

## MASSIF DES AIGUILLES D'ARVES ET DU MONT THABOR

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 26 340 ha**

**Isère**

BESSE,

**Savoie**

ALBIEZ-MONTROND, FOURNEAUX, FRENEY, MODANE, MONTRICHER-ALBANNE, ORELLE, SAINT-JEAN-D'ARVES, VALLOIRE, VALMEINIER,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

73160001,73160002,73160003

### Description et intérêt du site

Cet ensemble culmine à plus de 3500m d'altitude aux aiguilles d'Arves, dont les trois sommets, très reconnaissables compte-tenu de leur relatif isolement, sont un emblème de la Maurienne méridionale.

Il jouxte sans réelle solution de continuité les Grandes Rousses à l'ouest, et le massif du Mont Cenis à l'est.

Du point de vue géologique, les Aiguilles d'Arves appartiennent à la zone dite « ultra-dauphinoise ». Leurs sommets sont sculptés dans une énorme dalle de conglomérats qui repose sur les marnes noires érodées d'âge jurassique.

Quant au Mont Thabor, constitutif de la zone « briançonnaise », ses versants septentrional et occidental sont entaillés dans une puissante masse de grès, de schistes péliques et de conglomérats houillers. Une couverture mésozoïque siliceuse arme son flanc oriental.

Ce massif présente un intérêt naturaliste majeur, amplifié par la présence de zones humides. Il se manifeste tant en matière de types d'habitats naturels représentés (brousses de saules bas alpins...) que de flore (espèces des gazons « boréo-alpins », Camélée striée -à répartition orientale-, Renoncule à feuilles de parnassie, Saussurée des Alpes...).

S'agissant de la faune, on peut citer entre autres l'importance des populations d'ongulés, les galliformes ou l'entomofaune (papillons azurés et damiers, Moiré des pierriers, Solitaire...).

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de ce réseau de forêts d'altitude, de pelouses et de zones humides, dont les échantillons les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits par plusieurs vastes zones de type I (tourbières, pierriers, secteurs d'altitude...).

En dehors de ces dernières, il existe par ailleurs souvent des indices forts de présences d'espèces ou d'habitats déterminants, qui justifient des inventaires complémentaires.

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 multiples existant avec d'autres massifs voisins (Grandes Rousses, Oisans, Perron des Encombres, Vanoise, Mont Cenis...).

L'ensemble présente par ailleurs un évident intérêt paysager (l'ensemble est cité pour partie comme exceptionnel dans l'inventaire régional des paysages). Cet intérêt est également d'ordre géologique, et géomorphologique.

## Milieux naturels

31.6211	<i>BROUSSES DE SAULES BAS DES ALPES</i>
42.33	<i>FORETS OCCIDENTALES DE MELEZES DE PINS DE MONTAGNE ET D'AROLLES</i>
54.12	<i>SOURCES D'EAU DURE</i>
61.2	<i>EBOULIS CALCAIRES ALPINS</i>

## Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Androsace des Alpes	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam.
Arabette bleuâtre	<i>Arabis caerulea</i> (All.) Haenke
Astragale toujours vert	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i>
Campanule des Alpes	<i>Campanula alpestris</i> All.
Campanule du Mont Cenis	<i>Campanula cenisia</i> L.
Laïche bicolor	<i>Carex bicolor</i> All.
Centaurée à une fleur	<i>Centaurea uniflora</i> Turra subsp. <i>uniflora</i>
Chou de Richer	<i>Coincya richeri</i> (Vill.) Greuter & Burdet
Daphné strié	<i>Daphne striata</i> Tratt.
Tête de dragon de Ruysch	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.
Vergerette d'Attique	<i>Erigeron atticus</i> Vill.
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Gaïlet des Alpes occidentales	<i>Galium pseudohelveticum</i> Ehrend.
Gentiane à feuilles orbiculaires	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur
Jonc à trois glumes	<i>Juncus triglumis</i> L.
Liondent de Suisse	<i>Leontodon pyrenaicus</i> subsp. <i>helveticus</i> (Mérat) Finch & P.D. Sell
Luzule penchée	<i>Luzula nutans</i> (Vill.) Duval-Jouve
Gnaphale de Hoppe	<i>Omalotheca hoppeana</i> (Koch) Schultz Bip. & F.W. Sch
Oxytropis fétide	<i>Oxytropis foetida</i> (Vill.) DC.
Pédiculaire ascendante	<i>Pedicularis ascendens</i> Schleicher ex Gaudin
Pédiculaire du Mont Cenis	<i>Pedicularis cenisia</i> Gaudin
Pédiculaire sp.	<i>Pedicularis rostratospicata</i> auct. Gall.
Pédiculaire de Suisse	<i>Pedicularis rostratospicata</i> subsp. <i>helvetica</i> (Steininger) O. Schwarz
Plantain serpentant	<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcangeli
Polygale des Alpes	<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steudel
Potentille des frimas	<i>Potentilla frigida</i> Vill.
Renoncule à feuilles de parnassie	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L.
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.
Saussurée des Alpes	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i>
Saxifrage ascendante	<i>Saxifraga adscendens</i> L.
Saxifrage à deux fleurs	<i>Saxifraga biflora</i> All.
Saxifrage bleuâtre	<i>Saxifraga caesia</i> L.
Silène de Suède (Silène des Alpes)	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet
Swertie vivace	<i>Swertia perennis</i> L.
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor</i> L.
Valériane à feuilles de saule	<i>Valeriana saluunca</i> All.

## Faune vertébrée

### Oiseau

Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>

## Faune invertébrée

### Papillon

Solitaire	<i>Colias palaeno</i>
Moiré des pierriers	<i>Erebia scipio</i>
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>
Damier du chèvrefeuille	<i>Euphydryas intermedia</i>
Petit Apollon	<i>Parnassius phoebus</i>
Azuré de la canneberge	<i>Vacciniina optilete</i>

## Bibliographie

**VIVAT,A.**

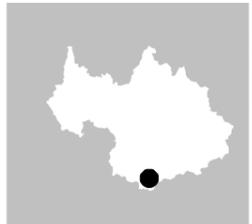
*Cartographie des groupements végétaux du massif du Mont-Thabor (S 37)*

1998 pages : 22 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

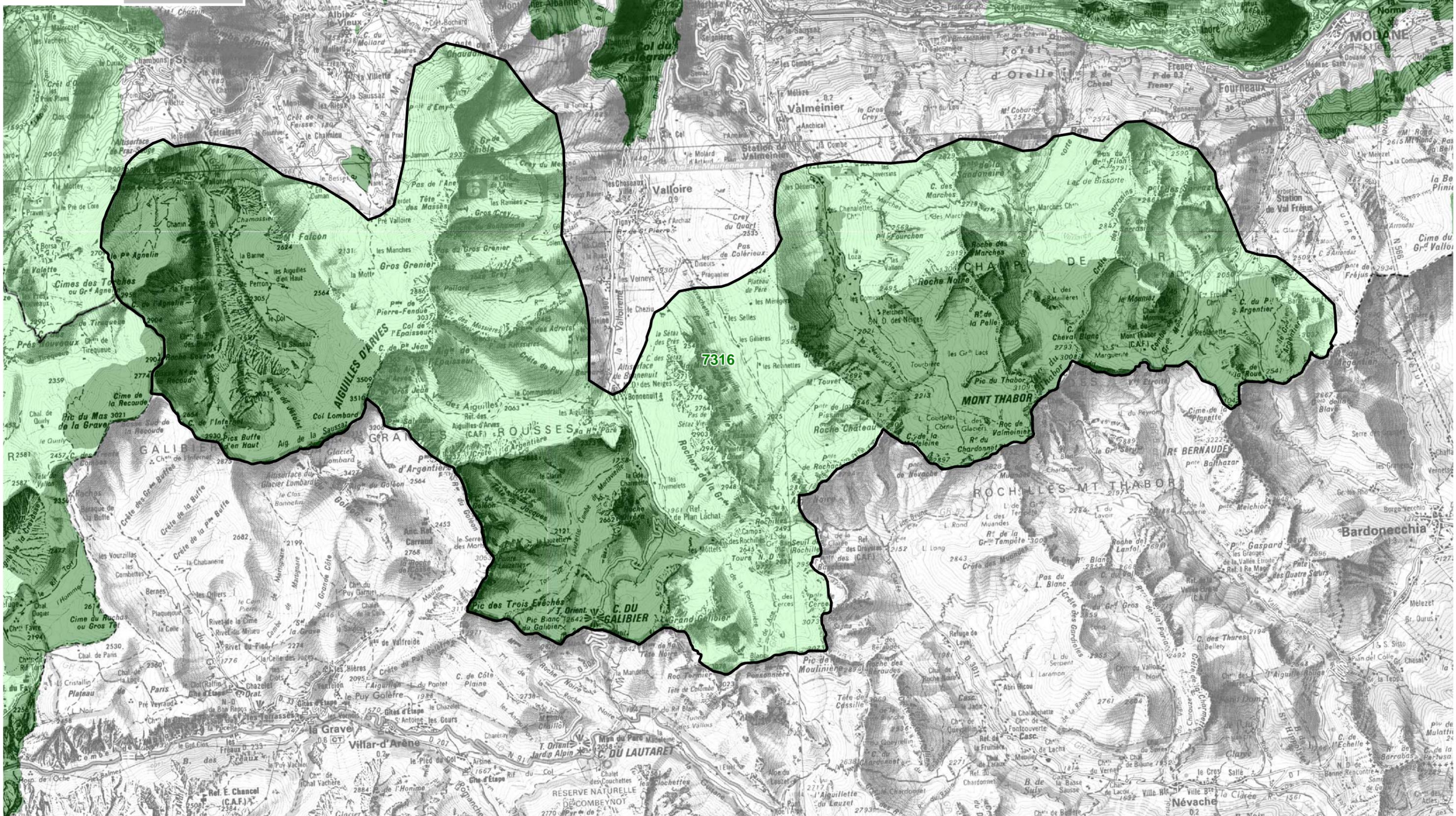


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

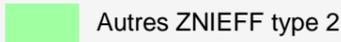


# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II\* N°7316



\* 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 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

