



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 74000048

Ancien N° régional : 74001200,74001300

Versant rocheux en rive droite de l'Arve, de Balme à la Tête Louis Philippe

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Haute-Savoie ARACHES, CHATILLON-SUR-CLUSES, CLUSES, MAGLAND, SAINT-SIGISMOND

Surface : 710,40 ha

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
Végétaux supérieurs	3	Mammifères	2	Crustacés		Libellules	0
Mousses, lichens	0	Oiseaux	2	Mollusques		Orthoptères	0
		Poissons				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 : 66

Description et intérêt du site

Cette zone en rive droite de l'Arve est constituée par un versant boisé abrupt (culminant à 1 222 m d'altitude), longé de barres rocheuses à l'origine de plusieurs éboulis ; ces derniers sont exploités en carrière en deux secteurs, sur la commune de Magland. L'exposition générale ouest/sud-ouest, la pente très accentuée et la présence de zones rocheuses déterminent des conditions particulièrement chaudes, favorables aux espèces méridionales. Ce site est caractéristique des "lisières xérothermiques" définies par John Briquet au début du siècle. Deux types d'habitats naturels majeurs par leur importance et leur intérêt sont ici prépondérants : la hêtraie sèche neutrophile à orchidées, et les zones rocheuses regroupant divers milieux (fissures, micro-pelouses en banquettes, "balmes" à flore annuelle...) riches en espèces méridionales. On note également quelques îlots de Pin sylvestre. Pour la flore, on dénombre plus particulièrement le Cyclamen d'Europe ici très abondant, le Lys orangé (répandu dans les parois), l'Isopyre faux pigamon, et l'Epervière mouchetée qui abonde dans les rochers. La Koélerie du Valais et la Polygale des sols calcaires trouvent dans ce site leur seconde localité départementale, et l'Armoise à odeur de camphre sa troisième. Cette zone héberge de plus de nombreuses espèces de grand intérêt parmi les oiseaux (dont plusieurs espèces rupicoles, c'est à dire inféodées aux parois rocheuses), les chauve-souris et les reptiles.

Milieux naturels

31.8123	FRUCTICEES DE STATIONS ROCAILLEUSES A COTONEASTER ET AMELANCHIER
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
65	GROTTES

Flore

Arabette nouvelle	<i>Arabis nova</i> Vill.
Armoise blanche	<i>Artemisia alba</i>
Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum</i> L.
Cyclamen d'Europe	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Doronic mort-aux-panthères	<i>Doronicum pardalianches</i> L.
Epipactis à labelle étroit	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery
Épipactis négligé	<i>Epipactis leptochila</i> subsp. <i>neglecta</i> Kümpel [1992]
Gentiane d'Allemagne	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner
Epervière mouchetée	<i>Hieracium pictum</i> Schleicher ex Pers. gr.
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Orobanche du lierre	<i>Orobanche hederæ</i> Duby
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides</i> Vill.
Scorzonère d'Autriche	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.
Sélaginelle de Suisse	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Vesce des bois	<i>Vicia sylvatica</i> L.

Faune vertébrée

Mammifères	
Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Vespertilion à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
Oiseaux	
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</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 48 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

KERVYN T.
Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Grand Murin *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797)
p 41 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

MICHELOT J.L.
Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux
32 p pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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

VALLET Gestion des Espaces Naturels

Etude complémentaire sur le Giffre, l'Arve et l'Englennaz : marché MV 02-116, évaluation de la qualité des milieux

28 p pages 2002 Consultable : ASTERS

VINCENT S.

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

16 p pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

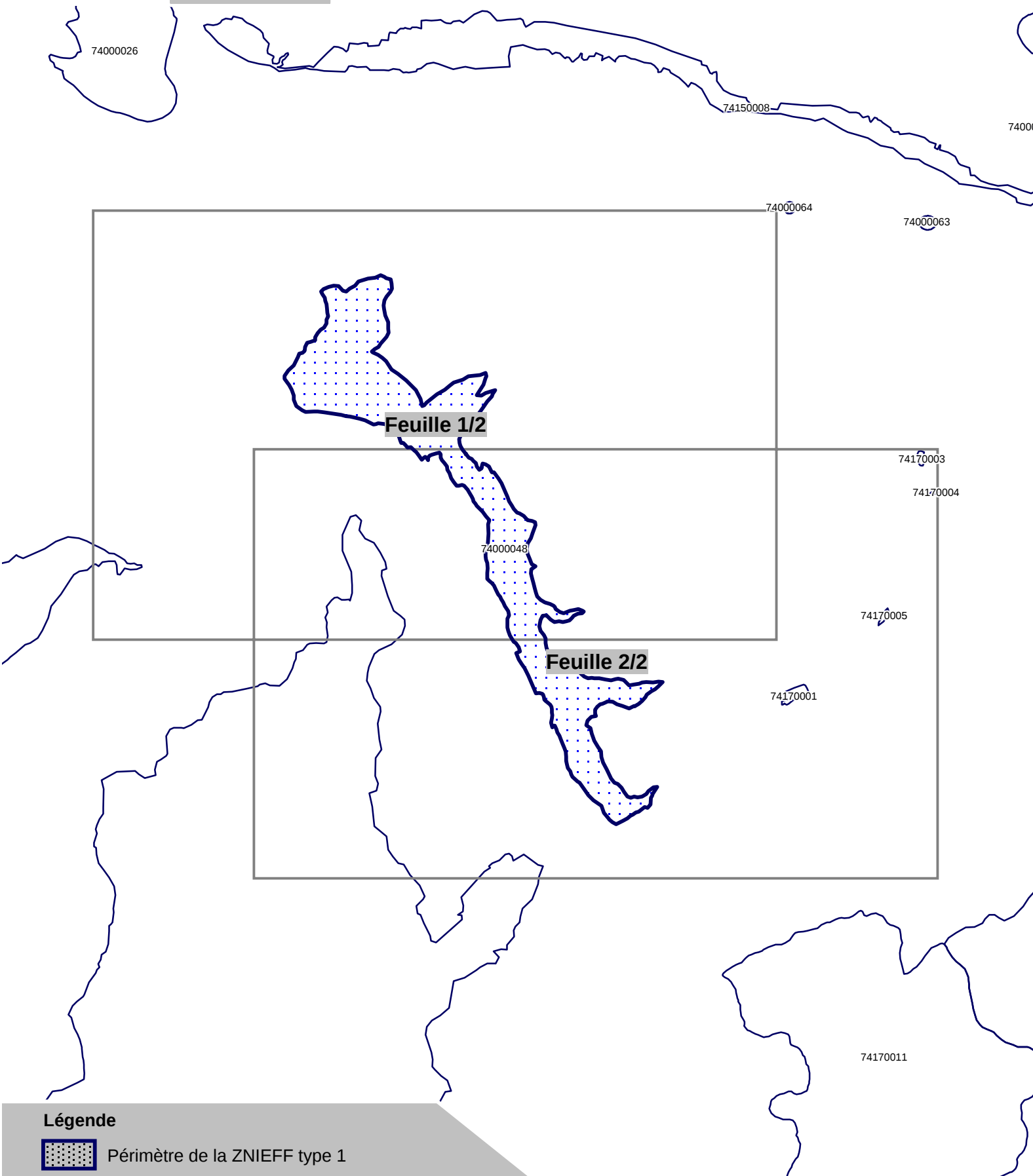
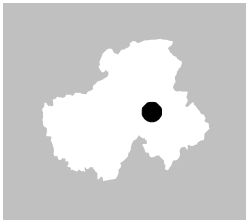
Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

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

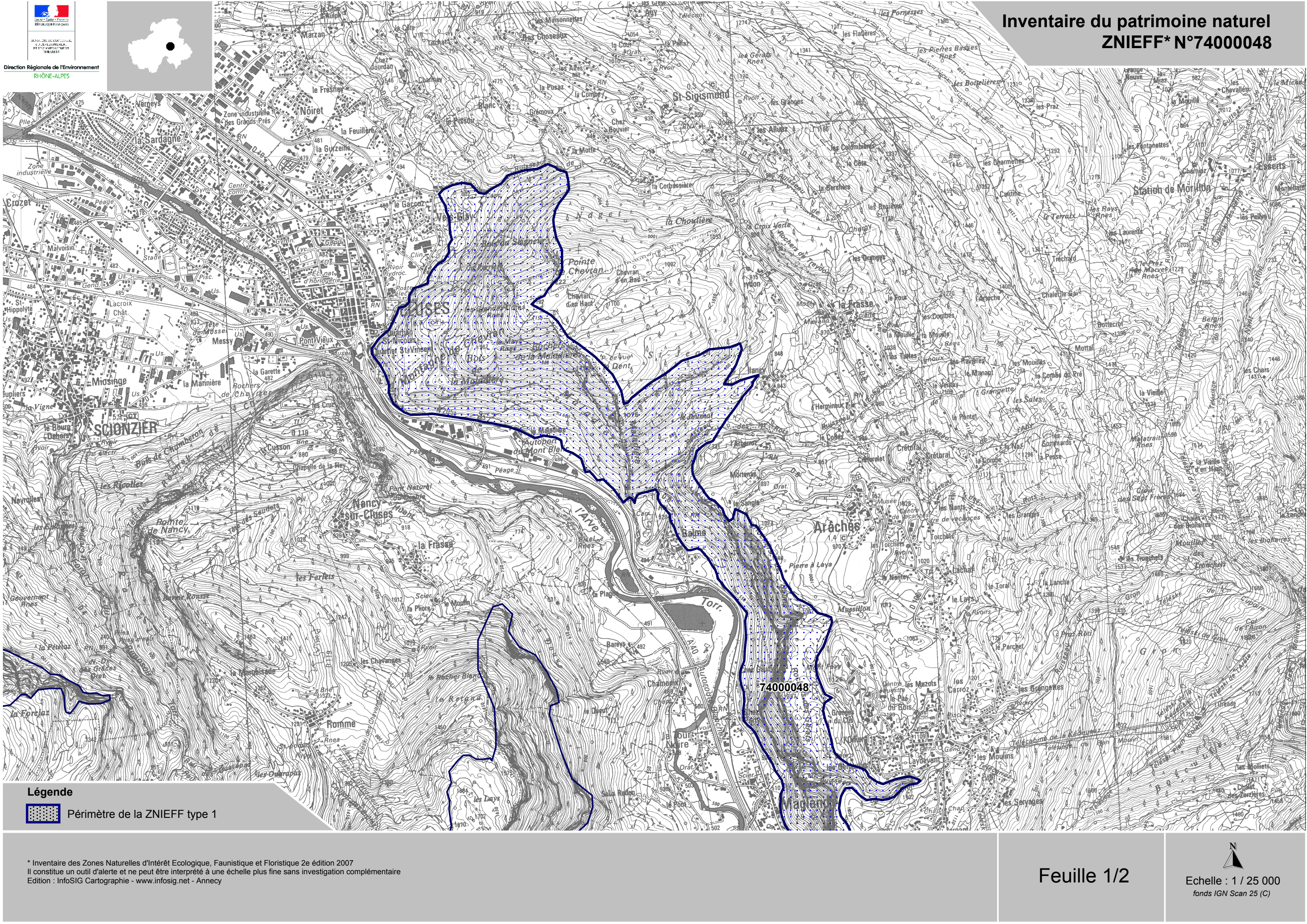
42 p pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Légende



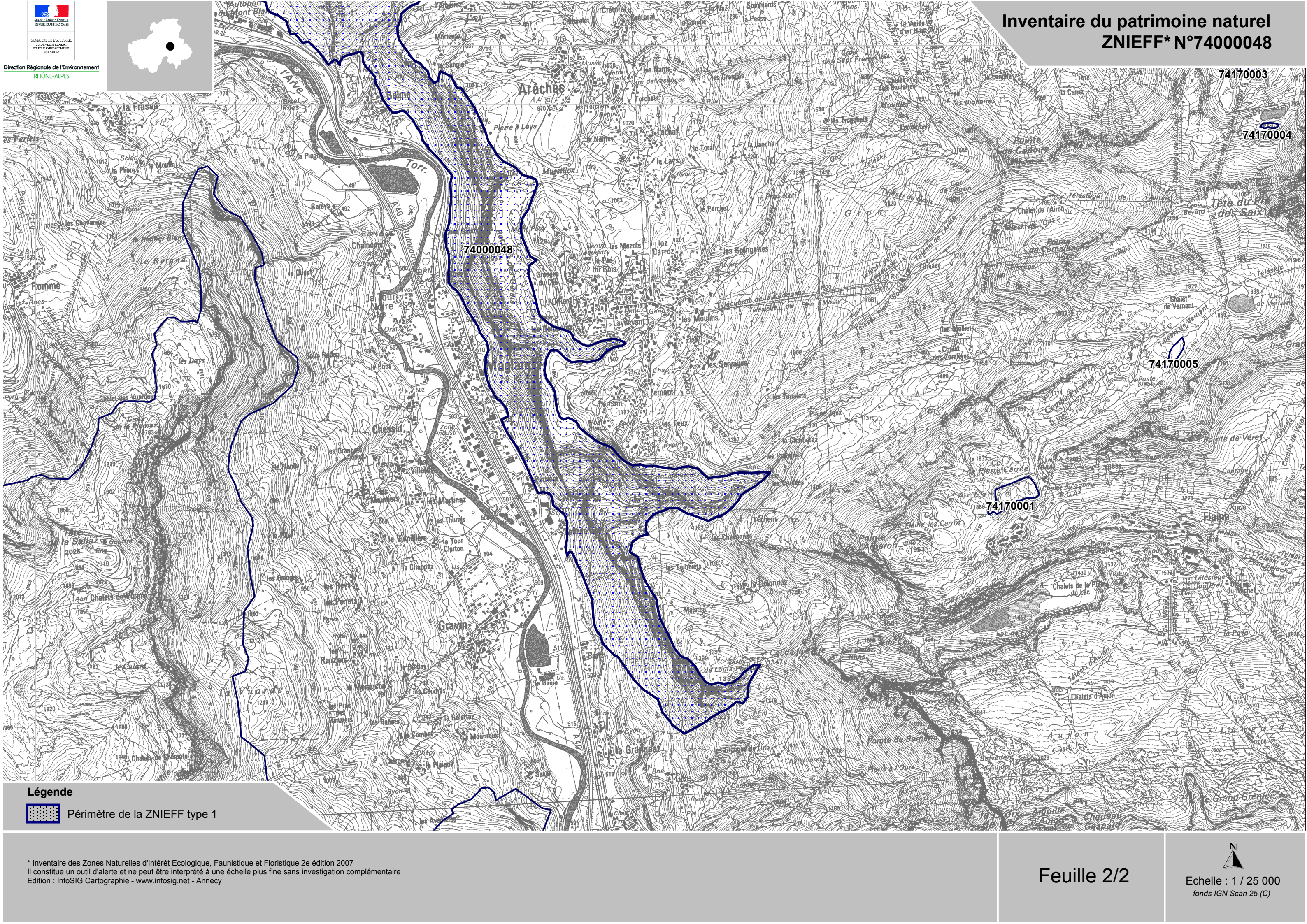
Périmètre de la ZNIEFF type 1



Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°74000048

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



Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°74000048

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

Feuille 2/2


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