



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38000117

Ancien N° régional :

Pelouse et boisements thermophiles de la Chaisse

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 79,82 ha

Isère

SAINT-LATTIER

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	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 : 16

Description et intérêt du site

Le site de la Chaisse domine le cours de l'Isère en exposition sud. Ses coteaux abrupts associés à une exposition ensoleillée ont permis l'installation de pelouses sèches se développant sur un sol maigre et à même la roche en certains lieux. La pelouse sèche est issue d'une exploitation des sols traditionnelle par fauche unique annuelle ou pâturage extensif. En fait, en l'état, sa faible productivité ne permet pas de pâturage intensif. Dans ces conditions, l'enrichissement demeure nul ou peu important. Ces pelouses sont d'une richesse botanique exceptionnelle, d'abord caractérisée par une très grande diversité d'orchidées. Elles renferment de nombreuses espèces protégées et menacées, dont certaines fortement. On y rencontre ainsi trois orchidées menacées. L'Orchis bouc est une grande espèce au label long, étroit et frisé et à l'odeur nauséabonde. Les orchidées ont développé des trésors d'adaptation pour se reproduire. Elles attirent les insectes soit par leur nectar qui dégage une odeur plus ou moins forte soit par un leurre visuel. Dans ce cas, l'un de leur pétale, le labelle, ressemble à s'y méprendre à un insecte ou à une fleur nectarifère. C'est le cas notamment de l'Ophrys mouche qui singe une mouche, ou de l'Ophrys frelon qui fait de même avec les frelons. Les orchidées de manière générale ont de très petites graines. Leur germination nécessite la présence d'un champignon. Ce champignon doit être présent dans le sol pour que l'orchidée devienne plantule. Il n'est, en effet, pas transporté par la graine. L'association entre les racines de l'orchidée et le champignon, appelée mycorhize, ne persiste pas forcément chez la plante adulte, et bien souvent, cette symbiose mycorhizienne ne joue que très peu de rôle chez les orchidées chlorophylliennes. On observe aussi deux plantes saprophytes (c'est-à-dire non chlorophylliennes, et qui exigent un substrat organique pour se développer) : le Limodore à feuilles avortées (encore une orchidée) et l'Orobanche blanche. D'autres plantes sont adaptées aux conditions de sécheresse et de chaleur régnant sur les coteaux secs de la Chaisse. Le Ciste à feuilles de sauge, aux belles fleurs blanches, se développe en colonie sous les rochers et s'installe sur les sables stabilisés. Citons aussi l'Ibéris penné, l'Asperge à feuilles étroites ou l'Odontites jaune.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Cytise argenté	<i>Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball</i>
Asperge à feuilles étroites	<i>Asparagus tenuifolius Lam.</i>
Ciste à feuilles de sauge	<i>Cistus salviifolius L.</i>
Gaillet glauque	<i>Galium glaucum L.</i>
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum Vill.</i>
Immortelle jaune	<i>Helichrysum stoechas (L.) Moench</i>
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel</i>
Ibéris penné	<i>Iberis pinnata L.</i>
Gesse à graines sphériques	<i>Lathyrus sphaericus Retz.</i>
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum (L.) Swartz</i>
Cotonnière naine	<i>Logfia minima (Sm.) Dumort.</i>
Euphraise jaune	<i>Odontites luteus (L.) Clairv.</i>
Orobanche blanche	<i>Orobanche alba Willd.</i>
Scabieuse blanchâtre	<i>Scabiosa canescens Waldst. & Kit.</i>
Orpin de Nice	<i>Sedum sediforme (Jacq.) Pau</i>
Vesce jaune	<i>Vicia lutea L.</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

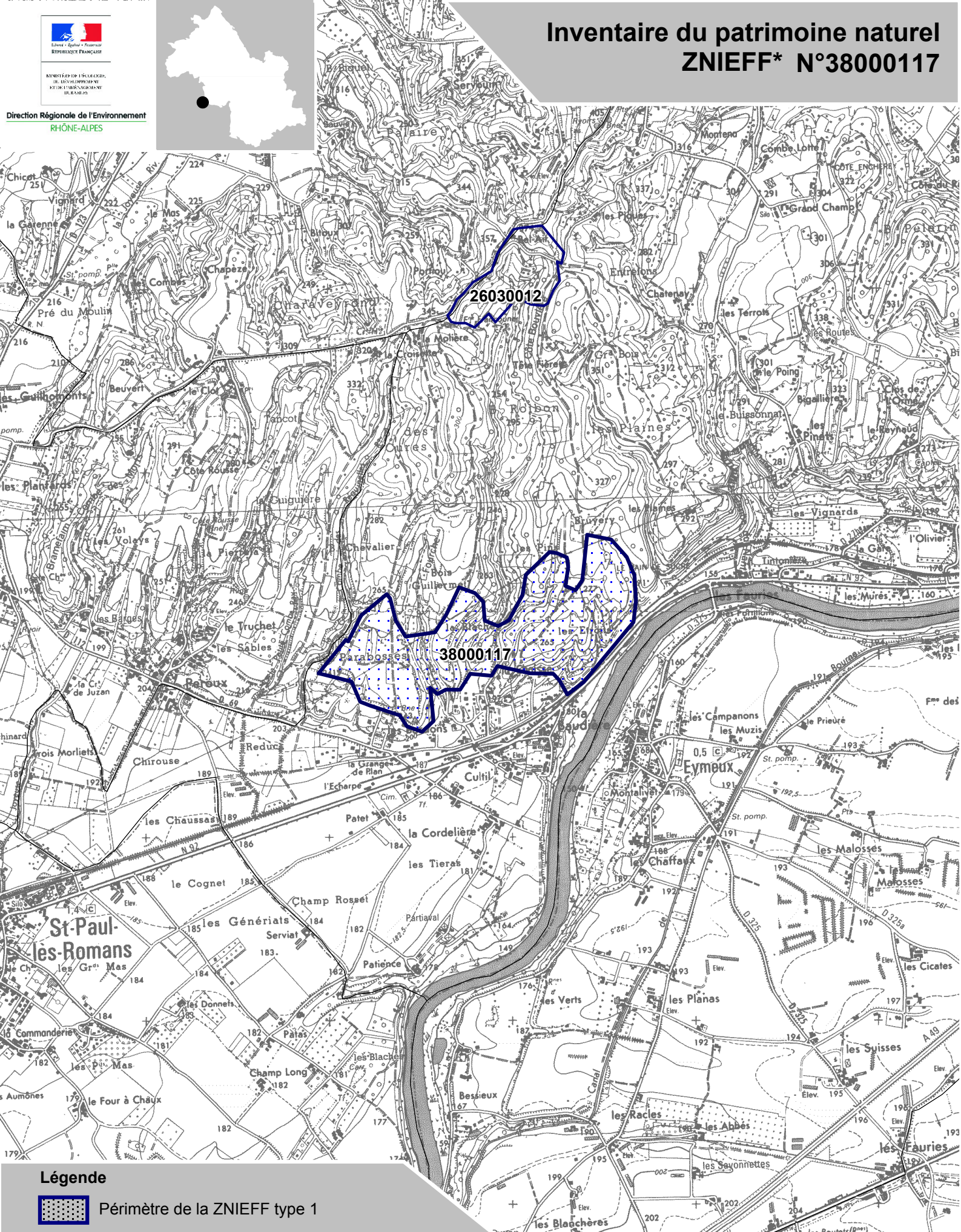
Pas de données disponibles



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Énergie
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche
Ministère de l'Environnement
Ministère de la Santé

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38000117



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 - Annecy



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