



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38300018

Ancien N° régional :

Bois de Ponsonnet

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 734,76 ha

Isère

LE PERIER

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		Mollusques	0	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 : 203

Description et intérêt du site

Le site est inclus dans la zone centrale du Parc National des Ecrins, cinquième du genre en France après la Vanoise, Port-Cros, les Pyrénées et les Cévennes. Le massif des Ecrins forme un territoire de haute montagne, structuré par la chaîne des principaux sommets selon une architecture complexe qui culmine à 4 102 m d'altitude à la Barre des Ecrins. Les glaciers encore bien présents (17 000 ha) ont laissé dans le paysage de très nombreuses traces de leurs débordements anciens. Les roches sédimentaires (calcaires, schistes, grès) qui ont recouvert le socle ancien et prédominent au sud-est ont facilité l'ouverture de larges vallées, tandis qu'au nord et à l'ouest les roches cristallines et métamorphiques (granite, gneiss ...) ont résisté aux burins successifs des glaciers et torrents, dessinant des profils en auge caractéristiques, interrompus par des successions de verrous et de surcreusements qui accroissent encore l'abrupt des versants. En terme de référence, le parc national des Ecrins dénombre 200 espèces animales protégées en France dont 80 au plan européen et pour les seuls oiseaux 110 espèces d'oiseaux nicheurs. Plus de 1 800 espèces végétales identifiées sur son territoire composent l'extrême variété des milieux naturels. Cette profusion d'espèces a répondu à la variété des orientations des vallées et donc des versants dont les étagement et la nature des substrats compliquent la répartition. Les quelques quarante espèces rares ou menacées, systématiquement cartographiées, appartiennent à des milieux ouverts, en équilibre dynamique avec les activités humaines : c'est assez dire l'importance de la gestion des milieux naturels. Le Bois de Ponsonnet abrite de nombreuses espèces remarquables. Parmi les oiseaux, le Tichodrome échelette est un oiseau des Alpes lié aux grandes falaises qu'il parcourt de son vol papillonnant pour rechercher des insectes. On rencontre aussi le Tétraz lyre qui vit en limite supérieure de forêt. Au printemps, les montagnes résonnent de ses chants. Les parades nuptiales se font sur des arènes, territoires sur lesquels se déroulent les danses. Le mâle dominant occupe l'arène centrale qu'il a obtenue après combat avec ses rivaux. Très sensible aux dérangements dus au développement du tourisme hivernal, il préfère des milieux plus ouverts et tranquilles. Les cranes à bec rouge exploitent les landes et pâturages, en recherchant à terre avec leur long bec les insectes dont ils se nourrissent. Le Circaète Jean-le-Blanc est un nicheur probable de la forêt. Ce petit aigle chasseur de reptiles est un rapace plutôt méridional. D'autres oiseaux, comme le Tarin des Aulnes, le Tarier des prés, le Sizerin flammé ou le Martinet à ventre blanc sont aussi les hôtes de ces lieux. Agile, bon grimpeur et bon nageur, le Campagnol des neiges est actif toute l'année ; il forme des petites colonies d'une vingtaine d'individus et se nourrit exclusivement de végétaux, surtout des graminées, des Laïches, des myrtilles et des trèfles. N'oublions pas une population de Chamois, cet emblématique ongulé amoureux du vide et de l'escalade. L'ensemble forme un milieu naturel d'exception qu'il convient de respecter et de protéger.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Aconit paniculé	<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>paniculatum</i> (Arcangeli) Greuter & Burdet
Arabette nouvelle	<i>Arabis nova</i> Vill.
Armoise blanche	<i>Artemisia alba</i>
Astragale pois chiche	<i>Astragalus cicer</i> L.
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium</i> L.
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Racine de corail	<i>Corallorrhiza corallorhiza</i> (L.) Karsten
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Doronic mort-aux-panthères	<i>Doronicum pardalianches</i> L.
Epipogon sans feuille	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Orobanche des sables	<i>Orobanche laevis</i> L.
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Potentille du Dauphiné	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron
Potentille de Thuringe	<i>Potentilla thuringiaca</i> Bernh. ex Link
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz
Saussurée déprimée	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>depressa</i> (Gren.) Gremli
Scorzonère d'Espagne (Salsifis noir)	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Woodsia des Alpes	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) S.F. Gray

Faune vertébrée

Amphibiens	
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Mammifères	
Campagnol des neiges	<i>Chionomys nivalis</i>
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Lièvre variable	<i>Lepus timidus</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
Oiseaux	
Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Gélinotte des bois	<i>Bonasa bonasia</i>
Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>
Reptiles	
Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Petit Agreste	<i>Arethusana arethusa</i>
Azuré des moulières	<i>Maculinea alcon</i>
Alexanor	<i>Papilio alexanor</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Semi Apollon	<i>Parnassius mnemosyne</i>

Bibliographie

AULAGNIER S., JANEAU G.
Insectivores et Rongeurs de France : le Campagnol des neiges - Chionomys nivalis (Martin, 1842)
p 7- pages 1996 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

BRAUD Y., SCHLEICHER J.
Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore
13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CAILLE C.
La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron). Approfondissement des connaissances et état de conservation
25 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

CHABROL L., GAILLARD N., DELMAS S. et al.

Préservation de Maculinea alcon (Lep., Lycaenidae) en Limousin : exemples de gestion écologique

p 2 pages 2001 Consultable : Pôle Relais Tourbières

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

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

OMNES,F.

Prise en compte de la diversité végétale et des habitats dans la gestion forestière. Le Perier (38) et Monétier les Bains (05)

134 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Parc National des Ecrins

Atlas du Parc national des Ecrins

64 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

ROZIER Y.

Les Maculinea (Lepidoptera, Lycaenidae) des zones humides : l'exemple de la Réserve naturelle du Marais de Lavours (Ain, France)

p 2 pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997

13 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VIVAT A.

La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron) : Synthèse des connaissances

10 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

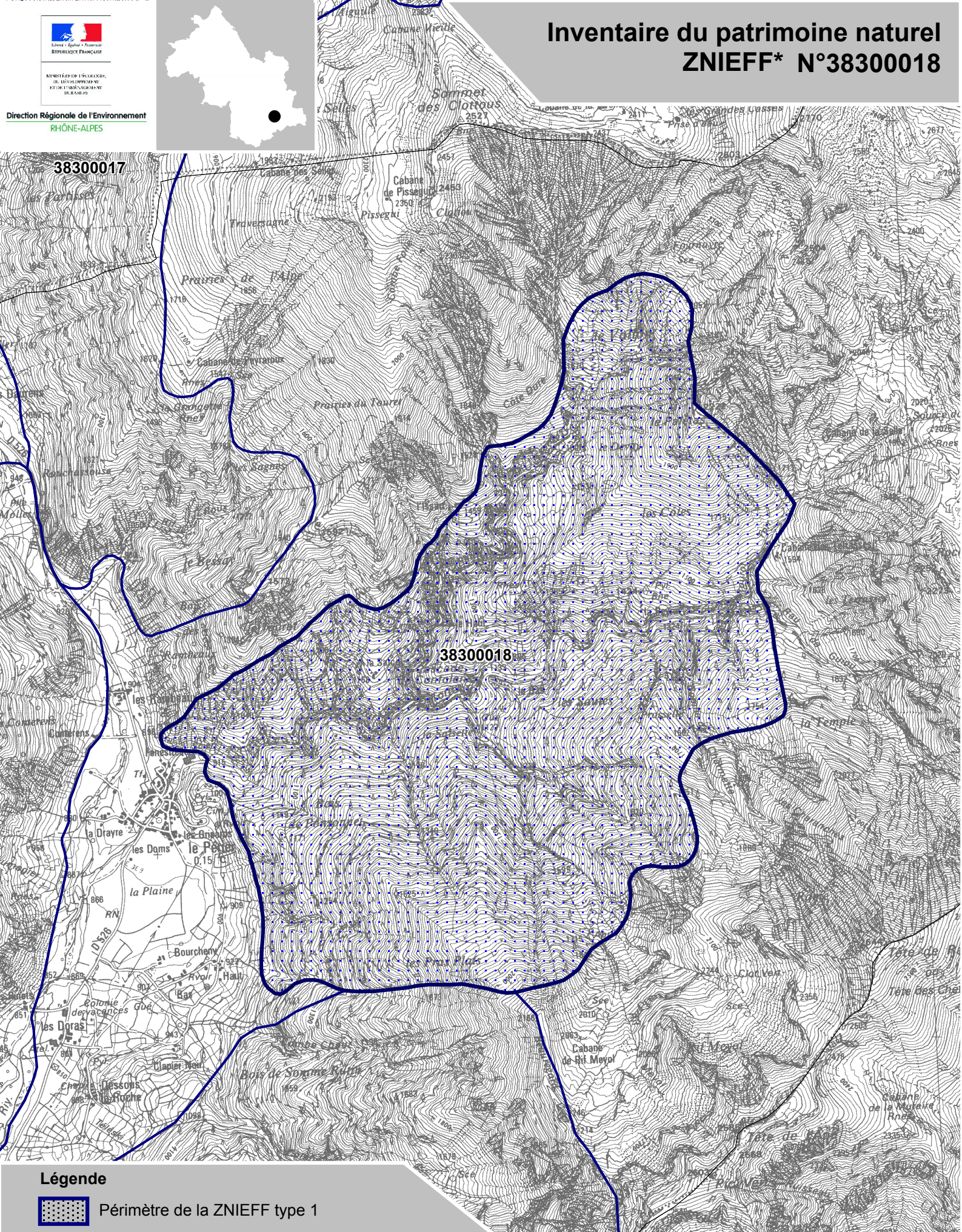


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38300018



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



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