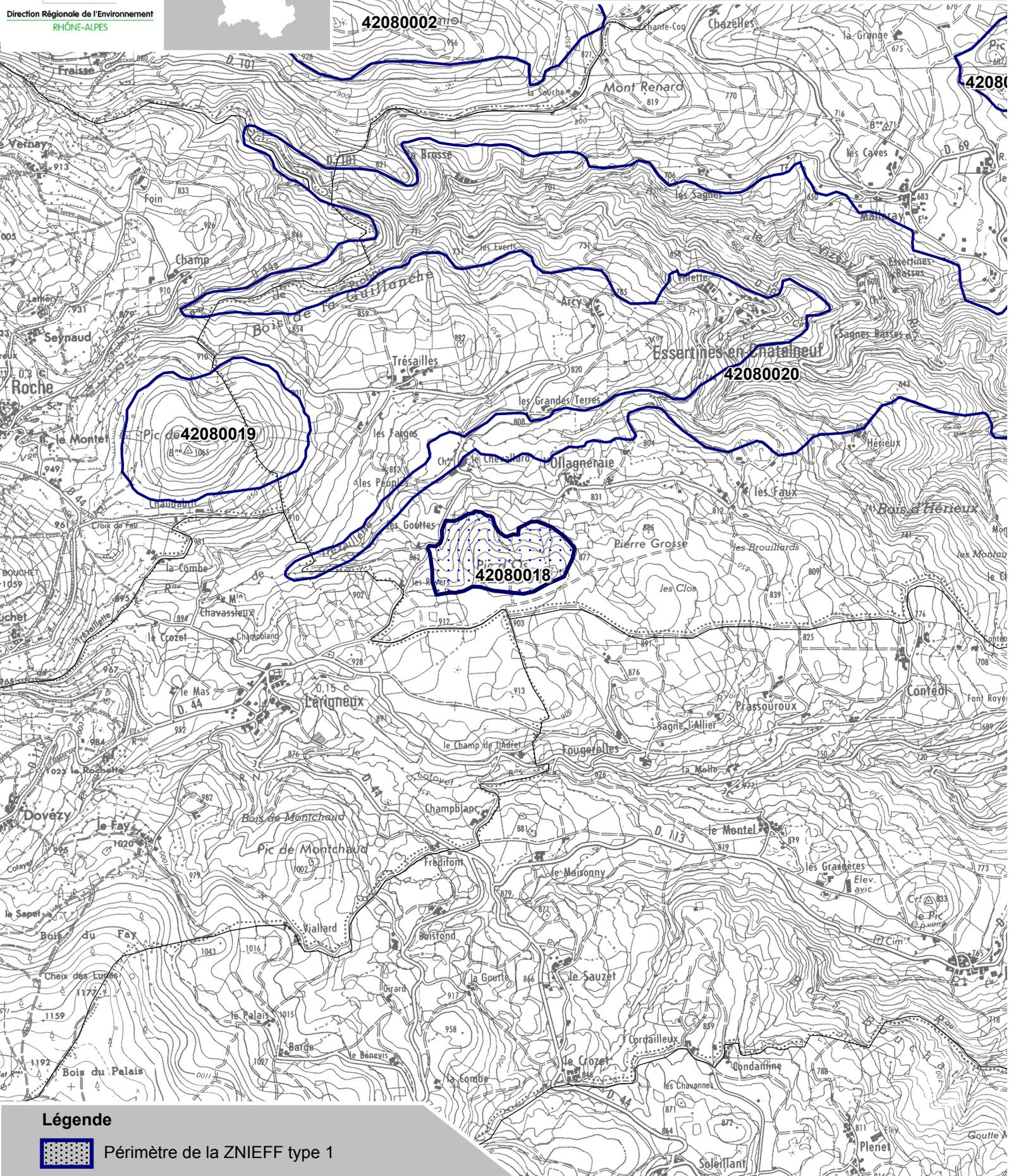
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080018

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 - Ancecy



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