



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 74200008

Ancien N° régional : 74231703,74231702

Montagne de Sous-Dine, roche Parnal-les Tampes-Champ Laitier

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2 177,61 ha

Haute-Savoie LA ROCHE-SUR-FORON, LE PETIT-BORNAND-LES-GLIERES, SAINT-LAURENT, SAINT-SIXT, THORENS-GLIERES

Niveau de connaissance

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

Légende :

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

Nombre de données d'observation collectées : 196

Description et intérêt du site

Cet ensemble est situé sur la bordure externe du massif des Bornes auquel il se rattache. Il est formé par deux anticlinaux, Soudine (2004 m d'altitude) et les Frêtes (1914 m) que sépare la dépression de Champ Laitier à 1350 m. Depuis l'étage montagnard (à peine effleuré) jusqu'à la zone alpine, il s'inscrit principalement dans l'étage subalpin, dont la végétation s'exprime sous de multiples facettes :- par la forêt, où l'on distingue d'importantes pessières et de belles formations à Pin à crochets (Soudine),- par des zones herbacées, pâturages localement acidifiés (Sur Cou, Champ Laitier) et pelouses calcicoles à Sesslerie bien développées.- enfin par des zones rocheuses très étendues : parois verticales (Parnal), lapiaz (Soudine), et nombreux pierriers et éboulis. On note également, non pour leur importance spatiale mais pour leur intérêt écologique, la présence de deux tourbières. L'une se situe à Champ Laitier ; la seconde, récemment découverte à la Balme, et d'un intérêt exceptionnel. La variété des conditions écologiques se traduit par une grande diversité faunistique et floristique. En matière de faune, on peut citer le bouquetin (réintroduit), une forte population de Chamois, le Lièvre variable, l'Aigle royal, la Perdrix bartavelle, la Gelinotte, le Tétraz lyre (avec une remarquable population sur les Frêtes), le Cassenoix moucheté, le Pic noir. Elle est également diversifiée parmi les invertébrés (orthoptères et papillons demeurant les mieux connus). Riche de près de cinq cent espèces, la flore compte une douzaine de plantes protégées dont la très rare Laîche des tourbières, la Grassette rose (une variété de la Grassette à grandes fleurs propre au massif des Bornes), l'Œillet de Grenoble et la Laîche rigide qui possède à Soudine, Parnal et les Tampes quelques-unes de ses plus belles formations départementales.

Milieux naturels

44.A3	BOIS TOURBEUX DE PINS DE MONTAGNE
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION
61.2	EBOULIS CALCAIRES ALPINS
65	GROTTES

Flore

Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Arabette à feuilles de serpolet	<i>Arabis serpillifolia</i> Vill.
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium</i> L.
Laïche brunâtre	<i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir
Laïche rigide	<i>Carex firma</i> Host
Laïche des tourbières (Etoile des marais)	<i>Carex heleonastes</i> L. fil.
Laïche des tourbières	<i>Carex limosa</i> L.
Cirse des ruisseaux	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.
Cystoptéris des montagnes	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Œillet de Grenoble	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.
Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L.
Grassette à fleurs roses	<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>rosea</i> (Mutel) Casper
Pâturin hybride	<i>Poa hybrida</i> Gaudin
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Primevère oreille d'ours	<i>Primula auricula</i> L.
Renoncule Thora (Renoncule vénéneuse)	<i>Ranunculus thora</i> L.
Saule rampant	<i>Salix repens</i> L.
Vesce des bois	<i>Vicia sylvatica</i> L.

Faune vertébrée

Amphibiens	
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Mammifères	
Bouquetin des Alpes	<i>Capra ibex</i>
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>
Lièvre variable	<i>Lepus timidus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
Oiseaux	
Gélinotte des bois	<i>Bonasa bonasia</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>
Reptiles	
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>

Faune invertébrée

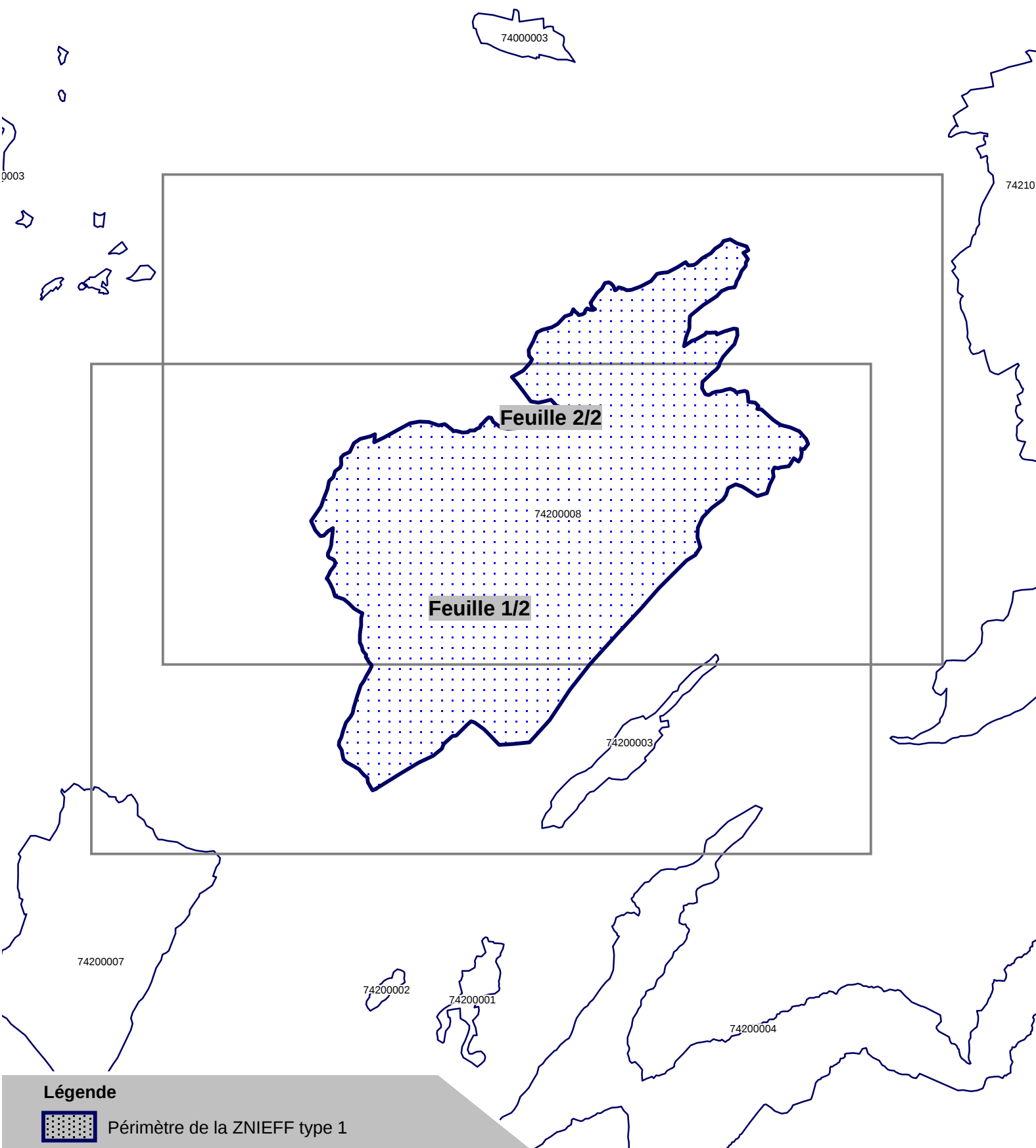
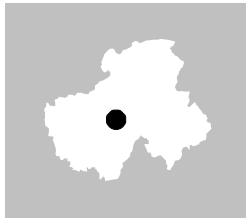
Pas de données disponibles

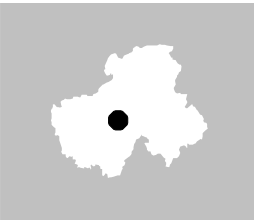
Bibliographie

BROYER J.

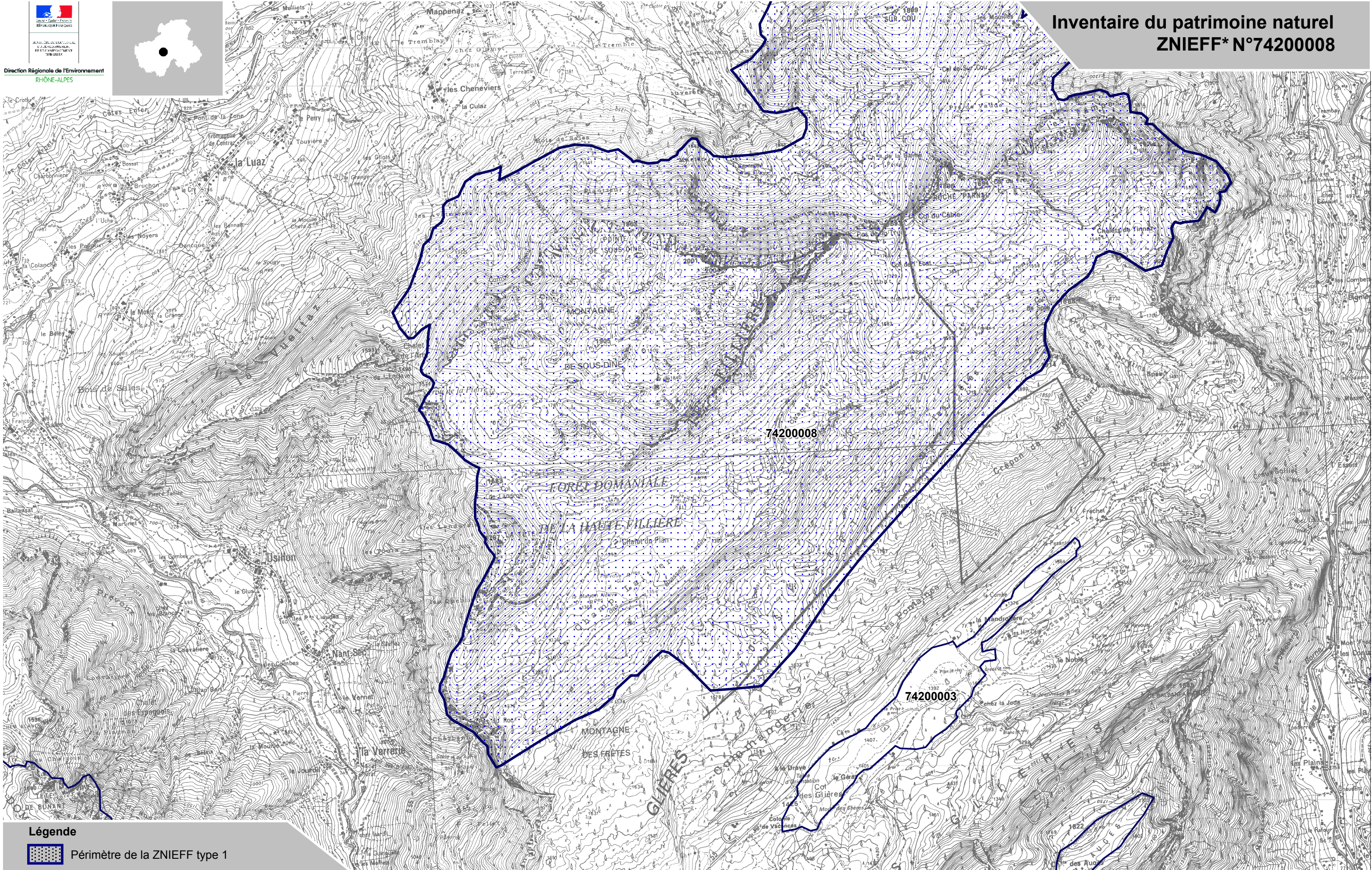
Evaluation de l'incidence des mesures agri-environnementales sur l'avifaune prairiale dans le Val de Saone (Ain) (1993-2002)

15 p pages 2002 Consultable : ONCFS





Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°74200008



Légende

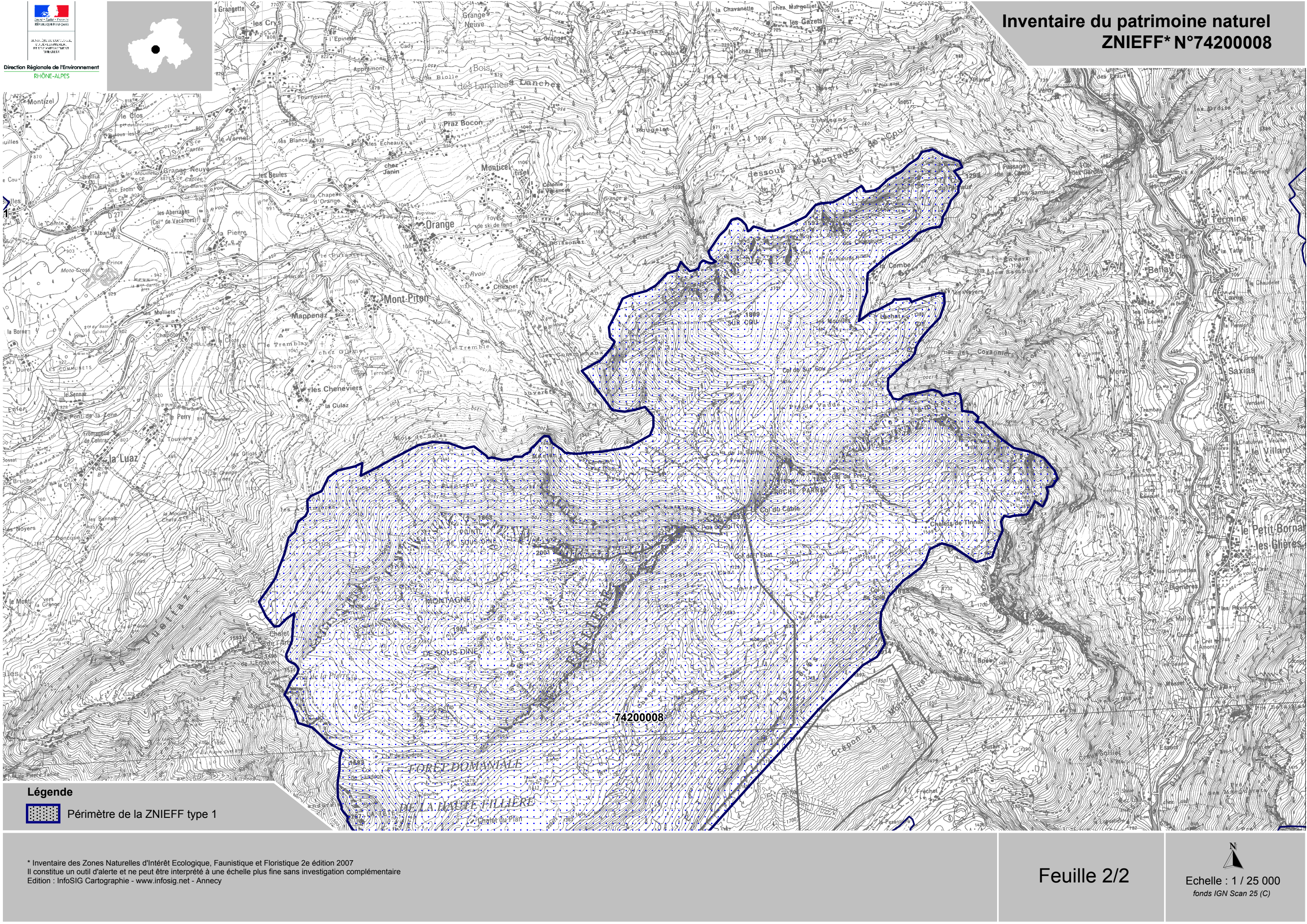
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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 1/2



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



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