



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38310007

Ancien N° régional : 26305403

Forêts thermophiles et pelouses de l'Obiou

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 4 148,57 ha

Drôme LUS-LA-CROIX-HAUTE

Isère CORDEAC, MENS, PELLAFOL, SAINT-BAUDILLE-ET-PIPET, SAINT-SEBASTIEN, TREMINIS

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
Végétaux sucoérieurs	2	Mammifères	1	Crustacés		Libellules	1
Mousses, lichens	1	Oiseaux	1	Mollusques	0	Orthoptères	0
		Poissons				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 : 115

Description et intérêt du site

Inséré entre les vallées du Drac et du Buech, le massif du Dévoluy s'appuie sur le Diois à l'ouest, et surplombe les vastes dépressions du Champsaur et du bassin de Gap. Sa forte altitude moyenne en fait l'ensemble le plus élevé des Préalpes, immédiatement après le Chablais. Le Dévoluy apparaît comme un vaste berceau synclinal, drainé par la Souloise et encadré par deux grandes chaînes anticlinales méridiennes. Il subit fortement l'influence méridionale et présente un caractère de haute montagne sub-méditerranéenne. Ce massif est cependant l'un des plus arrosés des Préalpes du sud, sa forte altitude jouant le rôle d'écran condensateur et favorisant des précipitations importantes. L'originalité du massif en matière de végétation réside dans le contraste marqué existant entre la partie nord, de type nord-dauphinois, et la partie sud franchement xérophile (c'est à dire marqué par une végétation adaptée à la sécheresse). Les forêts thermophiles (recherchant les expositions chaudes) et les pelouses de l'Obiou recèlent de nombreuses richesses végétales, notamment une belle orchidée, l'Ophrys abeille. Son labelle, soit la partie inférieure de la fleur, de par sa forme en particulier, semble être un leurre pour ces insectes. Ceux-ci assurent ainsi le transport du pollen d'une fleur à l'autre, et donc la pollinisation de la fleur. L'Orchis de spitzel, espèce d'affinité plutôt méridionale montagnarde, parvient dans les forêts du Vercors isérois en limite nord de son aire de répartition géographique. L'Epipactis à petites feuilles est une orchidée difficile à détecter dans les boisements ouverts, à cause de sa discrétion. On remarque aussi la présence du Pavot des Alpes, de l'Ail à fleurs de narcisse ou de la Pyrole à feuilles rondes. Deux planeurs des cimes, l'Aigle royal et le Faucon pèlerin, survolent la zone à la recherche de leurs proies. Les papillons profitent des zones ouvertes pour récolter le nectar des fleurs, principale source de leur nourriture. Ainsi, l'Apollon est surtout présent dans les lieux ensoleillés rocaillieux où poussent des plantes grasses comme les orpins ou les jubarbes, nourriture principale de la chenille. A basse altitude, l'urbanisation et l'agriculture réduisent progressivement ses aires de vol.

Milieus naturels

41.16 HETRAIES SUR CALCAIRE

Faune vertébrée

Oiseaux

Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Ail à fleurs de Narcisse	<i>Allium narcissiflorum</i> Vill.
Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Androsace de Suisse	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.
Androsace pubescente	<i>Androsace pubescens</i> DC.
Astragale toujours vert	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i>
Chardon de berard	<i>Berardia subacaulis</i>
Campanule des Alpes	<i>Campanula alpestris</i> All.
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Racine de corail	<i>Corallorrhiza corallorrhiza</i> (L.) Karsten
Crépe naine	<i>Crepis pygmaea</i> L.
Crocus bigarré (Crocus de Crest)	<i>Crocus versicolor</i> Ker-Gawler
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Daphné camélé	<i>Daphne cneorum</i> L.
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Panicaut blanche épine	<i>Eryngium spinalba</i>
Gaillet des Alpes occidentales	<i>Galium pseudohelvicum</i> Ehrend.
Gaillet des rochers	<i>Galium saxosum</i> (Chaix) Breistr.
Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Avoine soyeuse	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard
Épervière de Lawson	<i>Hieracium lawsonii</i> Vill. gr.
Linaira couchée	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.
Lomelosie à feuilles de graminée	<i>Lomelosia graminifolia</i> (L.) Greuter & Burdet
Pyrole à une fleur	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Orchis de Spitzel	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch
Oxytropis couleur d'améthyste	<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet
Pavot des Alpes	<i>Papaver alpinum</i> L.
Pédiculaire chevelue	<i>Pedicularis comosa</i> L.
Polystich à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Renoncule de Séguier	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill.
Saussurée discolore	<i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC.
Serratule à tige nue	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.
Valériane à feuilles de saule	<i>Valeriana salianca</i> All.
Pensée du mont Cenis	<i>Viola cenisia</i> L.
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt

Faune invertébrée

Papillons

Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Semi Apollon	<i>Parnassius mnemosyne</i>

Bibliographie

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

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

12 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

13 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

LAFRANCHIS J.

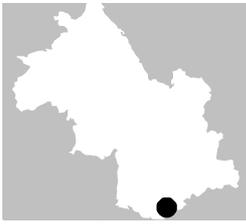
Le Damier de la Succise

p 1 pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

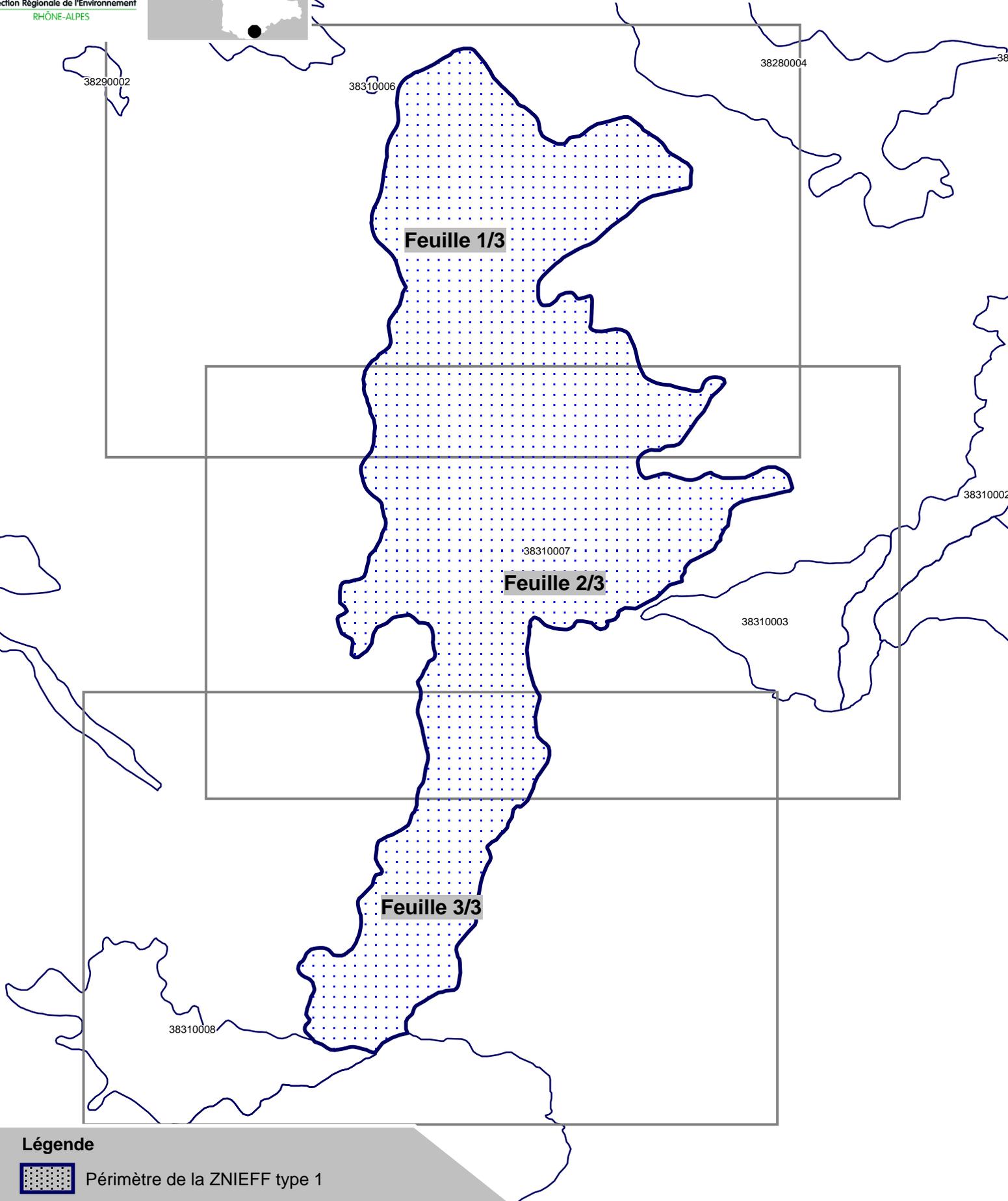
LAFRANCHIS T.

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

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



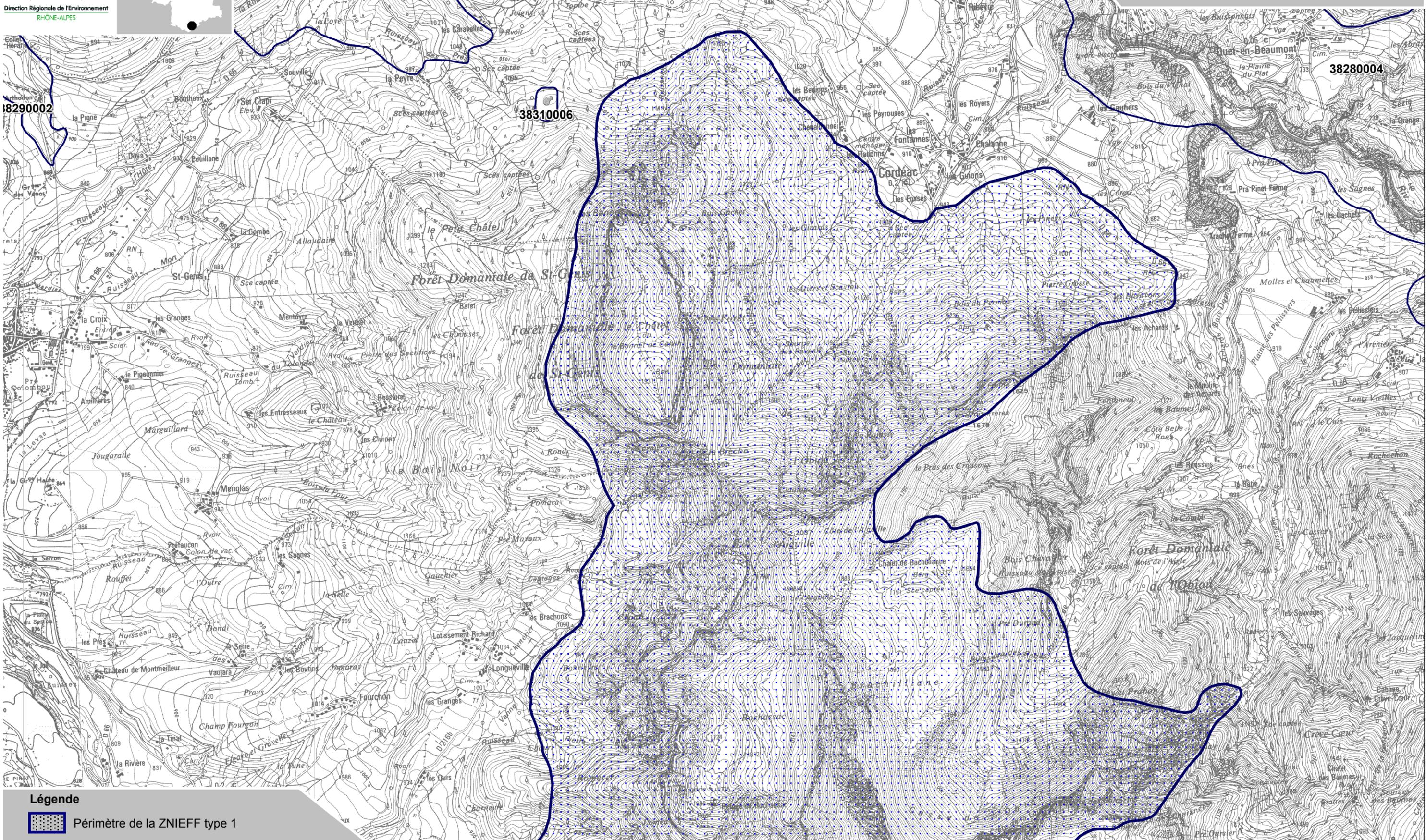
Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Légende

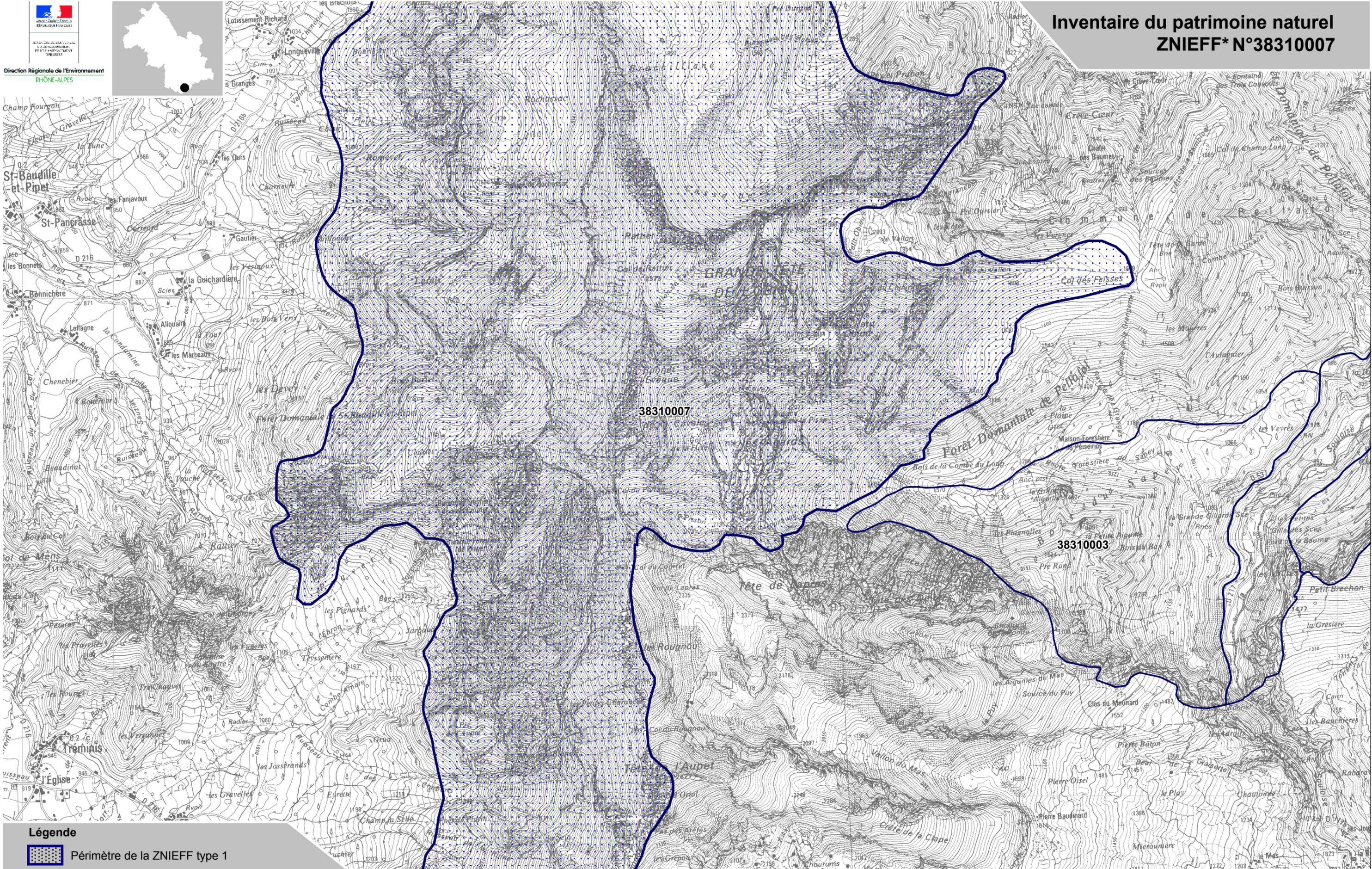
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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



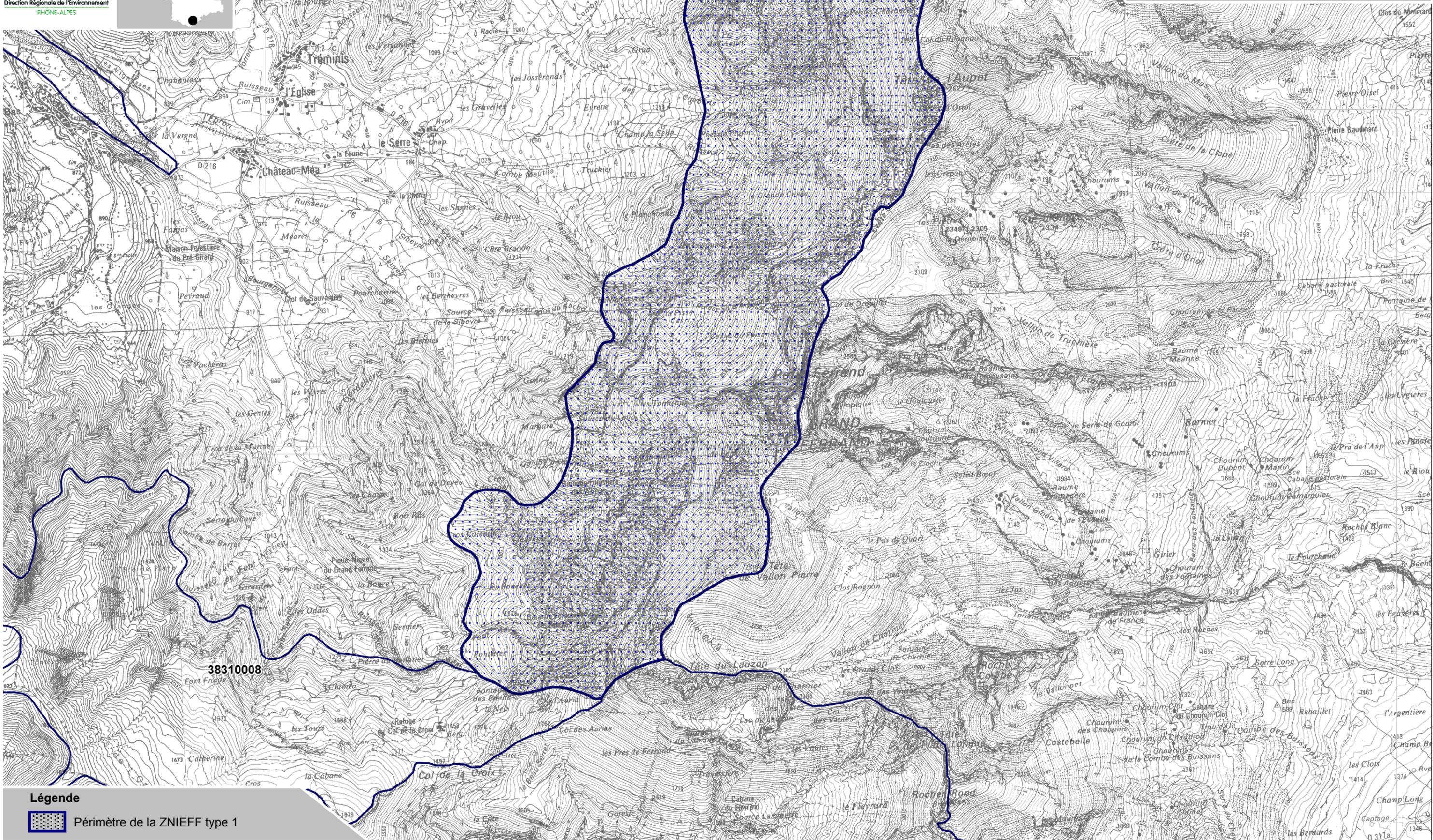
Légende
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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

