



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01150003

Ancien N° régional : 01181409,01181404,01181405,01181403,01181406,01181401,01191403,01181402,01181410,01181407

Plateau du Retord

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 7 090,67 ha

Ain

BILLIAT, CHANAY, CHATILLON-EN-MICHAILLE, CORBONOD, HOTONNES, LE POIZAT, SONGIEU, VILLES

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	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 : 58

Description et intérêt du site

Le secteur du Retord-Colombier marque l'extrémité sud-est du massif jurassien. Il s'agit d'un chaînon karstique, orienté nord-sud, composé de deux "entités" : le Retord au relief aplani, au nord, dont l'altitude moyenne oscille autour de 1000 m d'altitude, et le Colombier, au sud, au relief plus accusé culminant à 1531 m. La vallée reliant Bellegarde à Nantua en est la limite nord. Le plateau du Retord constitue une mosaïque de crêts boisés et de combes pâturées ou fauchées. L'élevage est la principale activité du secteur qui s'avère par ailleurs très fréquenté. L'ensemble constitue un biotope exceptionnel. S'il était possible d'établir une hiérarchie dans l'intérêt naturaliste des éléments constitutifs de notre patrimoine naturel, pour le plateau du Retord le plus remarquable serait peut-être la présence en nombre de batraciens. Les "goyas", ces points d'eau aménagés pour le bétail, assurent le maintien de multiples milieux aquatiques dans un paysage karstique, permettant ainsi la reproduction de nombreuses espèces : Crapaud accoucheur, Crapaud commun, Grenouille rousse, Triton alpestre, Triton crêté, Triton palmé. Outre les batraciens, on y rencontre la Couleuvre à collier bien que moins fréquente, et plusieurs espèces de libellules. L'alternance de milieux ouverts, pâturés ou fauchés, et de milieux boisés présente elle aussi un très grand intérêt et permet d'abriter une faune diversifiée. Signalons aussi l'omniprésence du Lézard vivipare dans les prairies. L'avifaune est la plus connue sur le secteur, on y observe ainsi des espèces de milieux ouverts et buissonneux comme l'Alouette lulu, la Pie-grièche écorcheur ou le Sizerin flammé, et d'autres de milieux boisés comme le Cassenoix moucheté. Des observations sporadiques de Grand tétras existent. Sa présence était encore avérée à la fin des années 1990. Pour autant, cette espèce des forêts claires et de structures d'âge diversifiées ne semble pas trouver sur le Retord un biotope très favorable. Enfin, les prairies du Retord, alternance de prés de fauche de moyenne altitude et de pâturages, présentent un véritable intérêt botanique. Relevons entre autres les stations de Tulipe méridionale et l'Aconit napel. Ces prairies très attractives, à Jonquille, Narcisses des poètes et à fleurs rayonnantes, Trolle d'Europe, sont soumises à une forte pression touristique et la cueillette démesurée peut s'avérer fort dommageable à moyen terme.

Milieus naturels

38.3

PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE

Flore

Aconit napel	<i>Aconitum napellus L.</i>
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus L.</i>
Laïche des tourbières	<i>Carex limosa L.</i>
Laïche pauciflore	<i>Carex pauciflora Lighft.</i>
Centaurée de Trionfetti	<i>Centaurea triumfetti</i>
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum L.</i>
Dent de chien	<i>Erythronium dens-canis L.</i>
Narcisse à fleurs rayonnantes	<i>Narcissus poeticus subsp. radiiflorus (Salisb.) Baker</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Tulipe méridionale	<i>Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp.</i>

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>

Oiseaux

Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Grand tétras	<i>Tetrao urogallus</i>

Reptiles

Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
-----------------	-------------------------

Faune invertébrée

Libellules

Agrion hasté	<i>Coenagrion hastulatum</i>
Leucorrhine douteuse	<i>Leucorrhinia dubia</i>

Bibliographie

Grand Tétras : quel espoir ?

p 6 pages 2005 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

CATUSSE M., MENONIE.

La reproduction du grand tétras

p 4 pages 1999 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

CORA

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

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

Groupe de pilotage LIFE Tétraonidés massif jurassien

Orientations en faveur des tétraonidés dans le massif jurassien

66 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

LECLERCQ B.

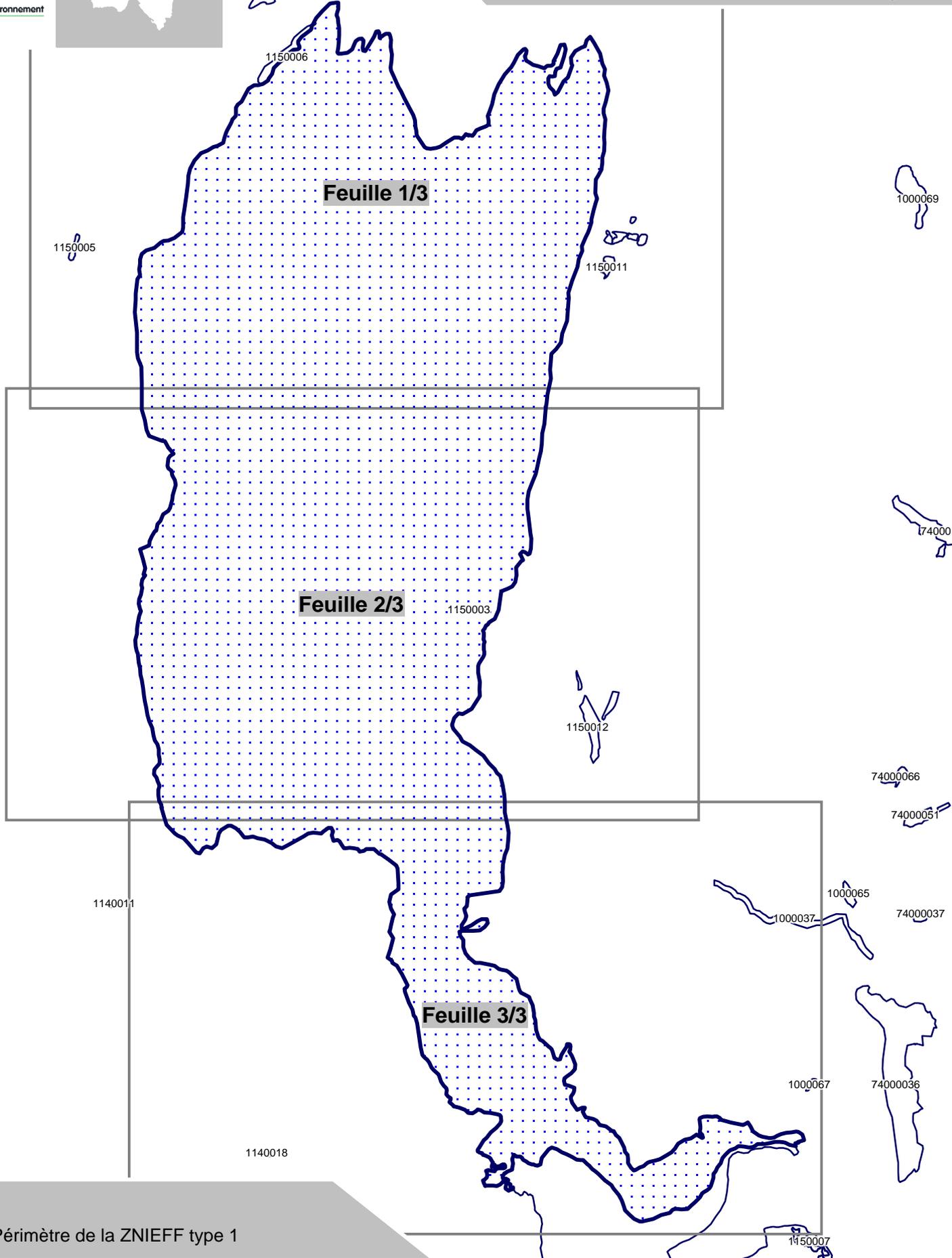
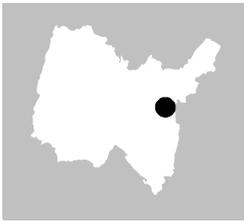
Le grand coq de bruyère ou Grand Tétras

196 pages 1998 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

PERRET N.

Dynamique de population en habitat fragmenté chez deux espèces d'Amphibiens Urodèles (Triturus alpestris et T. cristatus)

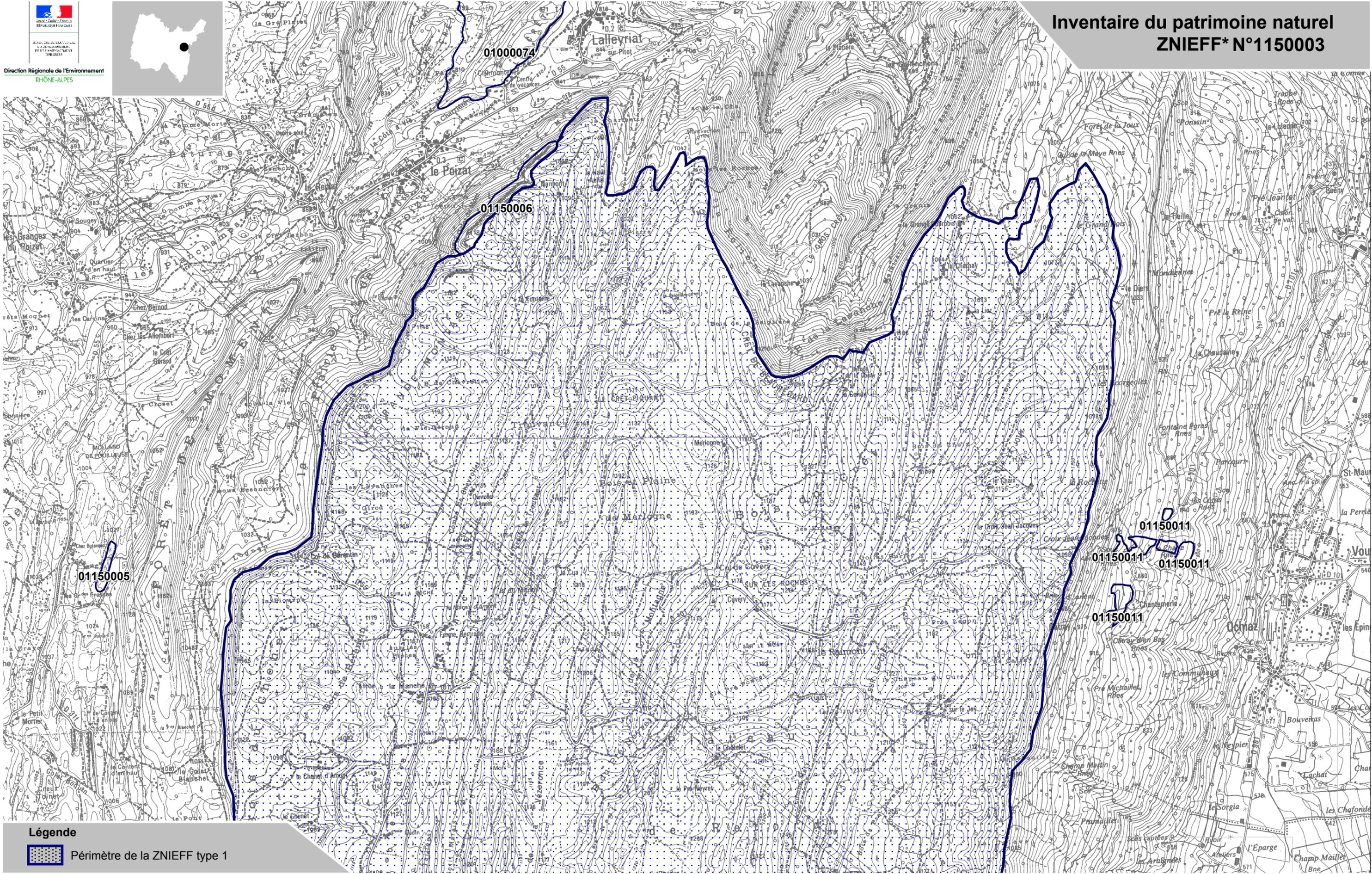
102 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



Légende

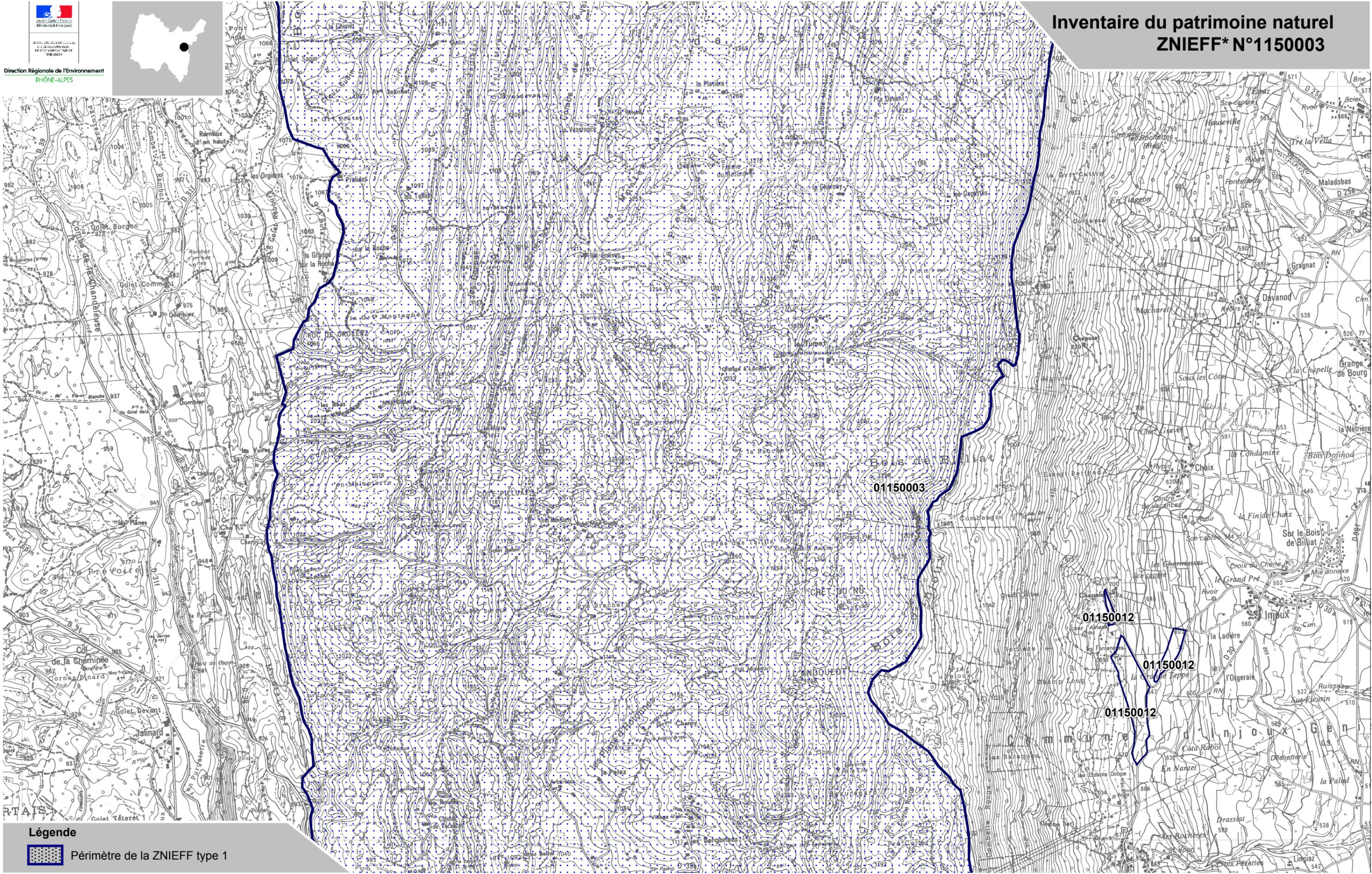
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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



Légende
 Périimètre 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

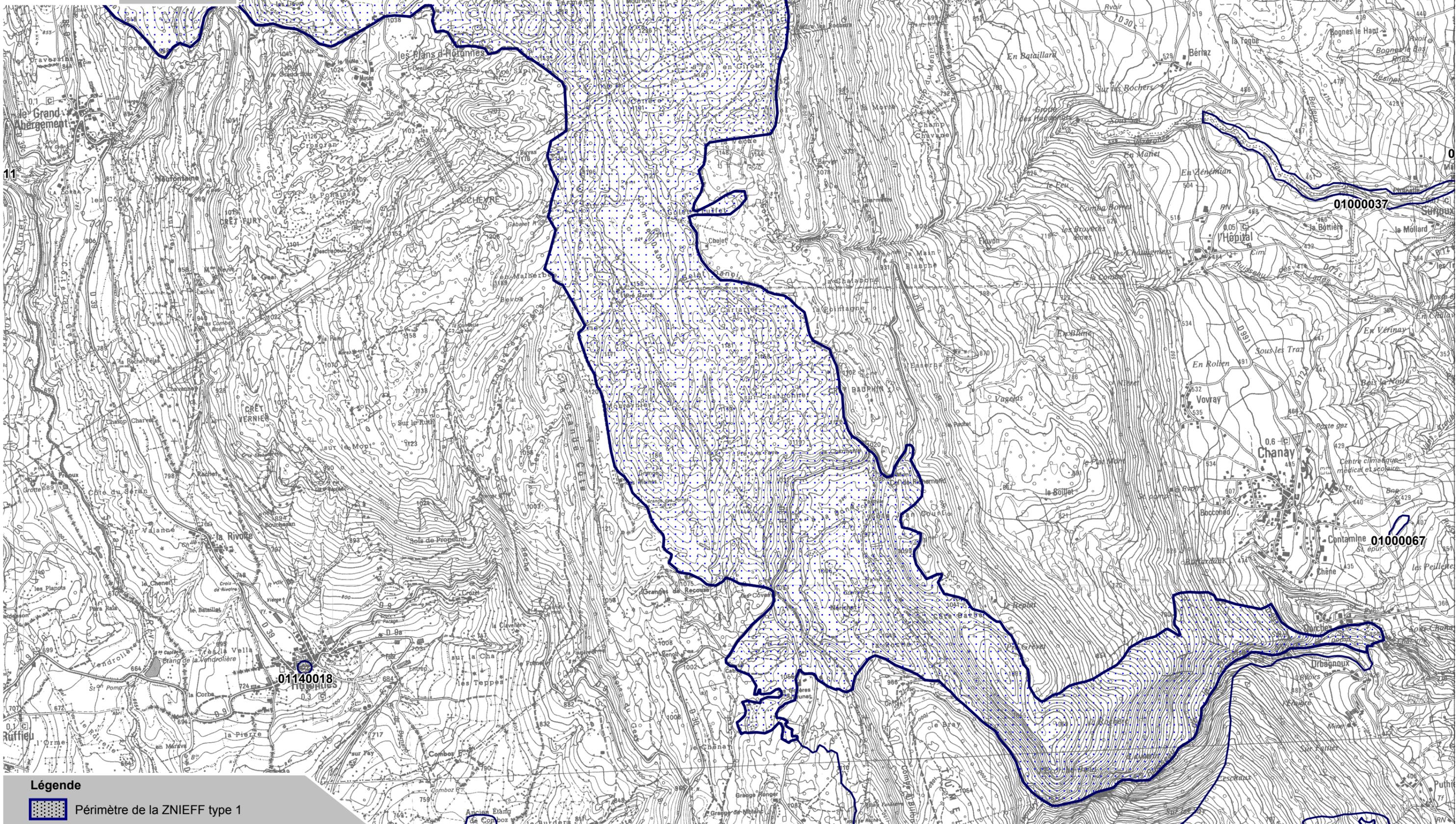
* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007

 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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1150003



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