



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080019

Ancien N° régional : 42032028

Pelouses sèches, prairies humides et bois du Pic de Chaudabrit

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 56,40 ha

Loire ESSERTINES-EN-CHATELNEUF, ROCHE

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 : 5

Description et intérêt du site

Le Pic de Chaudabrit fait partie de la centaine d'affleurements basaltiques que compte le département de la Loire. Ces affleurements datent pour la plupart 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 de Chaudabrit culmine à 1065 m d'altitude. Malgré un boisement dominant, des milieux naturels variés de landes, prairies, pelouses sèches et pinèdes y subsistent. Ce site présente un très grand intérêt botanique. Les secteurs de pelouses sèches sont des habitat naturel menacé qui comptent parmi ceux dont la protection est considérée comme un enjeu européen ; ils sont en forte régression partout en France. On y trouve une diversité en orchidées intéressantes. Parmi elles, l'Orchis punaise présente un intérêt particulier. Cette orchidée est protégée en France. Elle est en forte régression du fait de la raréfaction de ses habitats. C'est dans les pelouses sèches que l'on retrouve aussi le Myosotis de Balbis, rare dans le département de la Loire et protégé dans toute la région Rhône-Alpes. La pinède a également un intérêt botanique puisqu'elle abrite une autre orchidée assez rare, : la Goodyère rampante, allusion aux stolons émis par la plante. Enfin, la Pyrole unilatérale complète la panoplie des espèces botaniques remarquables du site, avec la fougère Ophioglosse (ou "Langue de serpent").

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Reptiles

Lézard des souches

Lacerta agilis

Flore

Goodyère rampante	<i>Goodyera repens (L.) R. Br.</i>
Myosotis de Balbis	<i>Myosotis balbisiana Jordan</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Orchis punaise	<i>Orchis coriophora L.</i>

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



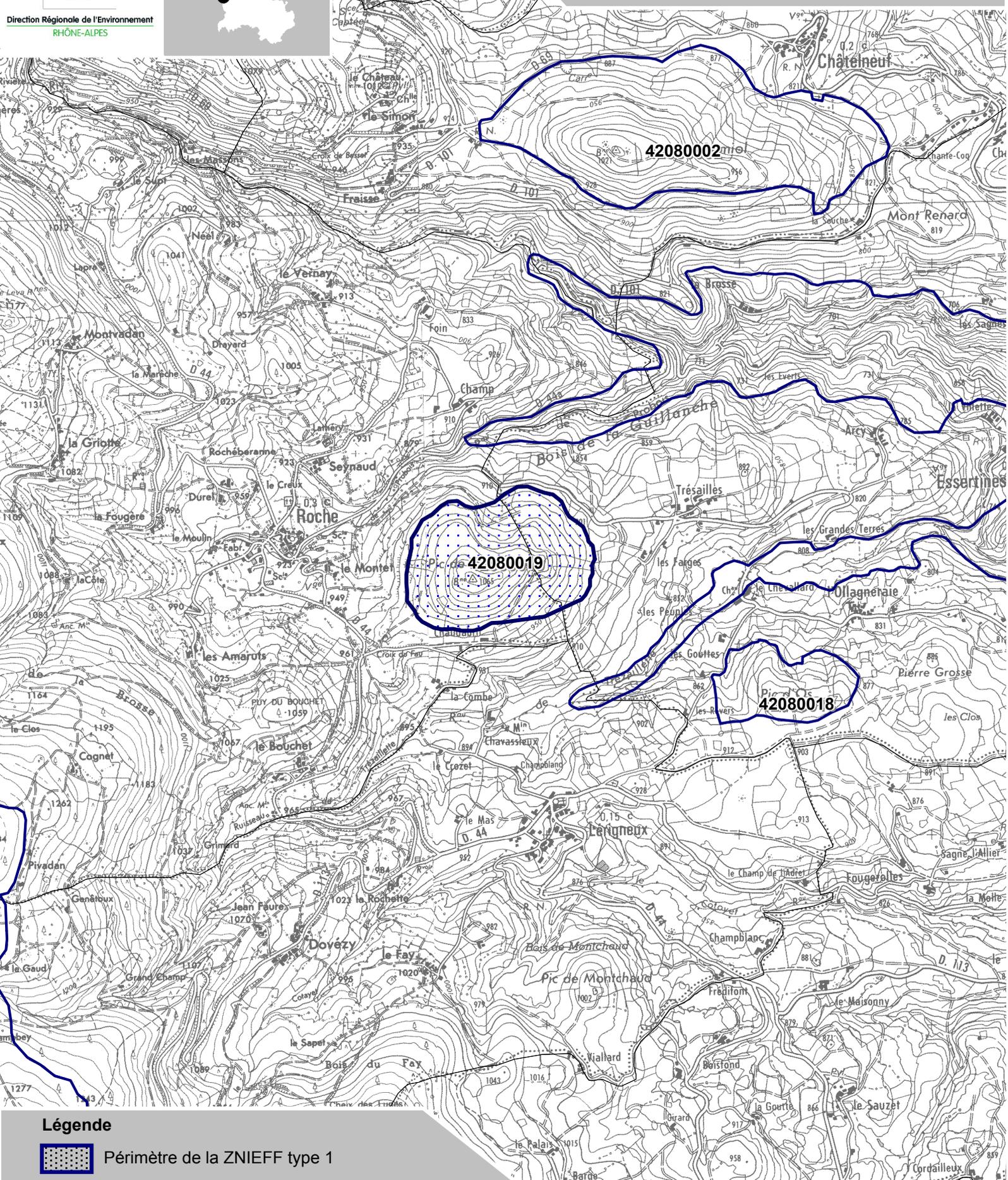
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080019



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)