Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **38300019**

Ancien N° régional :

Versant nord de l'Arcanier

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 675,36 ha

Isère ENTRAIGUES, LE PERIER

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons	1	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 : **79**

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 étagements 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. Ce versant de l'Arcanier dominant la vallée de la Malsanne abrite des types d'habitats naturels remarquables (formations à grandes herbes, ou « mégaphorbiaies », alpines et subalpines...), associés à une flore de grand intérêt (aconits, Ancolie des Alpes, Pleurosperme d'Autriche, Lunaire vivace…), et à une grande richesse en insectes (papillon Apollon…). On y rencontre aussi le Tétras 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. Le Circaète Jean-le-Blanc est un nicheur probable de la forêt. Ce petit aigle chasseur de reptiles est un rapace plutôt méridional.

Milieux naturels

37.8	MEGAPHORBIAIES ALPINES ET SUBALPINES

Flore

Aconit anthora	*Aconitum anthora L.*
Aconit paniculé	*Aconitum variegatum subsp. paniculatum (Arcangeli) Greuter & Burdet*
Ail victorial	*Allium victorialis L.*
Faux alysson renflé	*Alyssoides utriculata (L.) Medik.*
Ancolie des Alpes	*Aquilegia alpina L.*
Asaret d'Europe	*Asarum europaeum L.*
Centranthe à feuilles étroites	*Centranthus angustifolius (Miller) DC.*
Clématite des Alpes	*Clematis alpina (L.) Miller*
Sabot de Vénus	*Cypripedium calceolus L.*
Doronic mort-aux-panthères	*Doronicum pardalianches L.*
Fusain à larges feuilles	*Euonymus latifolius (L.) Miller*
Genévrier sabine	*Juniperus sabina L.*
Lis faux Safran	*Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers.*
Lunaire vivace	*Lunaria rediviva L.*
Pleurosperme d'Autriche	*Pleurospermum austriacum*
Polystic à aiguillons	*Polystichum aculeatum (L.) Roth*
Pulsatille de Haller	*Pulsatilla halleri (All.) Willd.*
Pyrole à feuilles rondes	*Pyrola rotundifolia L.*
Saule glauque	*Salix glaucosericea B. Flod.*
Woodsia des Alpes	*Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray*

Faune vertébrée

Mammifères

Lièvre d'Europe	*Lepus europaeus*
Lièvre variable	*Lepus timidus*
Chamois	*Rupicapra rupicapra*

Oiseaux

Perdrix bartavelle	*Alectoris graeca*
Aigle royal	*Aquila chrysaetos*
Circaète Jean-le-Blanc	*Circaetus gallicus*
Busard Saint-Martin	*Circus cyaneus*
Hirondelle de rochers	*Hirundo rupestris*
Lagopède alpin	*Lagopus mutus*
Cassenoix moucheté	*Nucifraga caryocatactes*
Chocard à bec jaune	*Pyrrhocorax graculus*
Tétras lyre	*Tetrao tetrix*

Poissons

Omble chevalier	*Salvelinus alpinus*

Reptiles

Lézard vivipare	*Lacerta vivipara*

Faune invertébrée

Papillons

Apollon	*Parnassius apollo*

Bibliographie

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

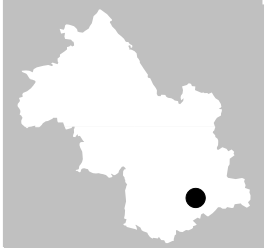
Atlas du Parc national des Ecrins

64 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DURABLES

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°38300019

38260003

38300019

38300020

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

N

Echelle : 1 / 25 000

fonds IGN Scan 25 (C)