



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 73110009

Ancien N° régional :

Versant sud du col du Frêne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 201,81 ha

Savoie

SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY, SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	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	1

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 22

Description et intérêt du site

Entre le col du Frêne et les vignes de la Combe de Savoie se développe un cordon de pelouses sèches accompagné de forêts thermophiles (recherchant la chaleur). Les pelouses cèdent la place aux forêts lorsque la pente augmente et que l'altitude s'élève. Dans la continuité du rebord méridional du massif des Bauges, du Masdoux, et de Montlambert, c'est le dernier site de cette chaîne sur lequel les pelouses occupent encore une surface conséquente. Toujours installées dans des conditions sèches et chaudes, elles présentent une flore et une faune diversifiées et bien adaptées à de telles conditions. Toutes les phases d'évolution naturelle de la végétation y sont représentées, depuis les dalles où celle-ci est encore quasiment absente jusqu'aux forêts de Chêne blanc (Chêne pubescent) ou de Hêtre. Une telle diversité de milieux a permis le maintien de belles orchidées comme l'Orchis pâle, espèce montagnarde de mi-ombre, l'Ophrys abeille et l'Orchis bouc, habituelles compagnes des pelouses calcicoles. On remarque ici la présence de deux papillons remarquables : l'Apollon, très bon planeur capable de parcourir de grandes distances, et le Bleu nacré d'Espagne dépassant rarement 1000 m d'altitude. Au-dessus de ces pentes quelques falaises barrent le passage vers l'intérieur du massif. Elles sont pourtant contournées par des voies de communication importantes. Le col de la Sciaz était ainsi jusqu'au milieu du dix-neuvième siècle la voie de communication principale entre le massif des Bauges et la vallée de la Maurienne, par laquelle transitaient minerais (traités dans des forges du massif) et matériaux de construction (ardoises). Ce col est aujourd'hui abandonné au profit du col routier du Frêne, l'un des quatre cols menant au cœur du massif, et qui revêt toujours une importance économique de premier plan. Placé entre le col du Frêne et les vignes de la combe de Savoie sur les communes de Saint Pierre d'Albigny et de Saint Jean de la Porte, se trouve un cordon de pelouses sèches et des forêts thermophiles. Les premières cèdent la place aux secondes lorsque la pente augmente et que l'altitude s'élève.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Panicaud champêtre	<i>Eryngium campestre L.</i>
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel</i>
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum (L.) Swartz</i>
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera Hudson</i>
Orchis pâle	<i>Orchis pallens L.</i>
Grande Orobanche	<i>Orobanche lutea Baumg.</i>
Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon Hudson</i>
Violette admirable	<i>Viola mirabilis L.</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Bleu nacré d'Espagne	<i>Polyommatus hispanus</i>

Bibliographie

Document d'objectifs du site FR8201775 "Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges"
pages 1999 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Site Natura 2000 S14 - FR8201775 "Pelouses, forêts sèches et habitats rocheux du rebord méridional du Massif des Bauges". Document d'Objectifs Natura 2000 - 2004/2010
pages 1999 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

BOISSIER J.M.
Guide d'interprétation des habitats naturels du massif des Bauges
132 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

BRAUD Y., SCHLEICHER J.
Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore
13 p pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

LAFRANCHIS T.
Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

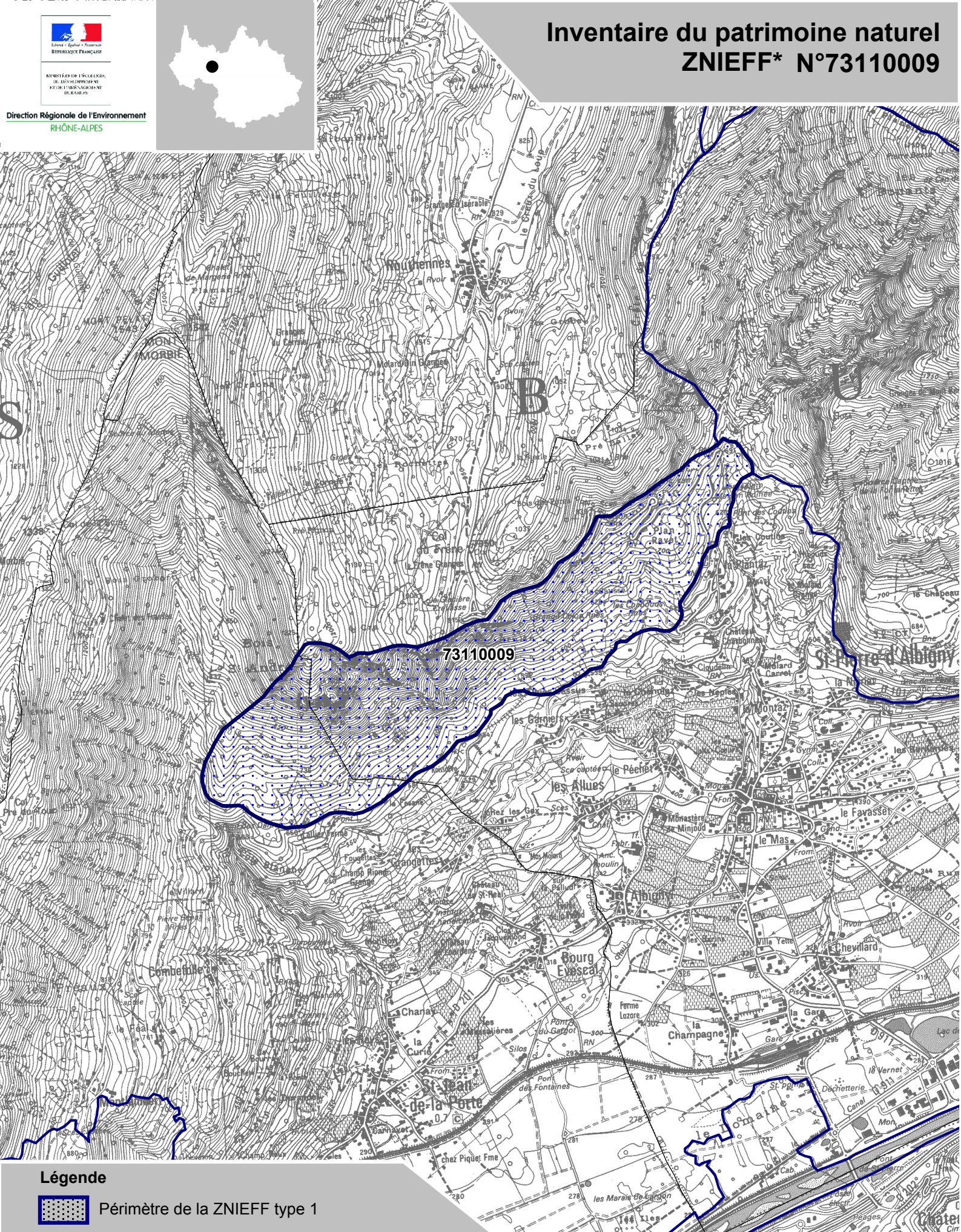
MERLE H.
Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional des Bauges
3p. pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Parc Naturel Régional des Bauges
Site Natura 2000 S15 "Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges" - Document d'objectifs 2005-2011
102 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

PRUNIER P.
Document d'objectifs du site FR8201775 "Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges" - rapport intermédiaire
21 p pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Inventaire du patrimoine naturel

ZNIEFF* N°73110009



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)