

MASSIFS DE LA LAUZIÈRE ET DU GRAND ARC

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 23 405 ha

Savoie

AITON, ALBERTVILLE, ARGENTINE, LES AVANCHERS-VALMOREL, BONNEVAL, BONVILLARD, BONVILLARET, LA CHAPELLE, LES CHAVANNES-EN-MAURIENNE, EPIERRE, ESSERTS-BLAY, FEISSONS-SUR-ISÈRE, GRIGNON, MONTGELLAFREY, MONTHION, MONTSAPEY, LA LECHERE, NOTRE-DAME-DES-MILLIÈRES, NOTRE-DAME-DU-CRUET, RANDENS, ROGNAIX, SAINT-FRANÇOIS-LONGCHAMP, SAINTE-HELENE-SUR-ISÈRE, SAINT-MARTIN-SUR-LA-CHAMBRE, SAINT-PAUL-SUR-ISÈRE,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

73120001,73120002

Description et intérêt du site

Cet ensemble montagneux forme une entité bien individualisée, clairement circonscrite à l'ouest, au nord et à l'est par les vallées de l'Isère et de l'Arc, et séparée au sud du massif du Perron des Encombres et de l'ensemble de la Vanoise par le Col de la Madeleine.

Il culmine à plus de 2800 m d'altitude au Grand Pic de la Lauzière.

Le Grand Arc a l'aspect d'une crête unique d'orientation nord-sud, sur laquelle ne se greffent que peu de rameaux secondaires. La Lauzière forme une chaîne d'orientation similaire, étirée sur près de trente kilomètres.

Géologiquement, l'ensemble se rattache à la Chaîne de Belledonne, et appartient ainsi aux massifs cristallins externe.

Une distinction existe cependant entre le Grand Arc, appartenant totalement au « rameau externe » de Belledonne (et dont les roches dominantes sont des micaschistes) et la Lauzière rattachée à son « rameau interne », de constitution beaucoup plus variée (gneiss, amphibolites, gabbros, granites...).

L'ensemble reste peu perturbé par les activités humaines et les grands aménagements, et conserve un caractère très naturel.

Le Grand-Arc, fortement boisé, abrite une flore et une faune de montagne très riches, associées au grand développement des landes à Rhododendron, des brousses à Aulne vert et des landes sommitales ; il compte en outre plusieurs zones humides de grand intérêt.

La dimension sauvage est également présente à la Lauzière, qui procure sur son versant mauriennais une saisissante vision de l'étagement de la végétation, de la chênaie pubescente jusqu'à l'étage alpin, en passant par les forêts de ravins... On observe également des forêts de pins de montagne sur substrats secs.

Parmi les éléments de grand intérêt, citons en matière de flore des espèces alpines (androsaces, Clématite et Ancolie des Alpes, Chardon bleu, Stemmacranthe rhapsodique...) et un beau cortège de plantes caractéristiques des zones humides d'altitude (Lycopode inondé, Swertie vivace, Scirpe de Hudson...).

En matière de faune, les galliformes de montagne sont très bien représentés, ainsi que l'entomofaune (libellules, papillons Damier de la succise, Petit Apollon, Solitaire...).

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les espaces les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits à travers un fort pourcentage de zones de type I (principaux massifs) au fonctionnement fortement interdépendant.

En dehors de ces dernières, il existe par ailleurs souvent des indices forts de présences d'espèces ou d'habitats déterminants. De nombreuses combes, éperons rocheux, vastes éboulis, vires herbeuses restent ainsi encore à inventorier, afin de mieux connaître et protéger ce massif exceptionnel.

Le zonage de type II englobe les zones abiotiques naturelles, permanentes ou transitoires de haute montagne, ou les éboulis instables correspondant à des milieux faiblement perturbés

Il souligne particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales :

- en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de multiples espèces, dont celles précédemment citées, ainsi que d'autres exigeant un large domaine vital (Aigle royal...) ;
- à travers les connections existant avec d'autres massifs voisins (Vanoise, Belledonne...).

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager.

Milieux naturels

31.42	LANDES A RHODODENDRON
31.611	FOURRES D'AULNES VERTS DES ALPES
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
42.22	PESSIERES MONTAGNARDES DES ALPES INTERNES
42.411	FORETS DE PINS DE MONTAGNE A RHODODENDRON DES ALPES EXTERNES
42.42	FORETS DE PINS DE MONTAGNE XEROCLINES
42.4211	FORETS DE PINS DE MONTAGNE A LAICHE HUMBLE
42.5	FORETS DE PINS SYLVESTRES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.6	COMMUNAUTES A RHYNCHOSPORA ALBA

Flore

Ail victorial	Allium victorialis L.
Androsace des Alpes	Androsace alpina (L.) Lam.
Ancolie des Alpes	Aquilegia alpina L.
Clématite des Alpes	Clematis alpina (L.) Miller
Lycopode des Alpes	Diphasiastrum alpinum (L.) Holub
Rossolis à feuilles rondes	Drosera rotundifolia L.
Epilobe penché	Epilobium nutans F.W. Schmidt
Linaigrette engainante	Eriophorum vaginatum L.
Panicaut des Alpes (Reine des Alpes)	Eryngium alpinum L.
Gentiane croisetite	Gentiana cruciata L.
Knautie blanchâtre	Knautia subcanescens Jordan
Lis faux Safran	Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers.
Listère à feuilles cordées	Listera cordata (L.) R. Br.
Luzule penchée	Luzula nutans (Vill.) Duval-Jouve
Lycopode des tourbières	Lycopodiella inundata (L.) Holub
Lycopode en massue	Lycopodium clavatum L.
Pédiculaire à bec et en épi	Pedicularis rostratospicata Crantz
Pédiculaire de Suisse	Pedicularis rostratospicata subsp. helvetica (Steiningner) O. Schwarz
Pyrole intermédiaire	Pyrola media Swartz
Saule glauque	Salix glaucosericea B. Flod.
Orpin de Nice	Sedum sediforme (Jacq.) Pau
Rubanier à feuilles étroites	Sparganium angustifolium Michaux
Rhapontique des Alpes (Stemmacanthe rhapontique)	Stemmacantha rhapontica (L.) Dittr.
Rhapontique de Lamark	Stemmacantha rhapontica subsp. lamarckii Dittr.
Swertie vivace	Swertia perennis L.
Tozzie des Alpes	Tozzia alpina L.
Scirpe de Hudson	Trichophorum alpinum (L.) Pers.
Violette de Thomas	Viola thomasiana Song. & Perr.

Faune vertébrée

Amphibien	
Crapaud commun	Bufo bufo
Grenouille rousse	Rana temporaria
Triton alpestre	Triturus alpestris
Mammifère	
Chamois	Rupicapra rupicapra
Oiseau	
Aigle royal	Aquila chrysaetos
Gélinotte des bois	Bonasa bonasia
Sizerin flammé	Carduelis flammea
Lagopède alpin	Lagopus mutus
Merle de roche	Monticola saxatilis
Cassenoix moucheté	Nucifraga caryocatactes
Bécasse des bois	Scolopax rusticola
Tétras lyre	Tetrao tetrix
Reptile	
Lézard vivipare	Lacerta vivipara

Faune invertébrée

Libellule	
Cordulégastre bidenté	Cordulegaster bidentata
Cordulie des Alpes	Somatochlora alpestris
Cordulie arctique	Somatochlora arctica
Papillon	
Solitaire	Colias palaeno
Damier de la Succise	Euphydryas aurinia
Petit Apollon	Parnassius phoebus
Azuré de la canneberge	Vacciniina optilete

Bibliographie

Pas de donnée disponible

