



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 73090016

Ancien N° régional : 74002400,74002500

Massif du Joly

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Savoie

HAUTELUCE, LES CONTAMINES-MONTJOIE, MEGEVE, SAINT-GERVAIS-LES-BAINS

Surface : 2 221,14 ha

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	2	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 : 174

Description et intérêt du site

Culminant à 2525 m d'altitude, le Mont Joly (avec son extension vers le col du Joly) forme une imposante pyramide entre Megève et les Contamines-Montjoie. Constitué de terrains sédimentaires calcaires et friables, les deux flancs du massif sont largement entaillés par l'érosion, à l'origine d'un paysage très vallonné parfois peu propice à l'installation d'un couvert végétal. Au col du Joly, des poches de dissolution dans le gypse ont favorisé la création de nombreuses dolines, certaines remplies d'eau. Etagée entre 1500 m d'altitude et le sommet, la végétation s'intègre dans les étages subalpin et alpin. La forêt, une pessière, est essentiellement localisée sur le flanc ouest. Brousse d'Aulne vert et lande à rhododendron sont assez bien représentées, sans atteindre pour autant la grande extension de prairies et pelouses d'altitude encore assez largement entretenues par le bétail. Les pelouses rocheuses et rochers également étendus représentent le domaine d'élection de la faune sauvage, dont principalement le Chamois. Le massif principal présente une grande richesse en matière de faune et de flore, en raison notamment de son étendue, de son altitude notable, du développement des zones rocheuses et des pentes inaccessibles à la dent du bétail. Le secteur du col du Joly accueille également de belles mares à rubanier, ainsi qu'une flore très riche. Parmi celle-ci, le rare Orchis nain ainsi que l'Œillet superbe, ici en situation très insolite par rapport à ses conditions altitudinale, écologique et géographique habituelles.

Milieus naturels

24.221	GROUPEMENTS D'EPILOBES DES RIVIERES SUBALPINES
31.42	LANDES A RHODODENDRON
61.2	EBOULIS CALCAIRES ALPINS

Flore

Laïche brunâtre	<i>Carex brunescens (Pers.) Poiret</i>
Orchis nain	<i>Chamorchis alpina (L.) L.C.M. Richard</i>
Lycopode des Alpes	<i>Diphasiastrum alpinum (L.) Holub</i>
Fétuque jolie	<i>Festuca pulchella Schrader</i>
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata (L.) R. Br.</i>
Lycopode en massue	<i>Lycopodium clavatum L.</i>
Polygale des Alpes	<i>Polygala alpina (DC.) Steudel</i>
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides Vill.</i>
Saxifrage à deux fleurs	<i>Saxifraga biflora All.</i>
Saxifrage fausse mousse	<i>Saxifraga muscoides All.</i>
Rubaniar à feuilles étroites	<i>Sparganium angustifolium Michaux</i>

Bibliographie

BAL B., BRESSOUD B., THOMASSET F.

Stratégie commune de sauvegarde des milieux sensibles et des paysages. Espace Mont Blanc

71 p pages 2000 Consultable : ASTERS

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

Faune vertébrée

Amphibiens

Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>
-----------------	---------------------------

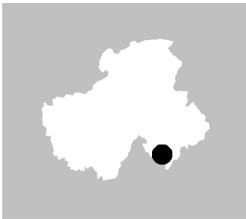
Oiseaux

Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Gélinotte des bois	<i>Bonasa bonasia</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrhocorax graculus</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>

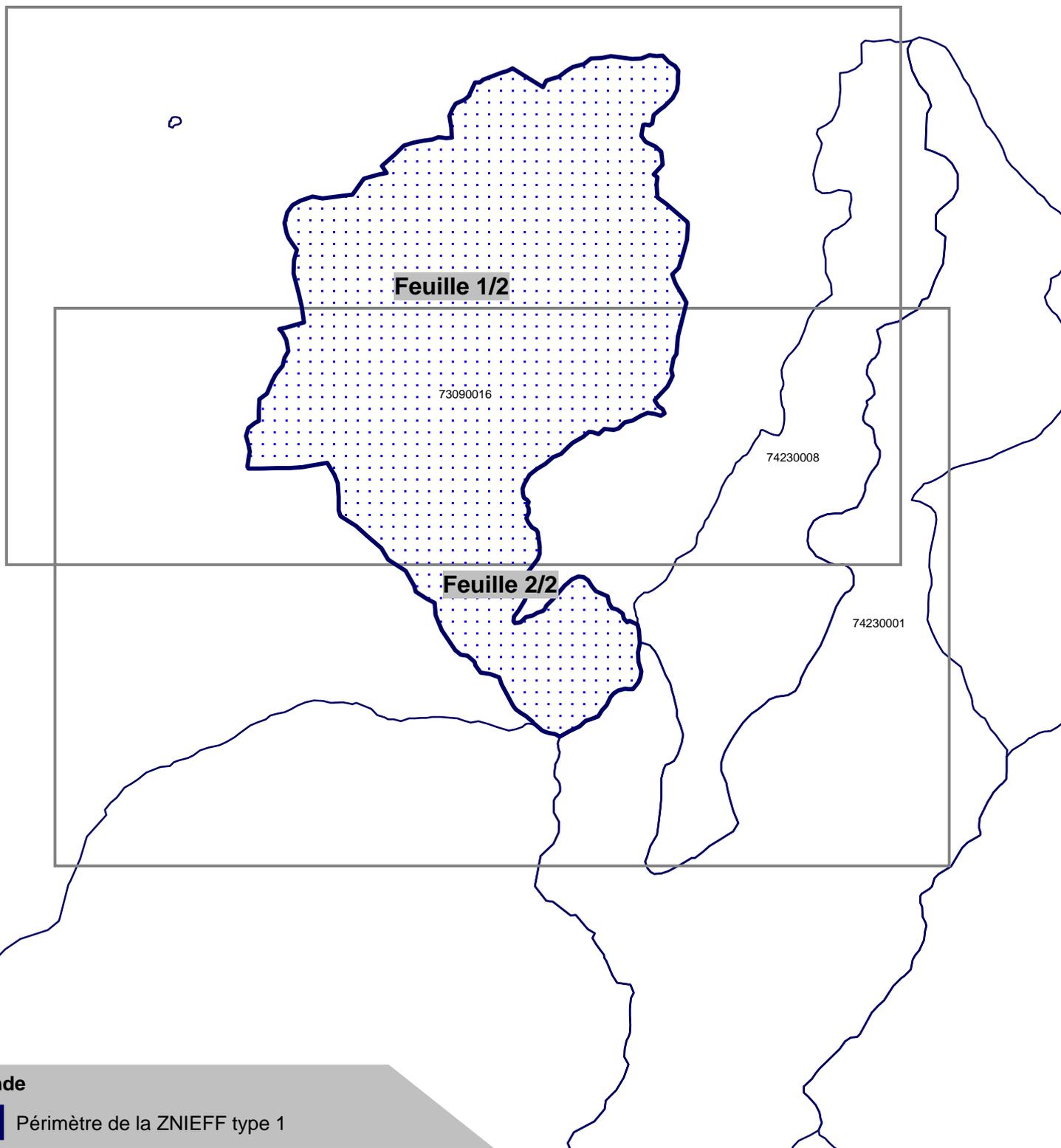
Faune invertébrée

Papillons

Petit Apollon	<i>Parnassius phoebus</i>
---------------	---------------------------



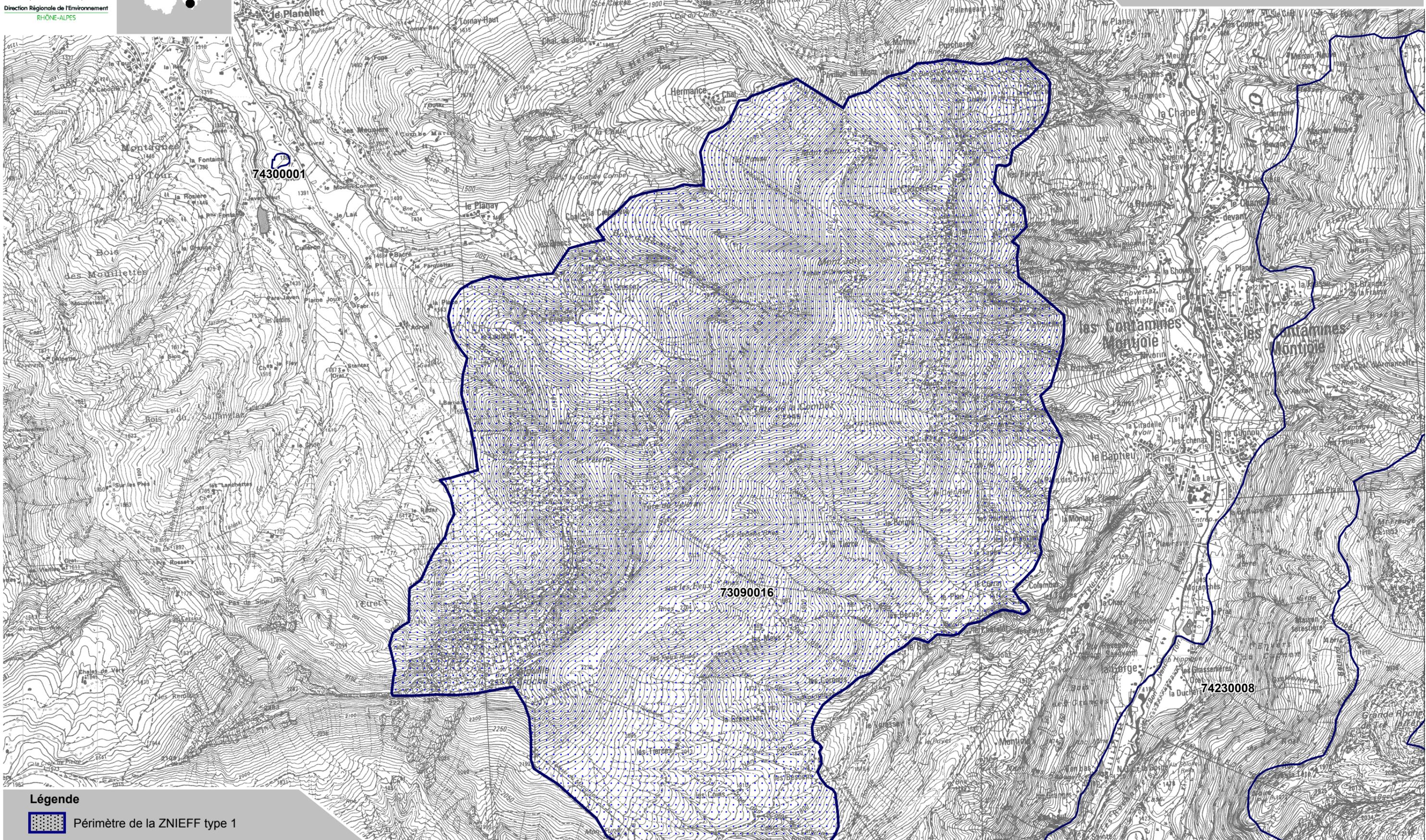
4300001



Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1

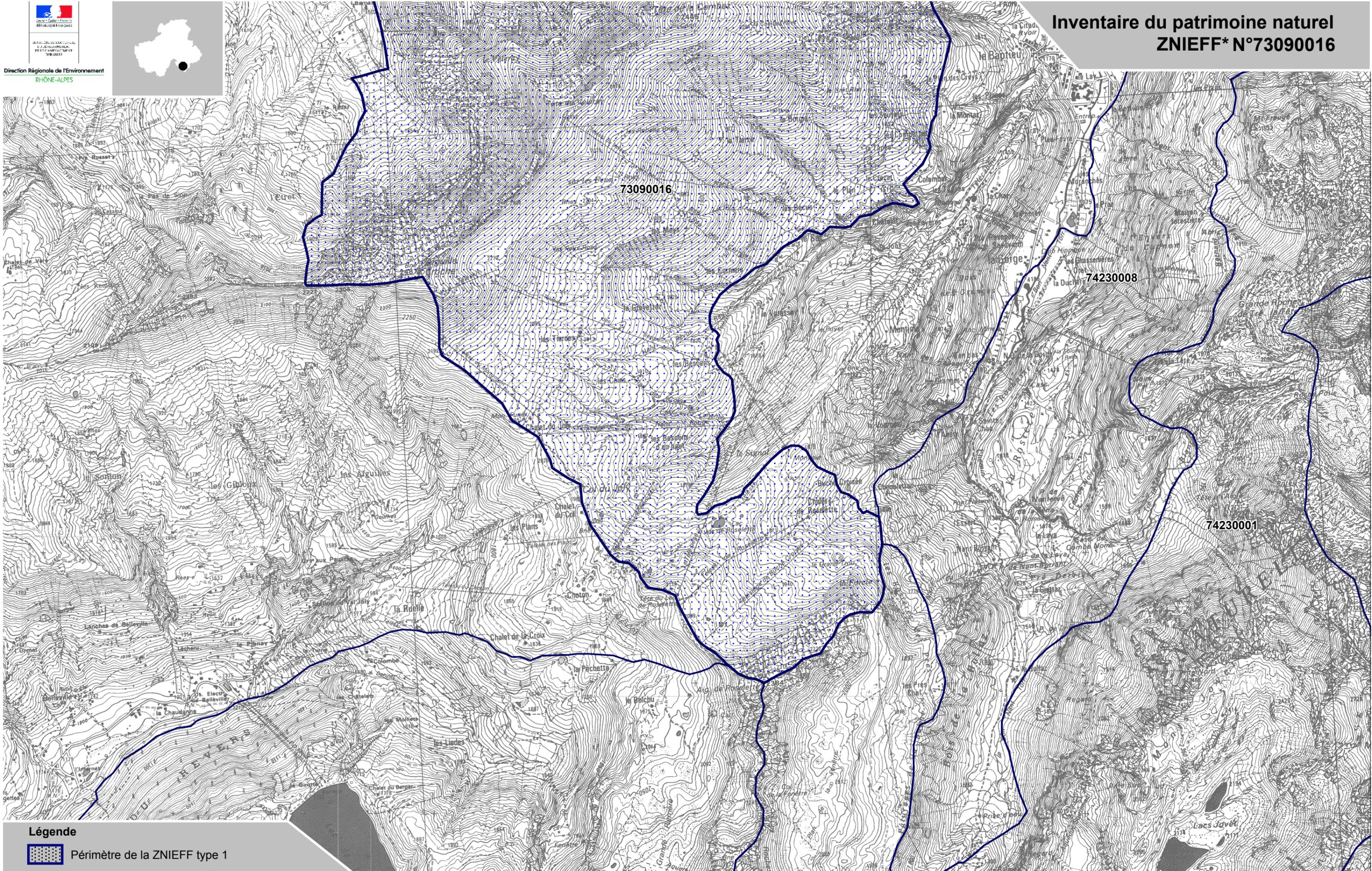
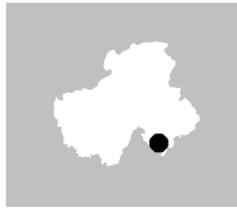
* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy



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



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