



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080044

Ancien N° régional :

Pelouses sèches basaltiques du Suc de la Garenne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 11,61 ha

Loire CHENEREILLES

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	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 dans le sud des monts du Forez. Elle comprend un affleurement basaltique d'une grande richesse botanique et présentant des milieux naturels remarquables : dalles de basalte, pelouses sèches, mares temporaires. Le sommet en a été exploité en carrière, laissant aujourd'hui place à un grand cratère entouré de parois de basalte. Il reste encore ici certaines machines utilisées jusqu'à l'arrêt de l'exploitation, il y a une trentaine d'années. L'ancienne carrière et les pelouses des versants du suc sont maintenant pâturées par des bovins une partie de l'année. Le Suc de la Garenne 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 la Garenne. Il est en effet 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, Héliantheme nummulaire... Ces pelouses sèches 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 l'Orchis bouc, protégé dans le département de la Loire et très rare sur ce site. Au mois de septembre, la Scille d'automne colore légèrement les pelouses. Dans le "cratère", quelques mares temporaires apportent une touche de diversité. Colonisées par les joncs et quelques Massette à feuilles larges, elles représentent des lieux de reproduction privilégiés pour certaines libellules mais aussi pour les amphibiens avec le Triton palmé en quantité et l'Alyte accoucheur. Ce crapaud a plusieurs particularités. Lors de l'accouplement, le mâle saisit la femelle par la taille et l'aide à pondre ses œufs en introduisant ses orteils dans son cloaque. Il s'entoure ensuite les pattes postérieures avec la ponte qu'il gardera jusqu'à l'éclosion, c'est à dire pendant environ un mois. Il va se tremper de temps à autre dans les flaques d'eau et c'est ainsi que les têtards naîtront dans l'eau.

Milieus naturels

34.34 PELOUSES CALCAREO SILICEUSES DE L'EUROPE CENTRALE

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud accoucheur

Alytes obstetricans

Flore

Pas de données disponibles

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

GARNIER G.

Plan de gestion 2006-2011 de Suc de la Garenne (Chenereilles, Loire)

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

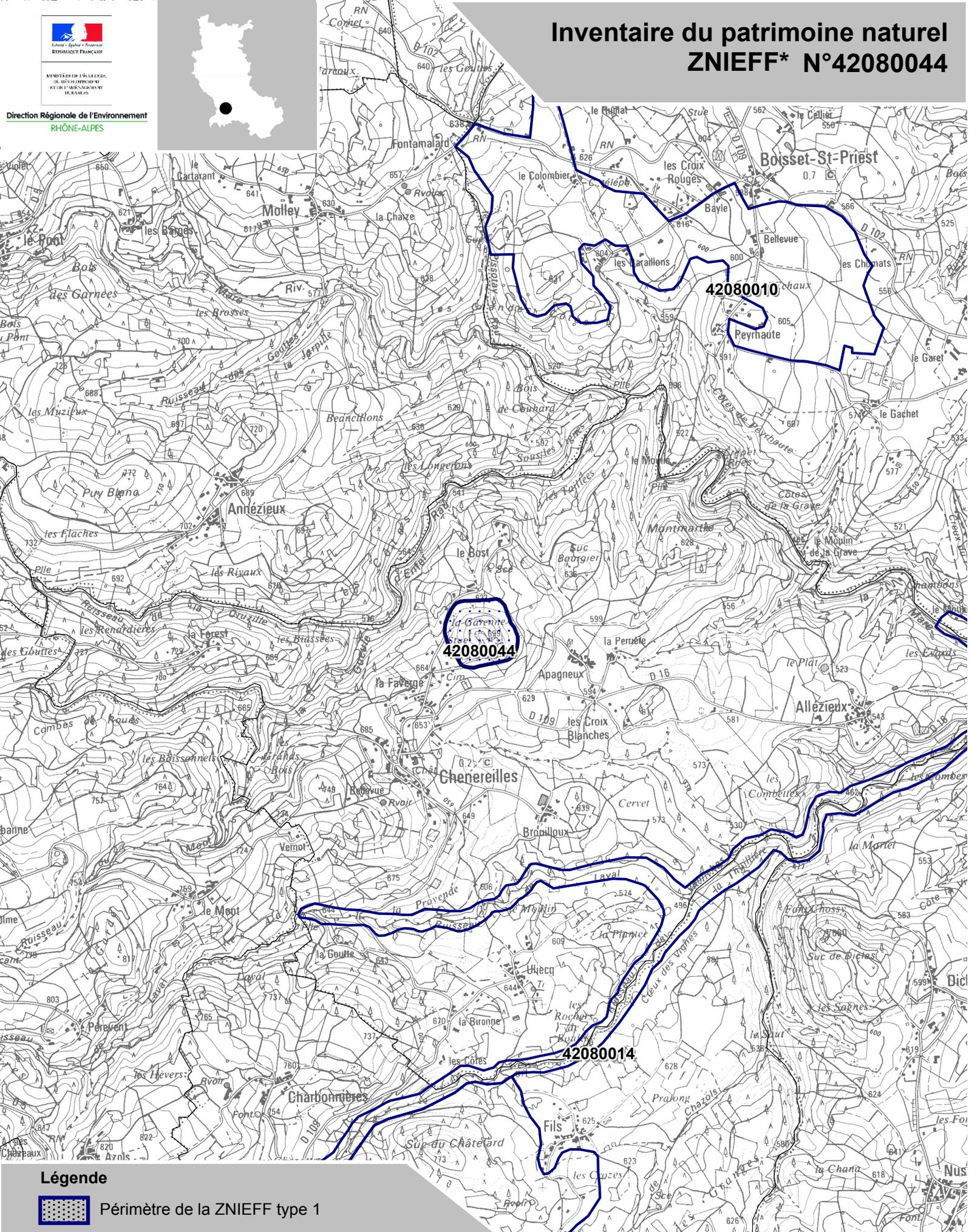


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080044



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)