



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080046

Ancien N° régional :

Pelouses sèches basaltiques du Pay

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 4,32 ha

Loire CEZAY

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

Le site du Pay est situé au nord des monts du Forez. Il s'agit d'un affleurement basaltique présentant des milieux naturels remarquables : orgues basaltiques, pelouses sèches. Dans l'ancienne carrière, on peut aujourd'hui observer des belles orgues basaltiques de cinq à six mètres de hauteur. Au sommet du site, une madone et une croix rappellent la ferveur religieuse des villageois. Ce site 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 Pay. Ce site est en effet occupé par des pelouses xéro-thermophiles (recherchant les milieux secs et chauds) avec leur cortège d'espèces caractéristiques : 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). L'ancienne carrière permet de voir les affleurements de basalte et les groupements de végétation pionniers qui s'y installe avec notamment quatre espèces d'orpins différents (Orpin blanc, Orpin âcre, Grand Orpin, Orpin des rochers).

Milieux 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

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

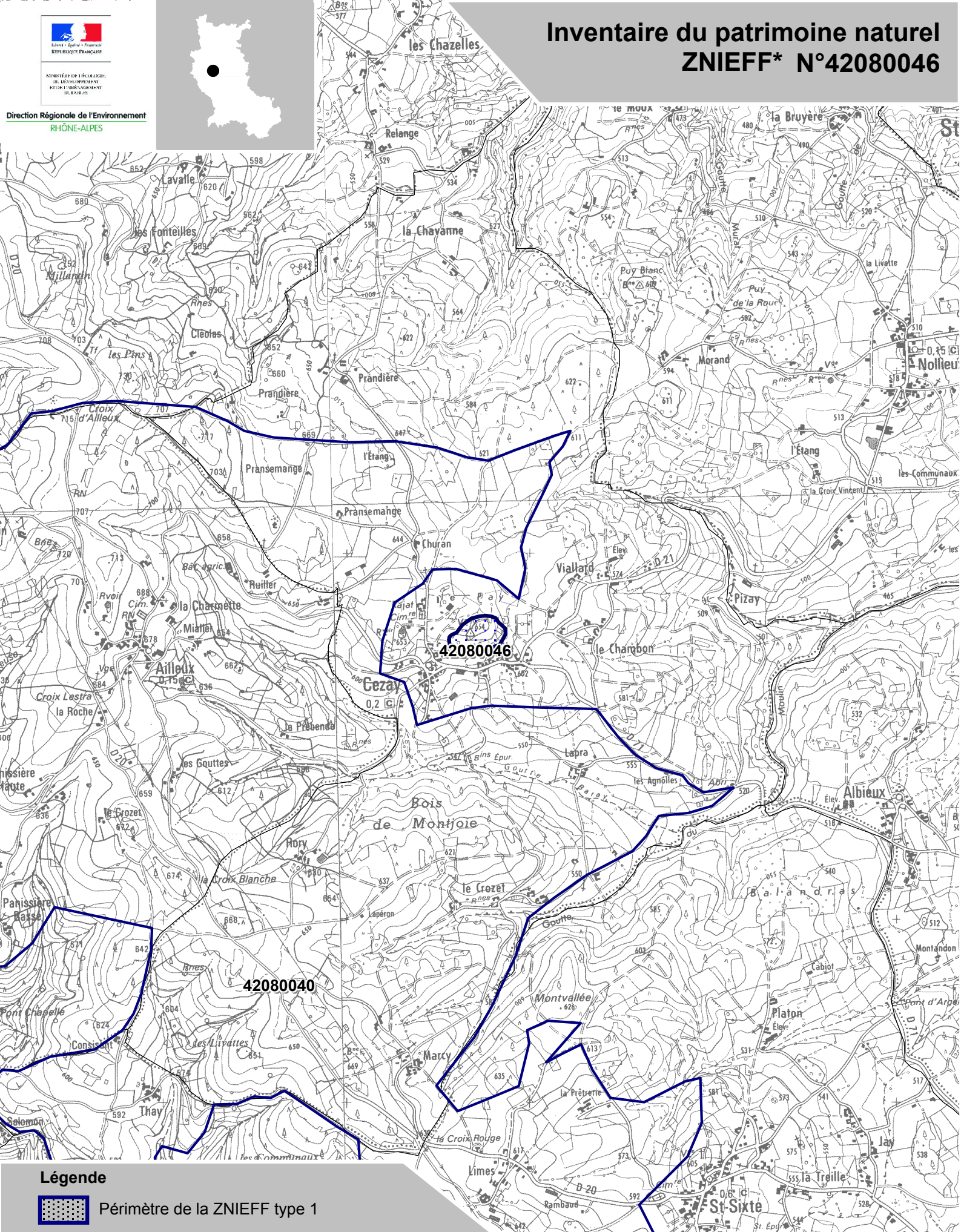
FAVRE E., FRAPPA F.
Pelouses sèches sur basalte du Forez : étude de la faisabilité d'un programme de préservation
58 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Aménagement
du Territoire

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080046



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)