



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38230004

Ancien N° régional : 26254703,26254701,38020001,38024710,38024711,38024703,38024702

## Hauts plateaux sud du Vercors

### Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 6 254,50 ha

**Drôme** CHATILLON-EN-DIOIS, DIE, LAVAL-D'AIX, ROMEYER, TRESCHENU-CREYERS

**Isère** CHICHILIANNE, GRESSE-EN-VERCORS, SAINT-MICHEL-LES-PORTES

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	0
Végétaux sucoériers	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	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 : 162

### Description et intérêt du site

Cette grande table calcaire est qualifiée de "fjell", terme qui qualifie une surface bosselée où alternent des roches moutonnées et des petites dépressions. Elle s'est formée au cours du dernier épisode glaciaire. La calotte glaciaire, qui l'a recouverte au quaternaire, bougeait peu du fait de la platitude du relief. En résulte cette formation géologique particulière. Le site se prolonge vers le sud par la montagne du Glandasse. Cette montagne a la forme d'un navire incliné du côté est. Elle constitue le promontoire le plus méridional du Vercors, formé par les derniers affleurements des calcaires massifs de la plate-forme urgonienne (un faciès géologique caractéristique). Une mosaïque de landes et de pelouses recouvre cette surface relativement plane. On peut y rencontrer un certain nombre d'espèces végétales remarquables. La Valériane à feuilles de saule, affectionne les pelouses rocailleuses calcicoles. Signalons aussi le Genévrier sabbine et le Daphné caméléon, deux arbrisseaux relativement rares en région Rhône-Alpes. Le site constitue un bon secteur d'observation des bouquetins. Disparu des Alpes françaises à la fin du XIXe siècle, le Bouquetin des Alpes a fait l'objet de campagnes de réintroduction. Des lâchers ont été effectués depuis plusieurs années dans le Vercors (Archiane et Royans). Le Chamois, plus difficile à observer, vient s'alimenter dans les pelouses subalpines. Ces pelouses sont aussi le terrain de chasse pour l'Aigle royal. De sa vue perçante, il pourra apercevoir le Lièvre variable. Outre un pelage changeant, ce rongeur possède une autre adaptation à ces milieux de montagne. Il se déplace aisément sur la neige grâce à ses doigts écartés et très poilus qui font office de raquettes. Dans les pelouses subalpines niche la Perdrix bartavelle. Elle pond ses œufs dans une dépression rocheuse. Le Tétraz Lyre, quant à lui, préfère les sous-bois denses à rhododendrons. Relativement discret en dehors de sa période de reproduction, il effectue sa parade nuptiale sur une arène, territoire propre à chaque mâle qu'il a obtenu après combat. Le Tétraz Lyre est sensible aux dérangements dus au développement du tourisme hivernal. Dans les airs, un virtuose des longs vols planés accompagnés d'acrobaties, le Crabe à bec rouge fait son numéro. Le Faucon pèlerin, quant à lui, chasse en vol effectuant de spectaculaires attaques en piqué à plus de 250 km/h. Pour compléter ce ballet aérien, citons le Martinet à ventre blanc et l'Hirondelle de rochers.

## Milieus naturels

62.3

DALLES ROCHEUSES

## Flore

Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
Ail à fleurs de Narcisse	<i>Allium narcissiflorum</i> Vill.
Vulpin fauve	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
Androsace de Chaix	<i>Androsace chaixii</i> Gren. & Godron
Cerfeuil des prés	<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>alpina</i>
Aposérís fétide	<i>Aposeris foetida</i>
Arabette auriculée	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
Arabette scabre	<i>Arabis scabra</i> All.
Arabette à feuilles de serpolet	<i>Arabis serpillifolia</i> Vill.
Sabline poupre	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC.
Rapette couchée	<i>Asperugo procumbens</i> L.
Chardon de berard	<i>Berardia subacaulis</i>
Lunetière à tiges courte	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jordan
Buplèvre des rochers	<i>Bupleurum petraeum</i> L.
Campanule des Alpes	<i>Campanula alpestris</i> All.
Laïche des rochers	<i>Carex rupestris</i> All.
Centauree de Trionfetti var.	<i>Centaurea triumfetti</i> subsp. <i>semidecurrans</i>
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Linaire velue	<i>Chaenorhinum villosum</i> (L.) Lange
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Cytise de Sauze	<i>Cytisus sauzeanus</i> Burnat & Briq.
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Daphné camélé	<i>Daphne cneorum</i> L.
Œillet de Montpellier	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
Œillet des rochers	<i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>
Panicaut blanche épine	<i>Eryngium spinalba</i>
Vélar jaunâtre	<i>Erysimum ochroleucum</i> (Schleicher) DC.
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Gaillet des Alpes occidentales	<i>Galium pseudohelveticum</i> Ehrend.
Gaillet des rochers	<i>Galium saxosum</i> (Chaix) Breistr.
Gaillet grêle	<i>Galium spurium</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Kerguelen
Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Hélianthème des Apennins	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller
Avoine toujours verte	<i>Helictotrichon sempervirens</i> (Vill.) Pilger
Avoine soyeuse	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard
Berce naine	<i>Heracleum pumilum</i>
Épervière (Piloselle) en cyme	<i>Hieracium cymosum</i> L.
Épervière de Lawson	<i>Hieracium lawsonii</i> Vill. gr.
Epervière mouchetée	<i>Hieracium pictum</i> Schleicher ex Pers. gr.
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina</i> L.
Koelérie à grandes fleurs	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schultes
Laser de France	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
Liondent de Suisse	<i>Leontodon pyrenaicus</i> subsp. <i>helveticus</i> (Mérat) Finch & P.D. Sell
Linaire couchée	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.
Luzule penchée	<i>Luzula nutans</i> (Vill.) Duval-Jouve
Minuartie à feuilles capillaires	<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebner

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Grenouille rousse *Rana temporaria*

### Mammifères

Bouquetin des Alpes *Capra ibex*  
Lièvre d'Europe *Lepus europaeus*  
Lièvre variable *Lepus timidus*  
Chamois *Rupicapra rupicapra*

### Oiseaux

Perdrix bartavelle *Alectoris graeca*  
Martinet à ventre blanc *Apus melba*  
Aigle royal *Aquila chrysaetos*  
Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*  
Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*  
Faucon pèlerin *Falco peregrinus*  
Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*  
Chevêchette d'Europe *Glaucidium passerinum*  
Hirondelle de rochers *Hirundo rupestris*  
Lagopède alpin *Lagopus mutus*  
Alouette lulu *Lullula arborea*  
Merle de roche *Monticola saxatilis*  
Cassenoix moucheté *Nucifraga caryocatactes*  
Chocard à bec jaune *Pyrrhocorax graculus*  
Crave à bec rouge *Pyrrhocorax pyrrhocorax*  
Tétras lyre *Tetrao tetrix*  
Tichodrome échelette *Tichodroma muraria*

### Reptiles

Lézard vivipare *Lacerta vivipara*

## Faune invertébrée

### Papillons

Apollon *Parnassius apollo*

Minuartie de Villars	<i>Minuartia villarii</i> (Balbis) Wicz. & Chenevard
Pyrole à une fleur	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray
Myosotis à très petites fleurs	<i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut.
Gnaphale de Hoppe	<i>Omalotheca hoppeana</i> (Koch) Schultz Bip. & F.W. Sch
Orchis de Spitzel	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch
Oxytropis couleur d'améthyste	<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet
Peucedan à feuilles de carvi	<i>Peucedanum carvifolium</i>
Raiponce de charmeil	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill.
Grassette à grandes fleurs	<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam.
Grassette à grandes fleurs	<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i>
Polygale des Alpes	<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steudel
Polygale des sols calcaires	<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Primevère oreille d'ours	<i>Primula auricula</i> L.
Pulsatille de Haller	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.
Renoncule de Séguier	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill.
Saxifrage silonnée	<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>delphinensis</i> (Ravaud) Kerguelen
Saxifrage à bulbilles	<i>Saxifraga granulata</i> L.
Joubarbe des terrains calcaires	<i>Sempervivum calcareum</i> Jordan
Serratule à tige nue	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Tulipe méridionale	<i>Tulipa australis</i> Link
Tulipe méridionale	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.
Valériane à feuilles de saule	<i>Valeriana salianca</i> All.

## Bibliographie

### BRAUD Y., SCHLEICHER J.

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

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### GARRAUD L.

Inventaire botanique de la réserve naturelle des Hauts Plateaux du Vercors (départements de la Drôme et de l'Isère)

575 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

### 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

### LOOSE D., BRUNEAU G., ADESTRO J.

La chevêchette d'Europe *Glaucidium passerinum* sur la Réserve Naturelle des Hauts-Plateaux du Vercors

39 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### Parc Naturel Régional du Vercors

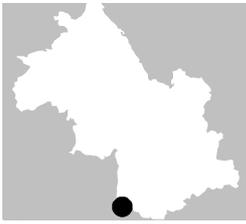
Site 127 "Landes, pelouses, forêts remarquables et habitats rocheux des Hauts Plateaux du Vercors et de la bordure orientale du Vercors" - Document d'objectifs

102 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

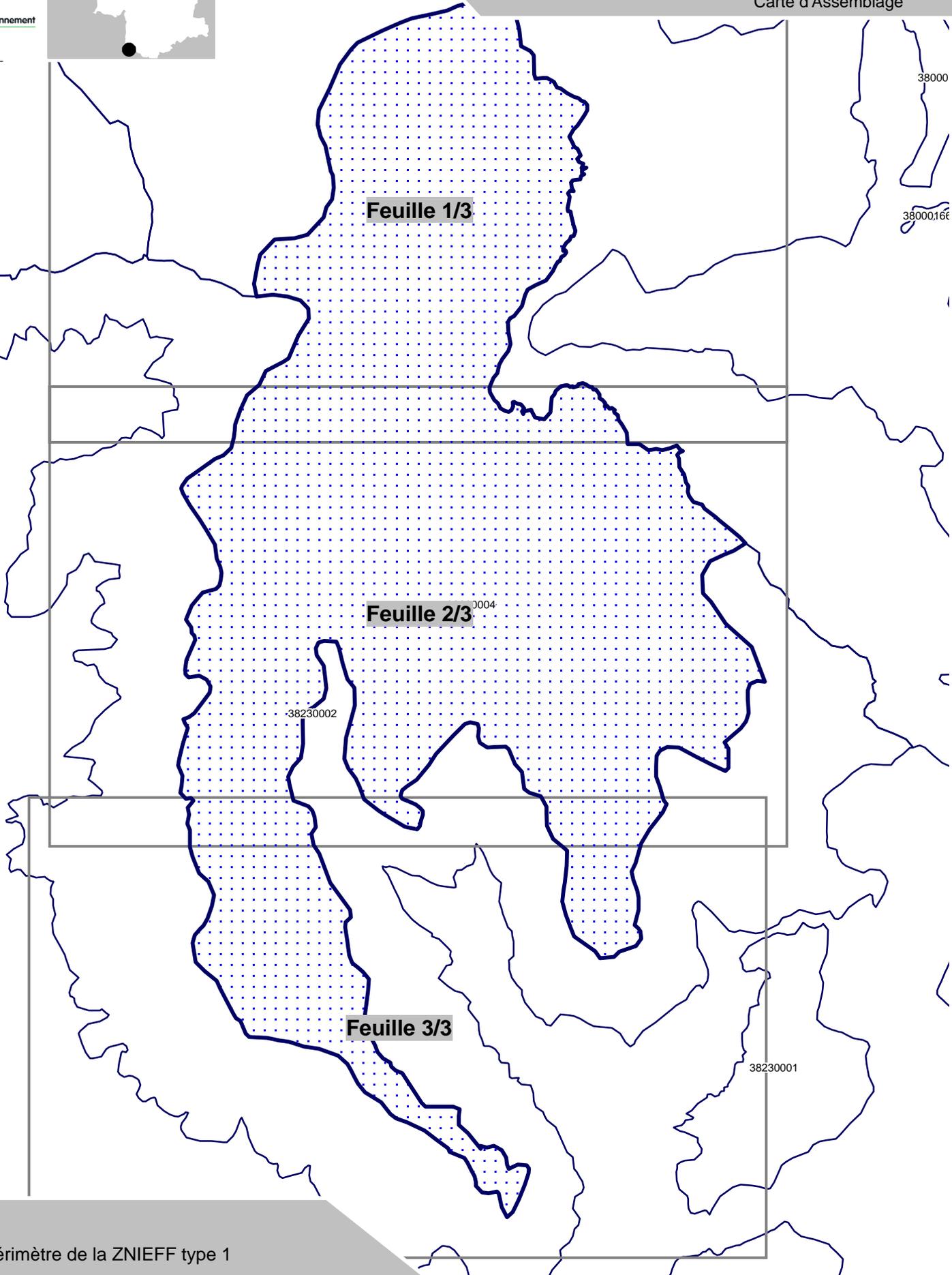
### VILLARET J.C.

Inventaire botanique de la réserve naturelle des Hauts-Plateaux du Vercors

4-1 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin



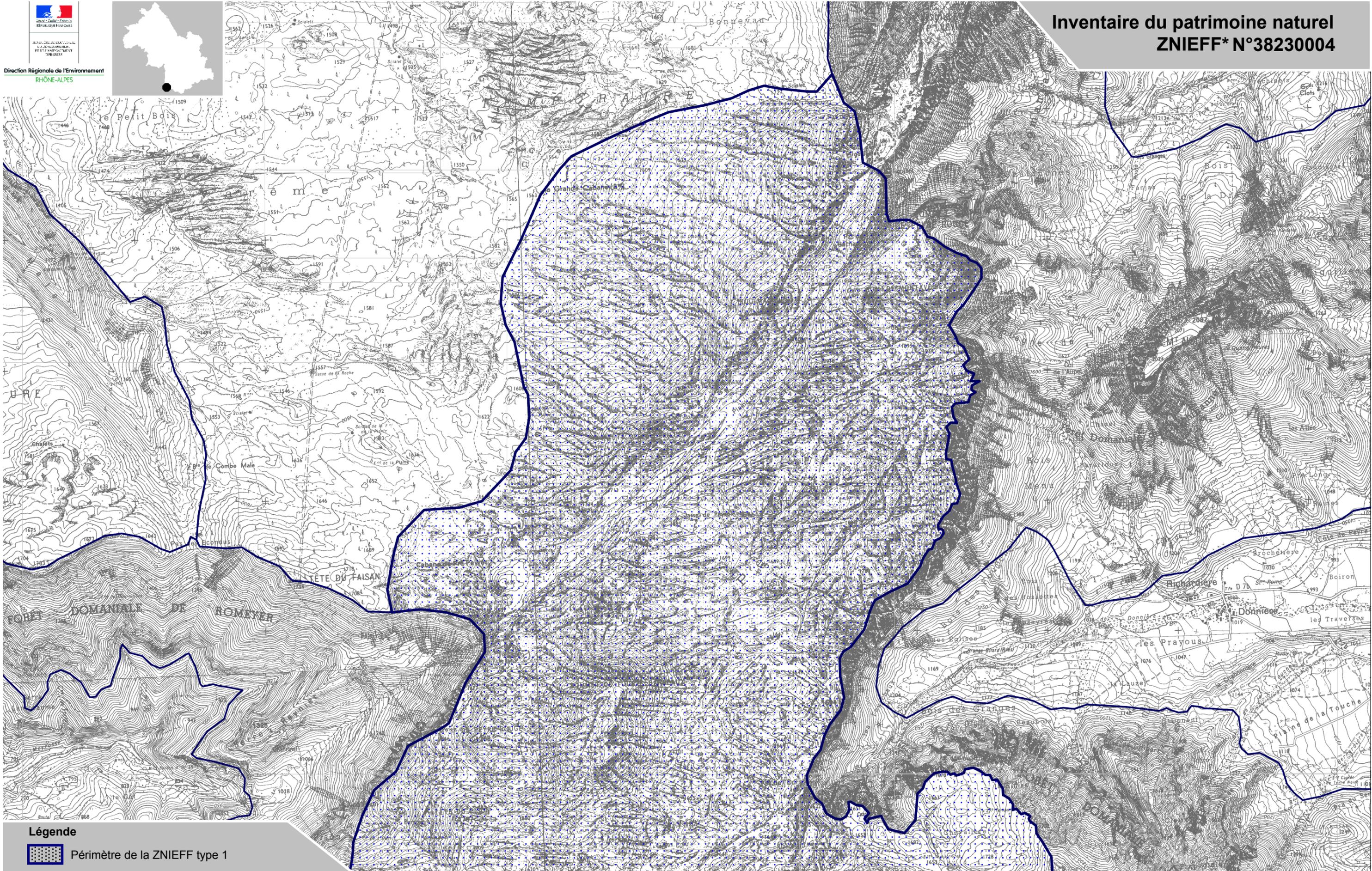
Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



### 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

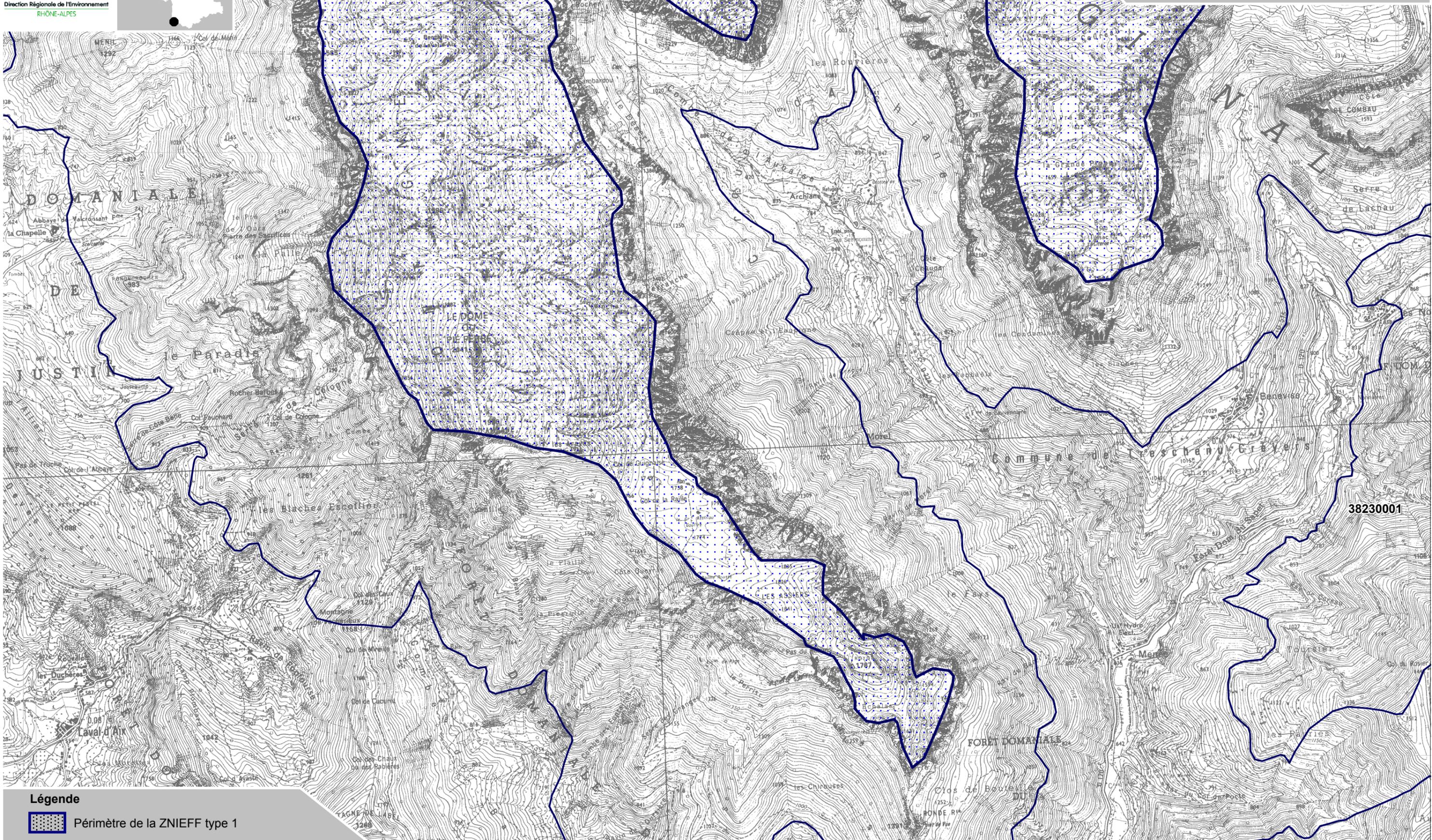
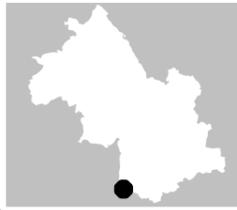
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

\* 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