Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **73060006**

Ancien N° régional :

Versant sud Penay-Nivolet

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 541,59 ha

Savoie LES DESERTS, SAINT-ALBAN-LEYSSE, SAINT-JEAN-D'ARVEY

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	Reptiles	Coléoptères
		Mammifères		Libellules
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	Crustacés	Orthoptères
Mousses, lichens		Poissons	Mollusques	Papillons

Légende :
0 = prospection nulle ou quasi inexistante
1 = prospection insuffisante
2 = prospection assez bonne
3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : **37**

Description et intérêt du site

Plus connu que le Peney voisin, le Nivolet surmonté de sa croix domine Chambéry. Ces deux montagnes forment un ensemble de falaises calcaires et de versants exposés au sud. C'est aussi là qu'à la fin du dix-neuvième siècle le docteur Carret était venu s'installer pendant sept années, après y avoir construit une habitation encore visible aujourd'hui, pour se consacrer à des recherches archéologiques. Ces conditions permettent l'installation de milieux naturels riches en espèces et adaptés à ces conditions sèches. Les piémonts sont occupés par des pelouses sèches riches en orchidées, papillons, sauterelles, reptiles…Plus haut lorsque les terres perdent leur vocation agricole, la forêt reprend ces droits en gardant cette adaptation à la sécheresse. Selon le type de sols plus ou moins caillouteux et stable, les hêtraies sèches (domaine du Sabot de Vénus) ou les tillaies de ravins s'installent. Enfin surplombant l'ensemble, on trouve ces hautes falaises domaine des rapaces rupestres.

Milieux naturels

31.88	FOURRES DE GENEVRIERS COMMUNS
34.11	PELOUSES MEDIO EUROPEENNES SUR DEBRIS ROCHEUX
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
83.15	VERGERS

Faune vertébrée

Mammifères

Vespertilion à moustache	*Myotis mystacinus*
Grand rhinolophe	*Rhinolophus ferrumequinum*

Oiseaux

Faucon pèlerin	*Falco peregrinus*

Flore

Cerfeuil des prés	*Anthriscus sylvestris subsp. alpina*
Arabette à feuilles de serpolet	*Arabis serpillifolia Vill.*
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	*Aster amellus L.*
Panicaud champêtre	*Eryngium campestre L.*
Fusain à larges feuilles	*Euonymus latifolius (L.) Miller*
Fétuque du valais	*Festuca valesiaca Gaudin*
Gaillet glauque	*Galium glaucum L.*
Gaillet jaunâtre	*Galium obliquum Vill.*
Gentiane d'Allemagne	*Gentianella germanica (Willd.) Börner*
Épervière de Lawson	*Hieracium lawsonii Vill. gr.*
Laser de France	*Laserpitium gallicum L.*
Limodore à feuilles avortées	*Limodorum abortivum (L.) Swartz*
Ophrys abeille	*Ophrys apifera Hudson*
Trèfle beige	*Trifolium ochroleucon Hudson*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

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

CORA
Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2
134 pages 2002 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

NOBLET J.-F.

Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux

29 p pages 2002 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges

pages 1999 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

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

VINCENT S.

Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

15 p pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

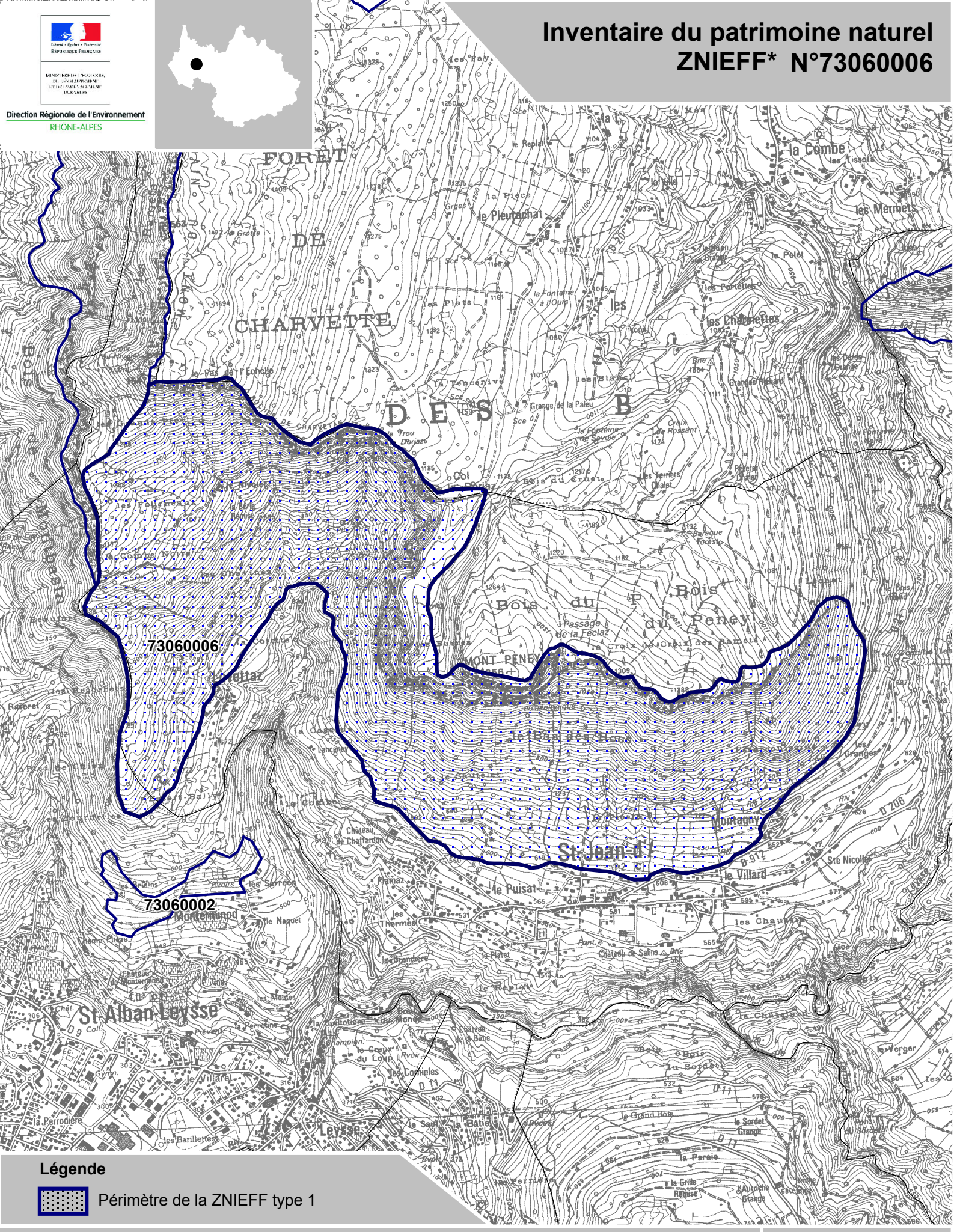
VINCENT S., ISSARTEL G.

Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes

42 p pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°73060006



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

N

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