

## MONT SALEVE

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

**Surface : 5 023 ha**

**Haute-Savoie**

ARCHAMPS, BEAUMONT, BOSSEY, COLLONGES-SOUS-SALEVE, COPPONEX, CRUSEILLES, ETREMBIERES, MONNETIER-MORNEX, LA MURAZ, NEYDENS, PRESILLY, SAINT-BLAISE, LE SAPPEY, VOVRAY-EN-BORNES

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

74130001

### Description et intérêt du site

Long d'une vingtaine de kilomètres, le Salève est le principal maillon d'un lourd anticlinal faillé et divisé en plusieurs tronçons (auquel appartient également la Montagne de la Mandallaz), géologiquement plutôt rattaché à l'arc jurassien.

Très dissymétrique, il oppose un versant est (aux pentes assez douces) et un versant ouest (rocheux et presque vertical). Une succession de décrochements de faille transversaux coïncide par ailleurs avec des falaises bien exposées, très favorables à l'installation d'espèces à affinités méridionales (le Vautour percnoptère a niché autrefois ici, en limite extrême de son aire de répartition).

En dépit d'une altitude modeste (il n'atteint pas 1400 m), le Salève présente ainsi une grande variété de milieux naturels remarquable, jouant un rôle d'avant-poste pour de nombreuses espèces de faune et de flore. Il bénéficie d'une bonne connaissance sur le plan naturaliste.

En matière d'habitats, on y observe de belles pelouses calcaires semi-arides.

S'agissant de la flore, citons pêle-mêle quelques espèces alpines en limite d'aire (Clématite des Alpes, Pulsatille de Haller...), des plantes inféodées aux milieux secs (Trinie glauque, Œillet girofle), le Cyclamen d'Europe, ou une grande variété d'épipactis.

La faune est riche de nombreux oiseaux rupicoles (Faucon pèlerin...), ongulés (Chamois) ou batraciens (crapaud Sonneur à ventre jaune...).

Le secteur abrite enfin un karst de type jurassien. Ce type de karst se développe sur un substrat tabulaire ou plissé ; il est caractérisé par l'abondance des dolines, l'existence de vastes « poljé » dans les synclinaux, la formation de cluses, et le développement de vastes réseaux spéléologiques subhorizontaux.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de ce réseau dont le noyau le plus représentatif en terme d'habitats ou d'espèces remarquables est retranscrit à travers une vaste zone de type I éclatée.

L'ensemble remplit une évidente fonction de corridor écologique, formant l'une des principales liaisons naturelles entre les massifs subalpins et l'arc jurassien.

C'est d'autant plus vrai qu'il communique avec la chaîne du Vuache par le seuil de la « Montagne de Sion », resté encore à l'écart de l'urbanisation genevoise, ainsi qu'avec ses satellites méridionaux successifs (Montagne de Mandallaz, Montagne d'Age...) en bordure de l'agglomération d'Annecy.

Le zonage de type II traduit ainsi particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que corridor écologique, mais aussi zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

La sur-fréquentation des grottes, le vandalisme des concrétions peuvent de plus rendre le milieu inapte à la vie des espèces souterraines. Les aquifères souterrains sont sensibles aux pollutions accidentelles ou découlant de l'industrialisation, de l'urbanisation et de l'agriculture intensive.

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager, géologique, géomorphologique, biogéographique (avec les stations botaniques en situation marginale) et pédagogique du fait de la proximité de l'agglomération genevoise et de ses établissements universitaires, qui lui vaut d'être particulièrement étudié par les naturalistes et géologues locaux.

## Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
65	GROTTE

## Flore

Vulpin fauve	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
Arabette auriculée	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
Arabette scabre	<i>Arabis scabra</i> All.
Arabette à feuilles de serpolet	<i>Arabis serpillifolia</i> Vill.
Sabline à grandes fleurs	<i>Arenaria grandiflora</i> L.
Laîche poilue	<i>Carex pilosa</i> Scop.
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Cyclamen d'Europe	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller
Cynoglosse d'Allemagne	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Œillet giroflée	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.
Œillet superbe	<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>superbus</i>
Œillet des rochers	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen
Doronic mort-aux-panthères	<i>Doronicum pardalianches</i> L.
Epipactis à labelle étroit	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Epipactis de Müller	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery
Epipactis violacé	<i>Epipactis purpurata</i> Sm.
Fraisier vert	<i>Fragaria viridis</i> Weston
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Iris nain	<i>Iris lutescens</i> Lam.
Gesse noirçissante	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.
Lycopode des tourbières	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
Minuartie rouge	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill
Orobanche du lierre	<i>Orobanche hederæ</i> Duby
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Plantain toujours vert	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz
Polystich à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Pulsatille de Haller	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson
Trèfle scabre	<i>Trifolium scabrum</i> L.
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Vesce des buissons	<i>Vicia dumetorum</i> L.
Violette des chiens	<i>Viola canina</i> L.
Zanichellie des marais	<i>Zanichellia palustris</i> L.

## Faune vertébrée

### Amphibien

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

### Mammifère

Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
---------	----------------------------

### Oiseau

Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>

## Faune invertébrée

Pas de donnée disponible

# Bibliographie

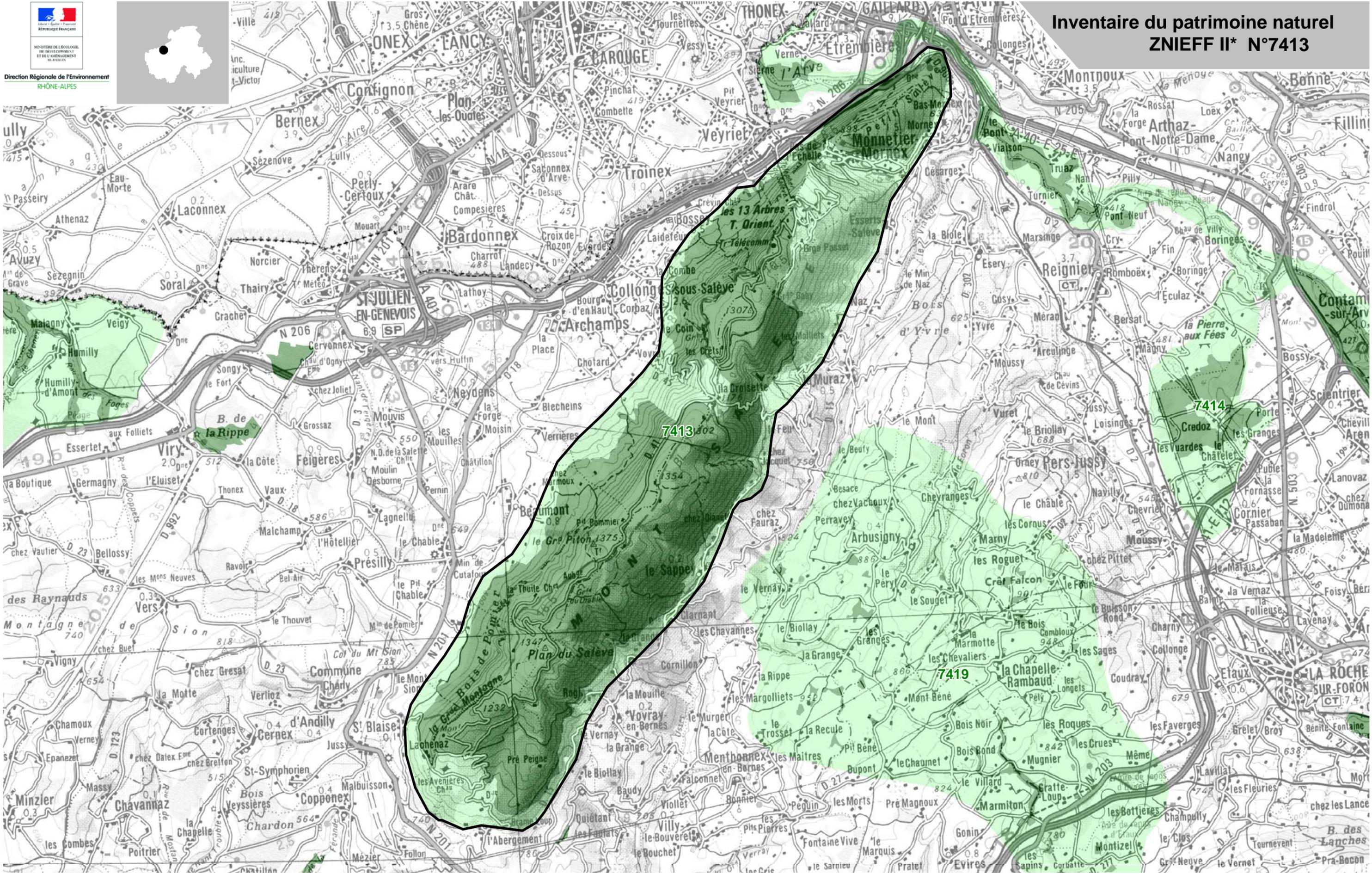
Pas de donnée disponible



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°7413



\* 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

