



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38300032

Ancien N° régional :

Rochers et moraines des vallons de la Haute Pisse et d'Aillot

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 177,53 ha

Isère

SAINT-CHRISTOPHE-EN-OISANS, VALJOUFFREY

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			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 : 68

Description et intérêt du site

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 nicheuses. Plus de 1 800 espèces végétales identifiées sur son territoire traduisent l'extrême variété des milieux naturels représentés ici. Une telle profusion d'espèces répond à la fois à la variété des orientations de vallées et donc de versants, à l'étagement altitudinal et à la diversité des substrats. 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 dans ces conditions... Les vallons de la Haute Pisse et d'Aillot sont constitués de pierriers et de falaises, associés à des alpages sur l'ouest. L'ensemble est typique de l'étage montagnard-alpin et constitue le milieu de vie de nombreux animaux. De nombreux oiseaux s'y retrouvent ainsi, attirés par une grande richesse en insectes et des sites propices à la nidification, parmi les anfractuosités de rochers. Le Tichodrome échelette est un oiseau des Alpes lié aux grandes falaises qu'il parcourt de son vol papillonnant pour rechercher des insectes. Deux cousins du corbeau, le Crabe à bec rouge et le Chocard à bec jaune, animent de leurs bandes bruyantes la montagne. Le Merle de roche, au typique plumage orange et bleu, se rencontre sur les versants abrupts. Citons aussi le Tarier des prés, le Circaète Jean-le-blanc, le Busard St-Martin, la Perdrix bartavelle ou le Lagopède alpin. Les deux ongulés emblématiques des Alpes se rencontrent sur les vives rocheuses ensoleillées : le Chamois, intrépide escaladeur, et le Bouquetin des Alpes, semblant se jouer du vide. N'oublions pas un hôte très discret de la montagne : le Campagnol des neiges. Agile, bon grimpeur et bon nageur, il 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.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina</i> L.
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina</i> L.
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Pleurosperme d'Autriche	<i>Pleurospermum austriacum</i>
Rhapontique de Lamark	<i>Stemmacantha rhapontica</i> subsp. <i>lamarckii</i> Dittr.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Tozzie des Alpes	<i>Tozzia alpina</i> L.

Faune vertébrée

Mammifères	
Bouquetin des Alpes	<i>Capra ibex</i>
Campagnol des neiges	<i>Chionomys nivalis</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>
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>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</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>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Apollon	<i>Parnassius apollo</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

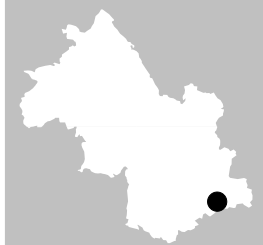
LAFRANCHIS T.
Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Parc National des Ecrins
Atlas du Parc national des Ecrins
64 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

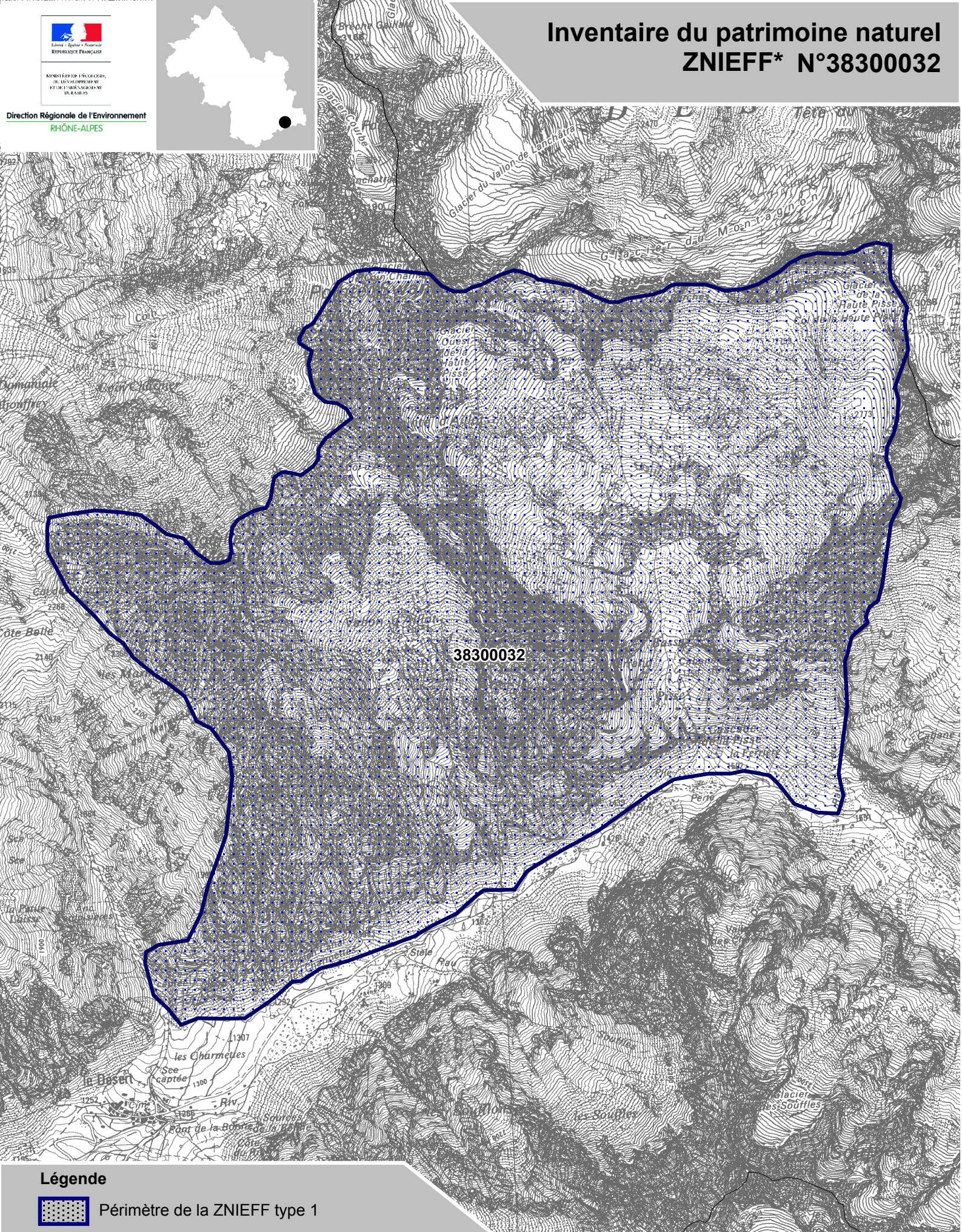


Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Énergie
Ministère de l'Environnement
et du Développement
durable

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38300032



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)