



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01060016

Ancien N° régional : 01040602, 98070000, 74002600

Montagne du Vuache et Mont de Musiège

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 771,34 ha

Haute-Savoie CHAUMONT, CHEVRIER, SAVIGNY, VULBENS

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	2	Coléoptères	2
		Mammifères	2			Libellules	2
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	1	Crustacés	0	Orthoptères	1
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	Papillons	3

Légende :

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

Nombre de données d'observation collectées : 333

Description et intérêt du site

La montagne du Vuache et le Mont de Musiège, dans le prolongement sud de cette dernière, prennent place à l'ouest du département. Le Vuache forme l'extrémité méridionale de la Haute-chaîne du Jura dont il est séparé par la cluse du Rhône. Il s'agit d'un étroit chaînon de quatorze kilomètres de long sur cinq de large, divisé en deux parties d'altitude inégale de part et d'autre du Golet du Pey, dépression qui culmine à 800 m et qui constitue avec le défilé de l'Ecluse tout proche une importante voie migratoire dont l'intérêt est de valeur européenne ; C'est au sud de cette dépression que la ligne de crête s'exhausse pour atteindre 1101 m. Il est constitué de terrains principalement calcaires avec quelques dépôts morainiques localisés. L'existence d'une faille, accompagnée d'un décrochement d'environ 500 m, qui longe le flanc S-W, est à l'origine d'une forte dissymétrie entre les deux versants. Le versant occidental se présente comme une succession de falaises calcaires bien exposées qui contraste avec les pentes douces boisées et plus fraîches du flanc est. Le mont de Musiège, est beaucoup plus petit que le Vuache dont il est séparé par les Gorges du Fornant, mais sa géologie, sa faune, sa flore et sa végétation sont similaires. Grâce à la conjonction de facteurs géologiques, climatiques et topographiques, le Vuache abrite des milieux naturels variés dont certains présentent un fort intérêt, en raison des espèces animales et végétales et des habitats naturels qu'ils hébergent. En ce qui concerne les milieux, la montagne est principalement occupée par les forêts de feuillus plus ou moins montagnardes ou thermophiles selon leur situation (chênaie buissonnante thermophile, chênaie-charmaie mésophile, chênaie-hêtraie acidophile, de hêtraie montagnarde chaude, hêtraie montagnarde mésophile, tillaie-hêtraie chaude de pente et érablière à scolopendre). Ces formations forestières sont entrecoupées sur le flanc est par quelques pâturages et par des prairies et pelouses sèches au sud. De petites pelouses sèches plus ou moins étendues se développent également en marge des boisements et au sein des falaises sur le versant ouest. Une trentaine d'espèces végétales de grand intérêt ont été recensées, principalement des espèces à affinité méridionale. Parmi les espèces végétales, le Dictamn blanc et le Buplèvre très élevé trouvent au Vuache leur unique station départementale. A signaler également qu'au printemps, les forêts de la crête sont le siège d'une floraison de vernaies particulièrement spectaculaire, en particulier l'Erythron dent de chien dont c'est vraisemblablement la plus belle station du département. La montagne héberge également une faune diversifiée que ce soit parmi les oiseaux (avec présence de la gélinotte, mais en régression), des mammifères (forte population de chamois et fréquentation passagère par le lynx), ou des reptiles (le Lézard vert, espèce d'affinité méridionale, est bien présent). Les invertébrés sont moins bien connus, mais il est à signaler une population bien installée du papillon Apollon au niveau des zones ouvertes et rocheuses du flanc ouest du Vuache.

Milieux naturels

31.8123	FRUCTICEES DE STATIONS ROCAILLEUSES A COTONEASTER ET AMELANCHIER
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
41.13	HETRAIES NEUTROPHILES
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES

Flore

Erable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i> L.
Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
Ail joli	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier & Layens
Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta</i> L.
Arabette auriculée	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
Arabette nouvelle	<i>Arabis nova</i> Vill.
Arabette scabre	<i>Arabis scabra</i> All.
Armoise blanche	<i>Artemisia alba</i>
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus</i> L.
Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Bulbocode du printemps	<i>Bulbocodium vernum</i> L.
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium</i> L.
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó
Œillet des rochers	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen
Fraxinelle blanche	<i>Dictamnus albus</i> L.
Doronic mort-aux-panthères	<i>Doronicum pardalianches</i> L.
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Dent de chien	<i>Erythronium dens-canis</i> L.
Fraisier vert	<i>Fragaria viridis</i> Weston
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gaillet glauque	<i>Galium glaucum</i> L.
Gentiane d'Allemagne	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard
Hélianthème des Apennins	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller
Laser de Prusse	<i>Laserpitium prutenicum</i> L.
Lathrée écailleuse	<i>Lathraea squamaria</i> L.
Gesse noirissante	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
Euphraise jaune	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Orchis pâle	<i>Orchis pallens</i> L.
Orobanche du lierre	<i>Orobanche hederæ</i> Duby
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Peucedan à feuilles de carvi	<i>Peucedanum carvifolium</i>
Plantain serpentant	<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcangeli
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum</i> L.
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides</i> Vill.
Scorzonère d'Autriche	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis</i> L.
Orpin rougeâtre	<i>Sedum rubens</i> L.
Serratule à tige nue	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Spiranthe d'automne	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.

Faune vertébrée

Mammifères	
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europæus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
Oiseaux	
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>

Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
Isopyre faux pigamon	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E. Nardi
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i> Miller
Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson
Trèfle scabre	<i>Trifolium scabrum</i> L.
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Violette admirable	<i>Viola mirabilis</i> L.

Bibliographie

BEAUVALET Y., BORDON J., BRUHNES J., DUC., GOY D., JOLY P., JOUANNAUD P., MANNEVILLE O., MEYER L., MORAND A., PAUTOU G., PONSERO A., PONSERO C., ROLANDEZ J.L., ROZIER Y., VILLEPOUX O.

Les changements de biodiversité dans les écosystèmes fluviaux, l'exemple de la plaine d'inondation du Rhône entre Genève et Lyon et de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours.

273 pages 1996 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

LAFRANCHIS T.

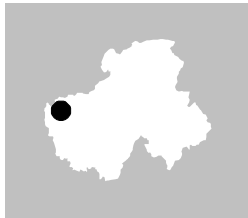
Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

LOPEZ-PINOT D., GRILLET-MORIN A., BAL B.

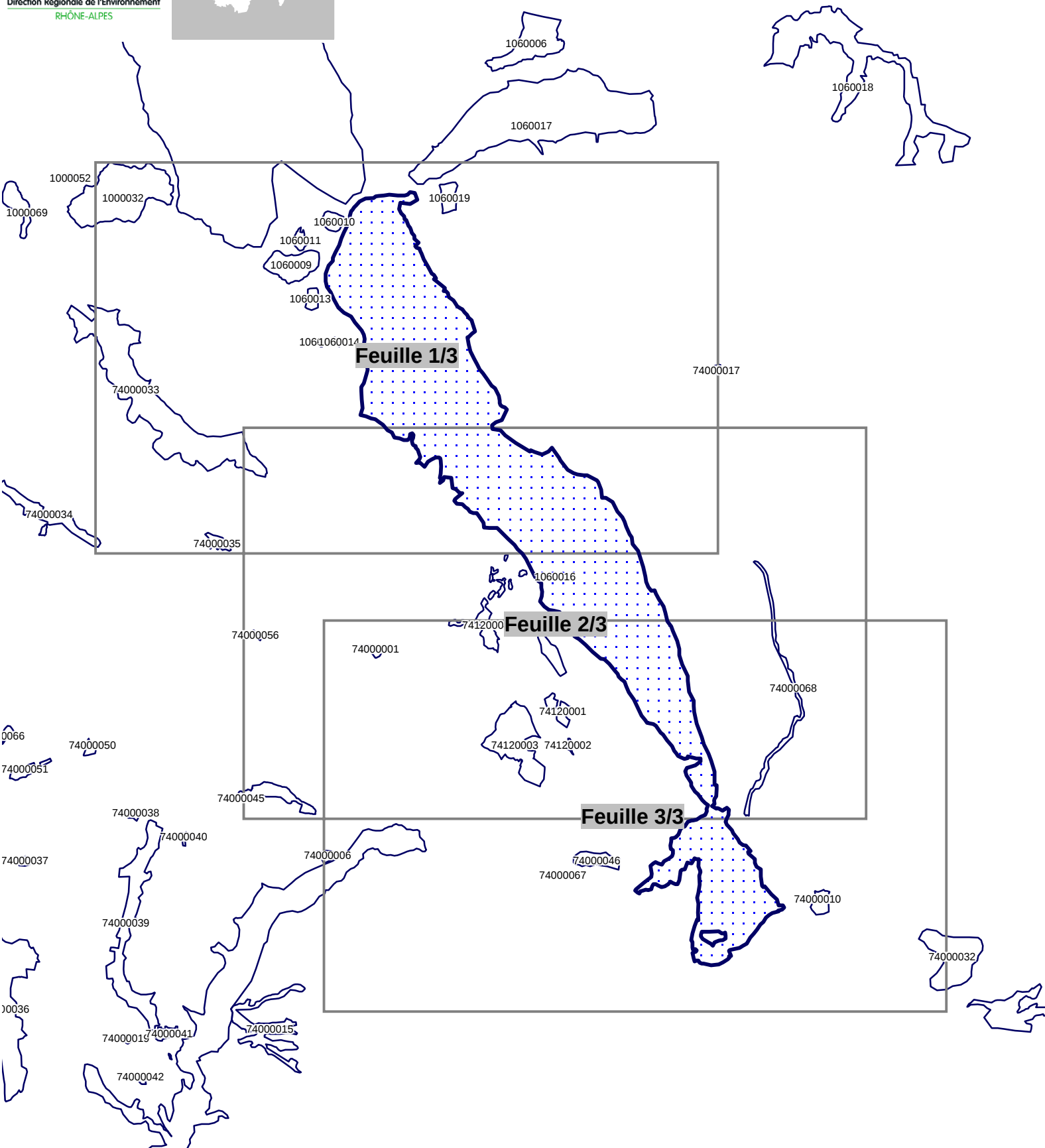
Etude préalable au contrat de site "Patrimoine naturel de Rhône-Alpes": Montagne du Vuache.

87 pages 1999 Consultable : ASTERS



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1060016

Carte d'Assemblage



Légende

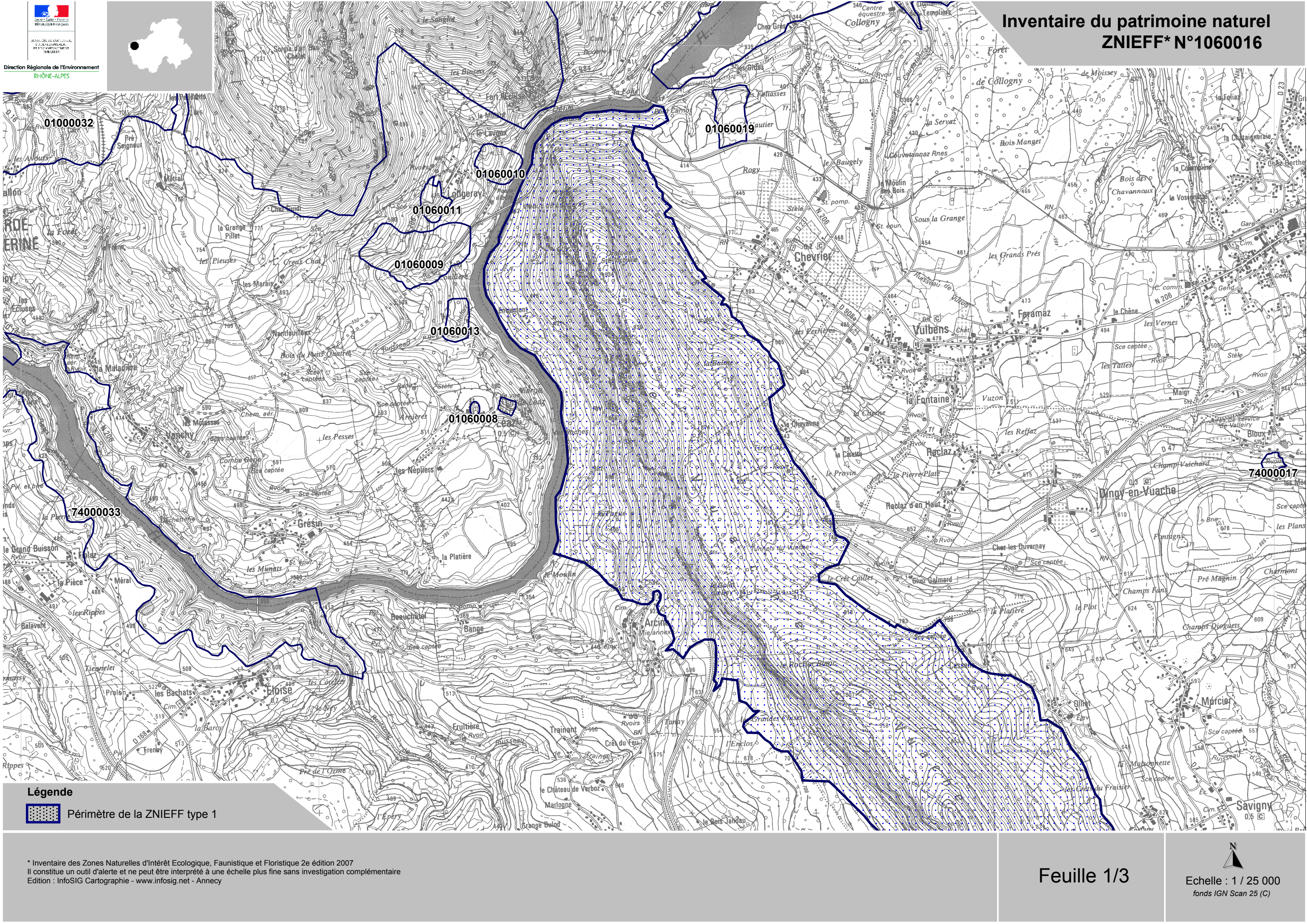


Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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



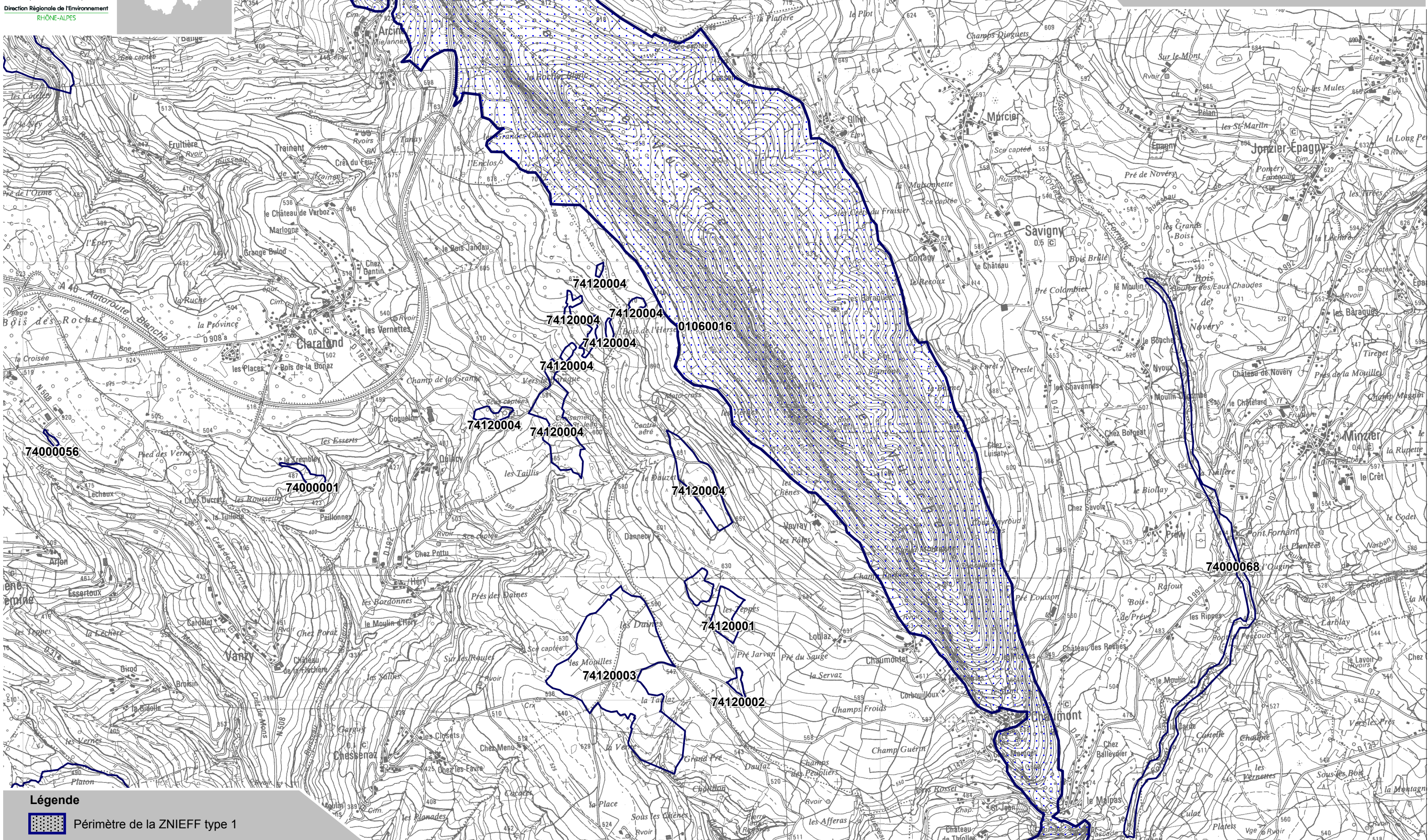
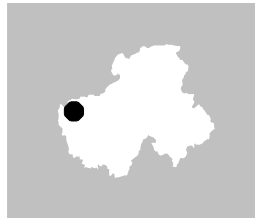
Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°1060016

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

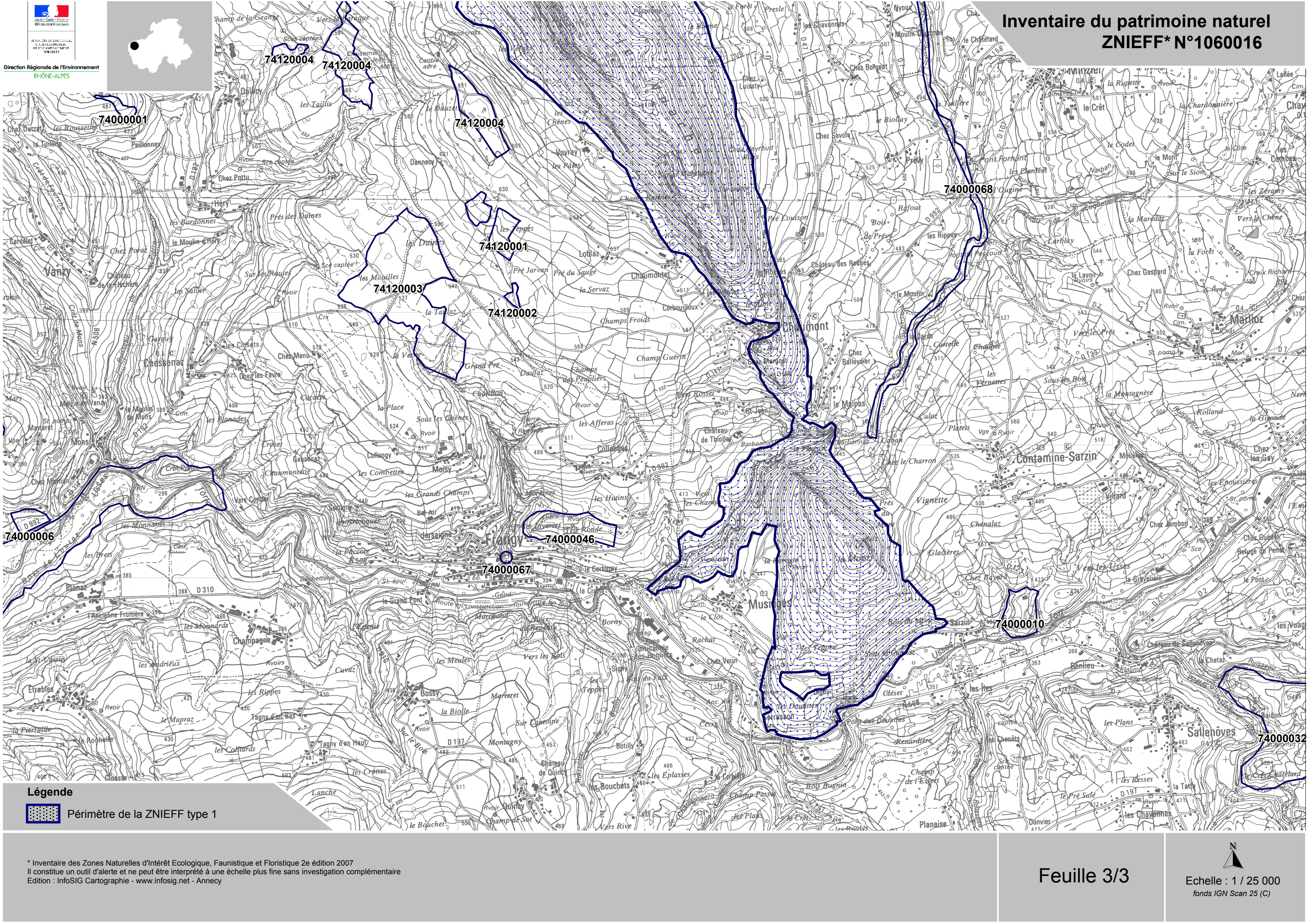
Feuille 1/3

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



Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1



Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°1060016

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 3/3

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