



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38150007

Ancien N° régional : 38413504,38413505

Massif du Grand Som, forêt de la Grande Chartreuse

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 324,17 ha

Isère

SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS, SAINT-PIERRE-DE-CHARTREUSE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	Reptiles	Coléoptères
		Mammifères		Libellules
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	Crustacés	Orthoptères
Mousses, lichens	0	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 : 150

Description et intérêt du site

Ce site de grande surface présente une grande diversité de milieux. S'y développent une vaste hêtraie-sapinière avec de nombreux arbres très âgés, ainsi que des pelouses subalpines, des éboulis et milieux rocheux, qui abritent une faune et une flore riches. La forêt présente bien entendu aussi un grand intérêt culturel du fait de la présence du monastère de la Grande Chartreuse. On peut notamment y observer la Potentille caulescente ou encore le Sabot de Vénus. Ce secteur constitue également un secteur de reproduction pour le Chamois et le Cerf élaphe.

Milieux naturels

54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
------	---------------------

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Cerfeuil des prés	<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>alpina</i>
Arabette à feuilles de serpolet	<i>Arabis serpillifolia</i> Vill.
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium</i> L.
Calamagrostide blanchâtre	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth
Cardamine dentaire bulbifère	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Mélinet glabre	<i>Cerinth glabra</i> Miller
Circée des Alpes	<i>Circaea alpina</i> L.
Cirse des ruisseaux	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.
Cynoglosse d'Allemagne	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Cystoptéris des montagnes	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Œillet de Grenoble	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.
Panicaut des Alpes (Reine des Alpes)	<i>Eryngium alpinum</i> L.
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gaillet des Alpes occidentales	<i>Galium pseudohelveticum</i> Ehrend.
Épervière de Lawson	<i>Hieracium lawsonii</i> Vill. gr.
Millepertuis à feuilles rondes	<i>Hypericum nummularium</i> L.
Impatiente ne-me-touchez-pas	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Peucedan à feuilles de carvi	<i>Peucedanum carvifolium</i>
Pâturin hybride	<i>Poa hybrida</i> Gaudin
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Potentille luisante	<i>Potentilla nitida</i> L.
Primevère oreille d'ours	<i>Primula auricula</i> L.
Orpin rose	<i>Rhodiola rosea</i> L.
Epiaire queue de renard	<i>Stachys alopecuros</i> (L.) Bentham
Trèfle marron	<i>Trifolium spadiceum</i> L.

Faune vertébrée

Mammifères	
Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>
Sérotine de Nilsson	<i>Eptesicus nilssoni</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
Oiseaux	
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BARATAUD M.

Les Chiroptères de la Directive Habitats : la Barbastelle d'Europe Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)

p 4 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

CORA

Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2

134 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

LEBRETON P.

Paramètres écologiques et aménagements forestiers : les actions menées dans le Sud-Est (Rhône-Alpes)

57- pages 1991 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

MERLE H.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse

8p. pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

ONF Isère

Document d'objectifs Natura 2000 site I24 - Forêts de ravins, landes, habitats rocheux des ubacs du Charmant Som et Gorges du Guiers Mort

n.p. pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VILLARET J.C.

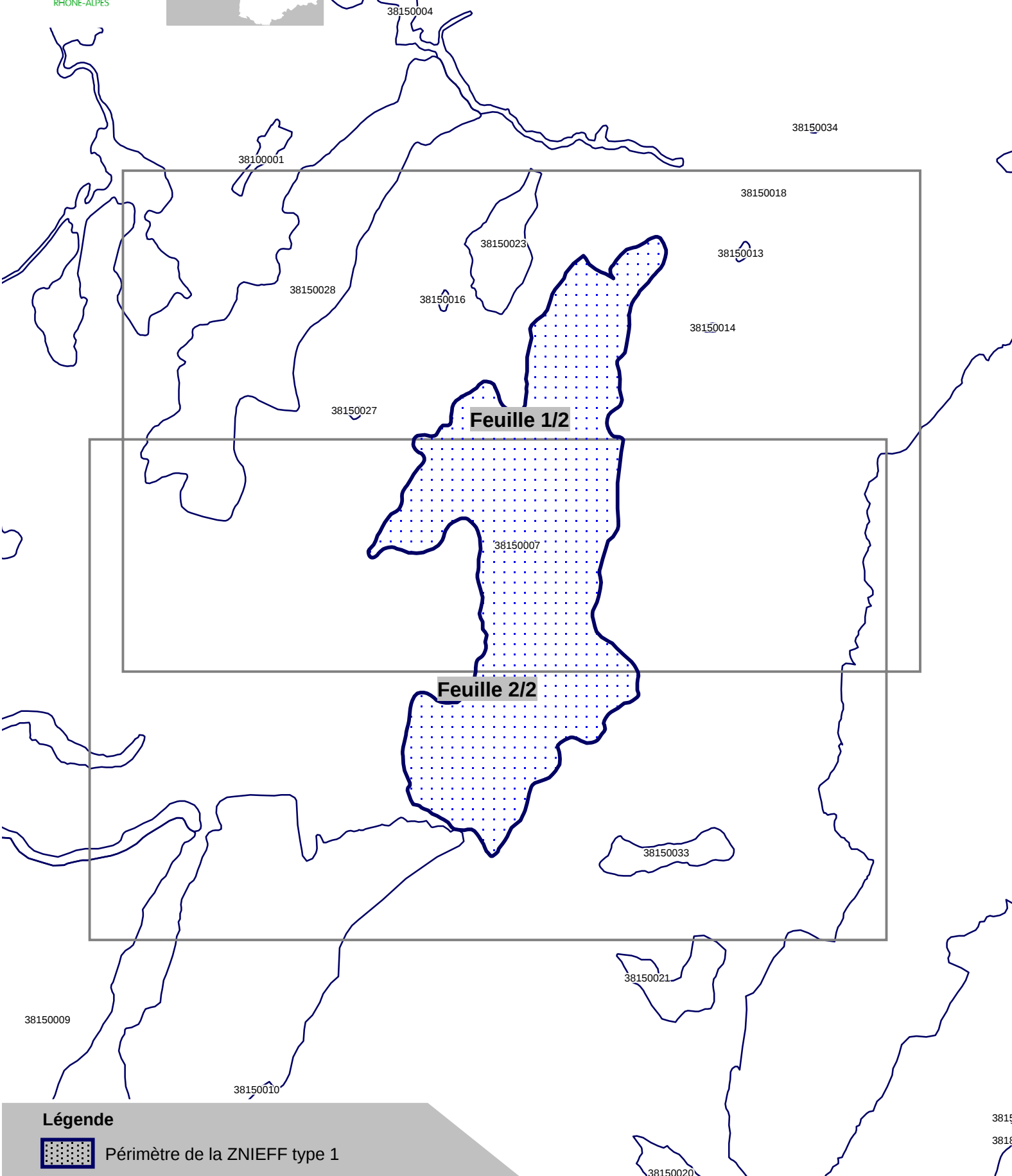
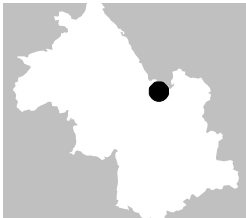
Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse

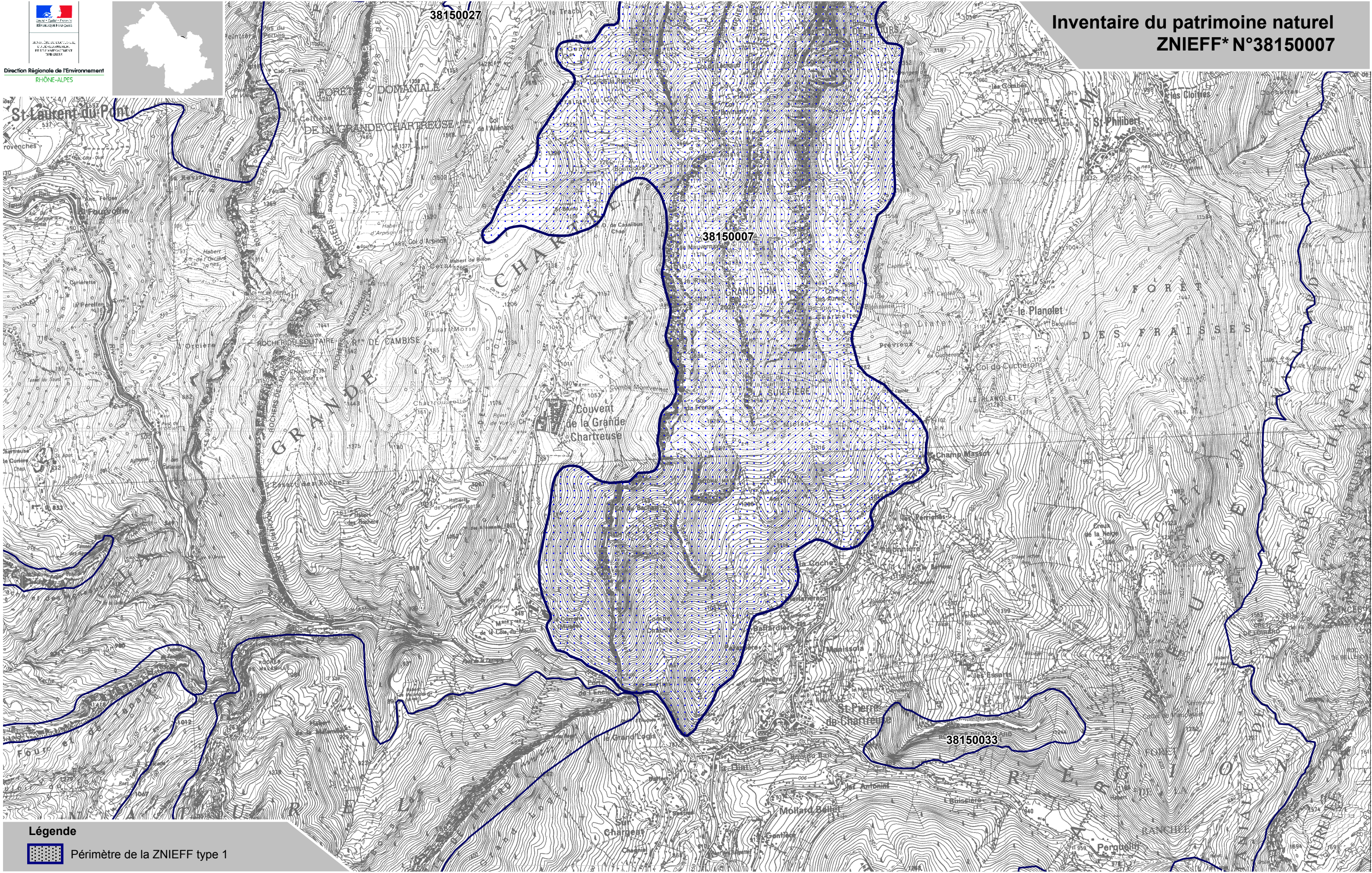
1p. pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

VINCENT S., ISSARTEL G.

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

42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes





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