



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 73000016

Ancien N° régional : 73500021,73500024,73500019,73600025,73500023,73500020

Forêts de résineux de l'ubac de la Haute Maurienne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 4 259,17 ha

Savoie

AUSSOIS, AVRIEUX, BRAMANS, LANSLEBOURG-MONT-CENIS, MODANE, SOLLIÈRES-SARDIÈRES, TERMIGNON, VILLARODIN-BOURGET

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 346

Description et intérêt du site

Cette vaste zone englobe les forêts de résineux (il s'agit essentiellement de pinèdes, pessières et mélézins) de la rive gauche de l'Arc, dans la partie haute de la vallée de la Maurienne. Leur situation en ubac apporte des conditions d'humidité contrastant avec la sécheresse importante des versants de l'adret dans cette vallée exceptionnellement sèche dans le contexte des Alpes du Nord. De Villarodin à Lanslebourg, la zone présente une richesse de milieux et d'espèces conduisant à une très grande biodiversité. Dans la forêt de Villarodin, voici un type d'habitat naturel tout à fait remarquable, avec une pinède de Pin sylvestre en partie sur gypse. Cette forêt abrite une des plus belles stations françaises de Bruyère des neiges. La zone ainsi délimitée vient en complément de celle du Monolithe de Sardières pour prendre en compte la majeure partie de la répartition de la Bruyère des neiges. Bien que ce secteur se situe à proximité immédiate de la station de ski de la Norma, il a été épargné par les aménagements (pistes, remontées mécaniques). Les secteurs d'Avrieux-Villarodin-Bourget et celui de Bramans comprennent de vieilles forêts de mélèze et de Pin cembro (Arolle), et des habitats de "tourbières hautes"(ou "hauts-marais") à peu près naturelles. Les hauts-marais se forment grâce à l'action de mousses spécifiques, les sphaignes. Tandis que croît la partie supérieure de la mousse, sa partie inférieure périt et se transforme en tourbe. C'est ainsi que se forme lentement une épaisse couche de tourbe, qui s'élève au-dessus de la nappe phréatique. La flore compte parmi ces composantes des espèces remarquables telles que l'Ancolie des Alpes, la Bruyère des neiges, la Clématite des Alpes, la Pyrole intermédiaire, la Gentiane à calice renflé, le Saule glauque et le Sabot de Vénus. On remarque par ailleurs les importantes stations de Violier du Valais (connu en France uniquement en Haute Maurienne) et la présence de l'Androsace du nord. L'avifaune comprend également des espèces de grand intérêt : Merle de roche, Tarin des aulnes, Sizerin flammé, Tichodrome échelette, Cassenoix moucheté, populations remarquables de Tétrasyre et Lagopède alpin (avec des zones d'hivernage majeures pour l'espèce), Pic épeichette et Aigle royal (il s'agit d'un secteur de reproduction). Des populations remarquables de Chamois, Lièvre d'Europe et Lièvre variable sont aussi présents, ainsi que le Loup d'Europe et la Vipère aspic. La zone de Sollières, Termignon et Lanslebourg comprend des peuplements forestiers résineux de quatre types : pineraie de Pin sylvestre à Bruyère des neiges, pessière subalpine, forêt de Pin à crochets sur gypse et calcaire et cembraie-mélèzein vieillissant. Le site héberge également des fourrés d'Aulne vert et des habitats rocheux de falaise et éboulis. La flore compte parmi ses composantes des rares telles que le Sabot de Vénus, l'Epipogon sans feuille, l'Ancolie des Alpes et la Pyrole verdâtre. Le site héberge d'autre part un grand nombre d'oiseaux dont les plus intéressants sont représentés par la Bécasse des bois, le Crave à bec jaune, le Merle de roche, le Sizerin flammé, le Tarin des aulnes, mais aussi des populations remarquables de Cassenoix moucheté, Chocard à bec jaune, Perdrix bartavelle et Tétrasyre (qui hiverne ici). Le cerf élaphe et le chamois fréquentent et se reproduisent dans ce secteur de la Haute Maurienne.

Milieus naturels

24.223	BROUSSAILLES DE SAULES ET DE MYRICAIRE GERMANIQUE
31.611	FOURRES D'AULNES VERTS DES ALPES
34.31	PELOUSES STEPPIQUES SUB CONTIENTALES
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
42.32	FORETS ORIENTALES CALCICOLES DE MELEZES ET AROLLES
42.33	FORETS OCCIDENTALES DE MELEZES DE PINS DE MONTAGNE ET D'AROLLES
42.54	FORETS DE PINS SYLVESTRES A ERICA HERBACEA
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.12	SOURCES D'EAU DURE
61.1	EBOULIS SILICEUX ALPINS ET NORDIQUES
82.3	CULTURES EXTENSIVES

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Androsace du Nord	<i>Androsace septentrionalis</i> L.
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina</i> L.
Rapette couchée	<i>Asperugo procumbens</i> L.
Aster linoxyris	<i>Aster linoxyris</i> subsp. <i>linoxyris</i>
Astragale pois chiche	<i>Astragalus cicer</i> L.
Astragale esparcette	<i>Astragalus onobrychis</i> L.
Astragale du Mont Pastello	<i>Astragalus vesicarius</i> subsp. <i>pastellianus</i> (Pollini) Arcangeli
Campanule en épi	<i>Campanula spicata</i> L.
Laïche noire	<i>Carex atrata</i> subsp. <i>aterrima</i> (Hoppe) Celak.
Centaurée du valais	<i>Centaurea vallesiaca</i>
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Racine de corail	<i>Corallorrhiza corallorrhiza</i> (L.) Karsten
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Cystoptéris des montagnes	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.
Drave des bois	<i>Draba nemorosa</i> L.
Epipogon sans feuille	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz
Bruyère camée, Bruyère des neiges	<i>Erica carnea</i> L., nom. cons.
Vélar à feuilles d'épervière	<i>Erysimum virgatum</i> Roth
Euphorbe de Loiseleur	<i>Euphorbia seguieriana</i> subsp. <i>loiseleurii</i> (Rouy) P. Fourn.
Fétuque jaunâtre	<i>Festuca flavescens</i> Bellardi
Fétuque du valais	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin
Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Gentiane à calice renflé	<i>Gentiana utriculosa</i> L.
Géranium blanc	<i>Geranium rivulare</i> Vill.
Herniaire blanchâtre	<i>Herniaria incana</i> Lam.
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Hysope officinal	<i>Hyssopus officinalis</i> L.
Koelerie à grandes fleurs	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schultes
Liondent crépu	<i>Leontodon crispus</i> Vill.
Violer du valais	<i>Matthiola valesiaca</i> Boiss.
Minuartie rouge	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill
Pyrole à une fleur	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray
Myricaire d'Allemagne (Tamarin d'Allemagne)	<i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv.
Euphrase jaune	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.
Bugrane naine	<i>Ononis pusilla</i> L.
Grande Orobanche	<i>Orobanche lutea</i> Baumg.
Osyris blanc (Rouvet)	<i>Osyris alba</i> L.
Oxytropis poilu	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.
Pédiculaire ascendante	<i>Pedicularis ascendens</i> Schleicher ex Gaudin
Pédiculaire chevelue	<i>Pedicularis comosa</i> L.
Plantain serpentant	<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcangeli

Faune vertébrée

Mammifères

Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Lièvre variable	<i>Lepus timidus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

Oiseaux

Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Chevêchette d'Europe	<i>Glaucidium passerinum</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

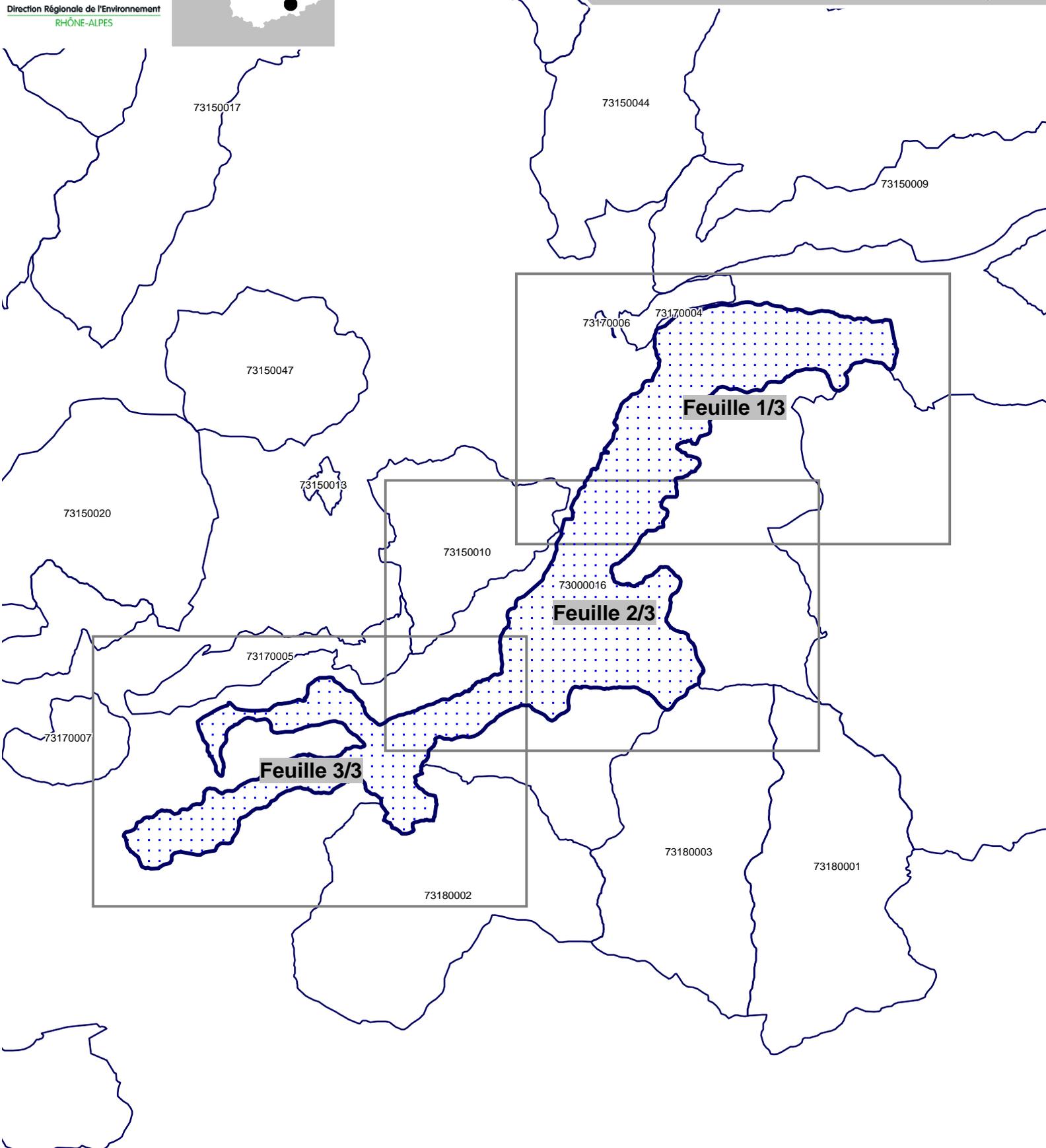
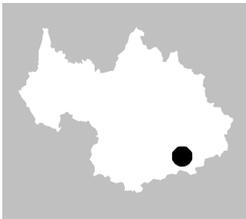
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.
Sauge d'Ethiopie	<i>Salvia aethiopsis</i> L.
Saxifrage fausse diaspense	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi
Saxifrage variable	<i>Saxifraga mutata</i> L.
Scorzonère d'Autriche	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.
Silène fleur de Jupiter	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel
Stipe chevelue	<i>Stipa capillata</i> L.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt

Bibliographie

PENLOUP A., COTTREL V.

Plan de gestion des pelouses steppiques de l'Esseillon

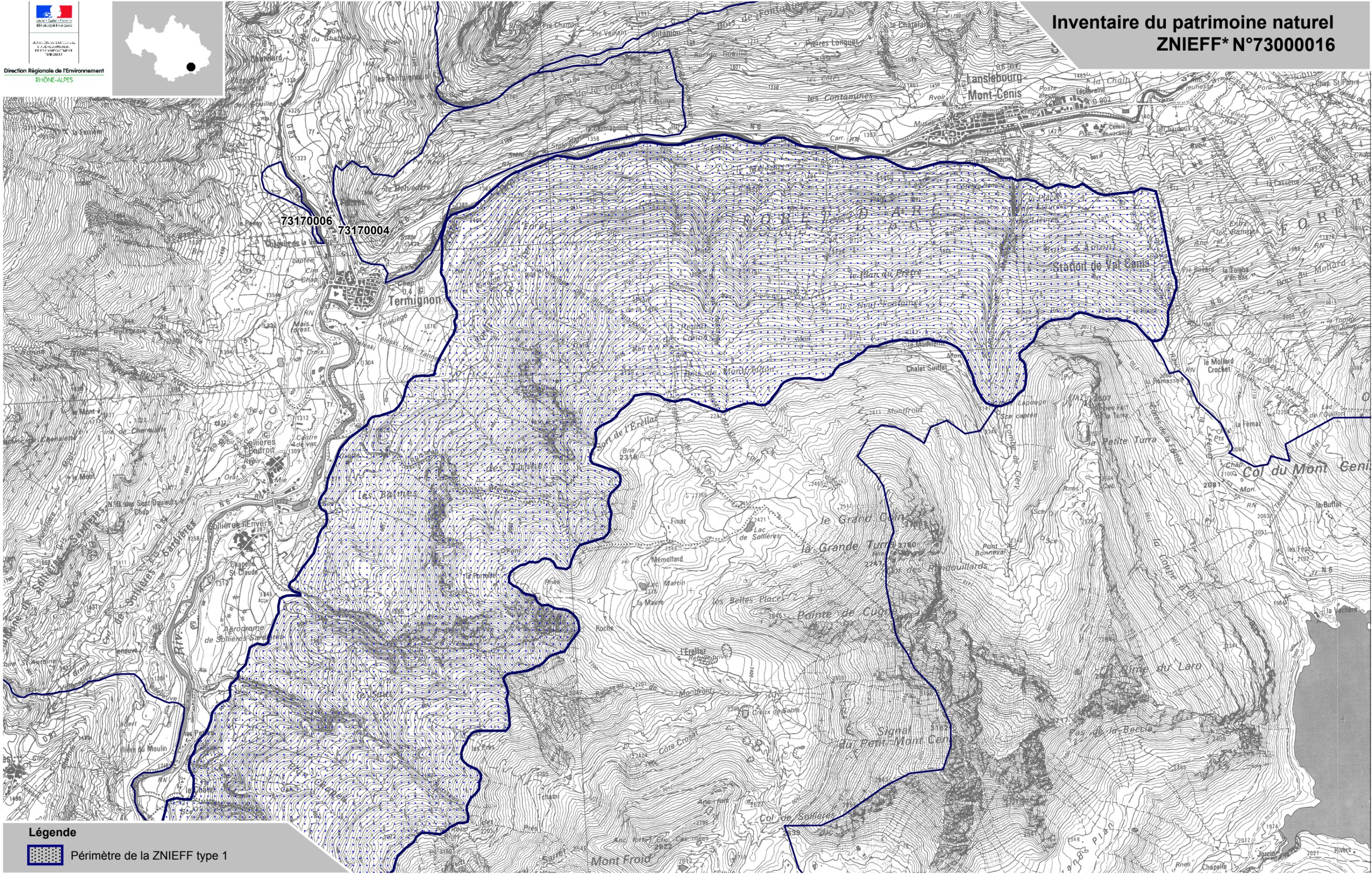
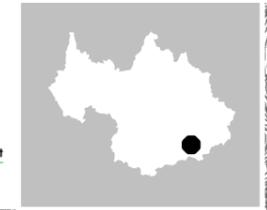
64 p pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Légende

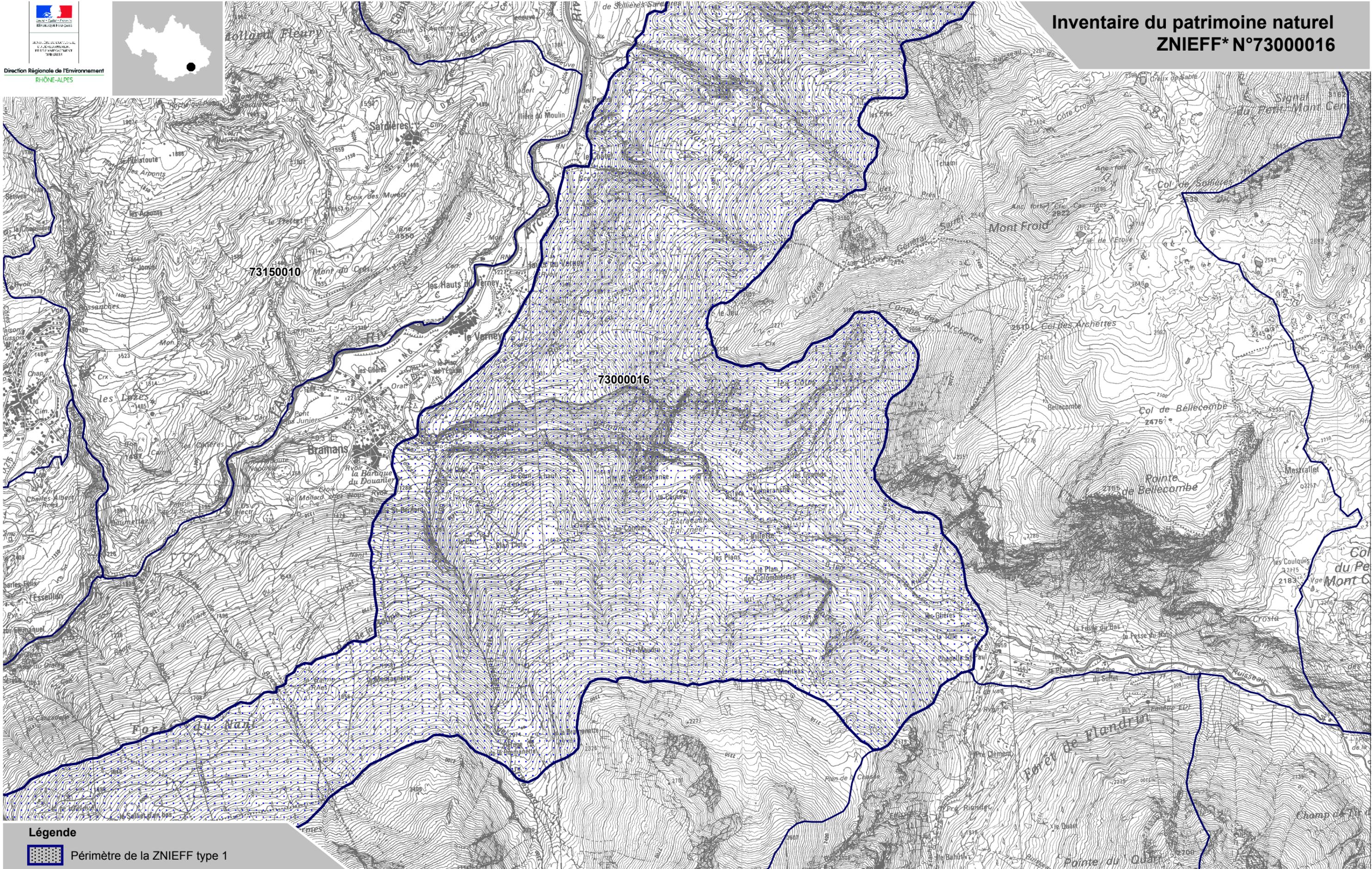
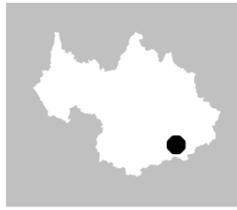


Périmètre de la ZNIEFF type 1



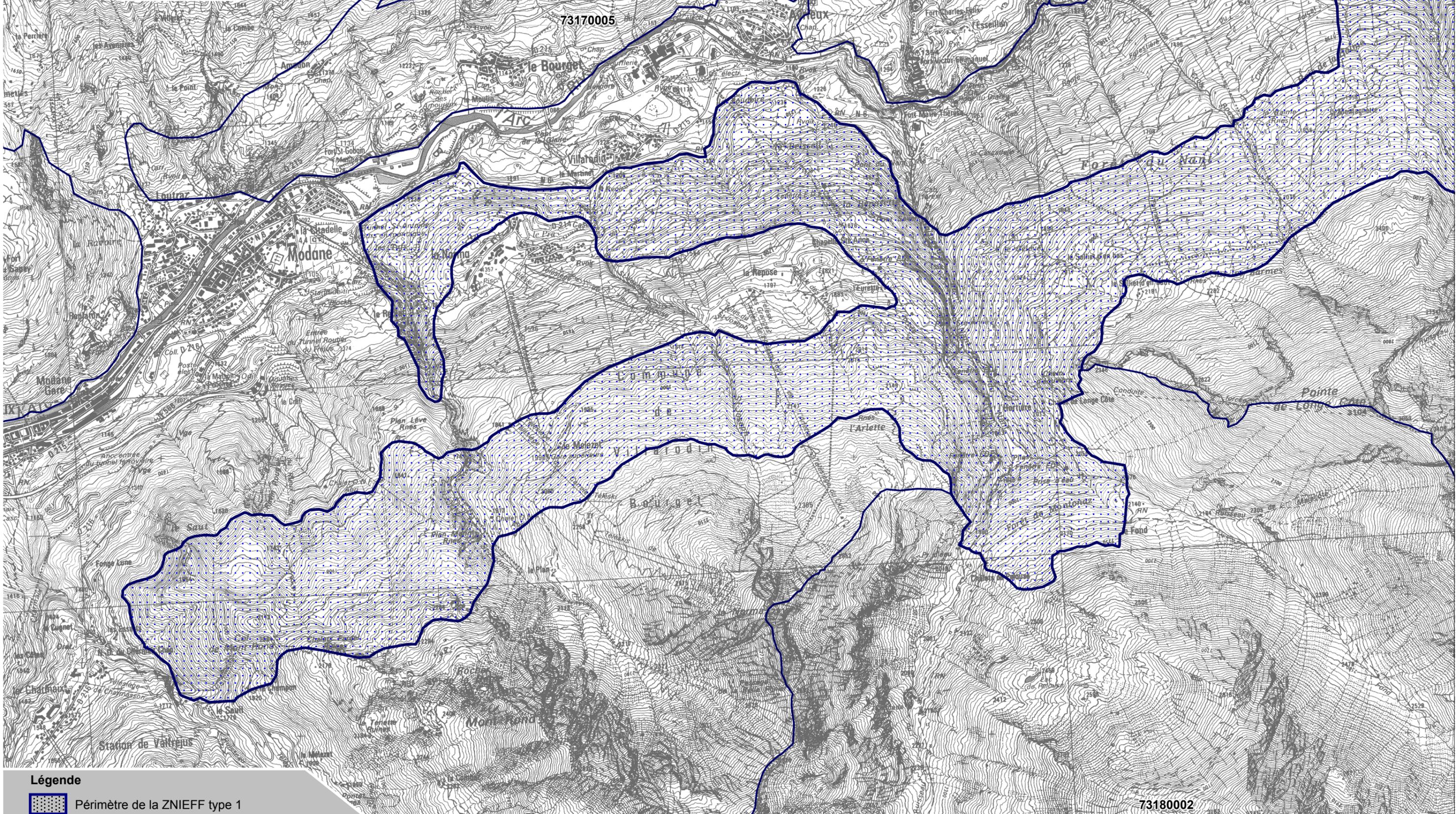
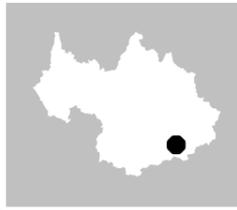
Légende
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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

73180002