

# Boucle de Pierre Vieille

Commune de Monnetier Mornex Esserts-Salève - Mairie - Altitude : 570 m



Création SED Haute-Savoie d'après MNT et Orthophoto RGD 73-74, crédits photos - Syndicat Mixte du Salève - Eric Du Tr.

## Réseau de sentiers balisés

- Nom de l'itinéraire : dénivelé \ durée  
GR Balcon du Léman ©
- Balcon des Allobroges : 220 m \ 1 h 30
- Boucle de Pierre Vieille : 330 m \ 2 h 30
- Parcours découverte du patrimoine touristique
- Itinéraires de liaison
- Limite de l'Arrêté de Biotope
- Parking
- Point de vue
- Point d'intérêt patrimonial
- Eglise
- Chapelle
- Verger communal
- Château (Privé - non visitable)
- Pupitre de découverte
- Passage avec câble

**Le Petit Salève**  
Arrêté préfectoral de protection de biotope

## Le Petit Salève

La tectonique et l'érosion glaciaire ont creusé le vallon de Monnetier avec un versant orienté plein sud. Le déboisement puis le pâturage ont créé les conditions idéales pour l'installation d'une flore et d'une faune qui aiment la chaleur: chêne pubescent, grand Sphynx de la vigne (un papillon) et de nombreuses orchidées comme les ophrys. Sur le versant Est du Petit Salève, les moraines de sable déposés par les glaciers favorisent une flore aimant les sols acides tel que le châtaignier, la luzule blanche ou la Jasionne des montagnes. C'est pour ses raisons que le Petit Salève est protégé par un arrêté préfectoral de biotope. Respectez les réglementations.



Le Petit Salève was partially separated from Le Grand Salève by the tectonic plates and glacial erosion that shaped the Monnetier valley. The area's geological history led to the formation of a steep south-facing slope with limestone outcrops. Deforestation and grazing provided ideal conditions for flora and fauna that favoured a warm environment, such as pubescent oak, the elephant hawk-moth and an array of orchids such as orchids and ophrys. The eastern slopes of Le Petit Salève are home to thousands of granite blocks and sandy moraines left by the glaciers that came from Mont Blanc and the Pennine Alps towards the end of the last ice age (15,000 years ago). Pierre-Vieille is undoubtedly the largest glacial erratic in the area. Vegetation fond of acidic soil, such as the chestnut, forest woodrush and sheep's bit, has flourished here. The granite blocks were used to make basins, presses, crosses, stairs, and frames for doors and windows. Traces of these practices can still be seen in the many trails found on Le Petit Salève, in the forest clearings and in the worked stone left in the area. Access to the site is restricted, with a number of guidelines in place to better protect local wildlife

## Les blocs erratiques

"Pierre Vieille" est un beau spécimen de bloc erratique comme il en existe encore plusieurs centaines au Salève. Ces rochers sont en granite ou en gneiss alors que le Salève est un chaînon calcaire. Ils ont été transportés et déposés par les glaciers de l'Arve depuis le massif du Mt Blanc et celui du Rhône depuis les Alpes valaisannes au cours des glaciations qui se terminèrent il y a 15000 ans. On en trouve à plus de 1300 mètres d'altitude ce qui prouve que le glacier a atteint 900 m d'épaisseur ! La forte densité de blocs erratiques au Petit Salève est due à sa situation à la confluence des deux glaciers. La majorité des blocs a été utilisée pour la construction du chemin de fer Annecy-Thonon mais aussi pour les bassins, pressoirs, croix, notamment. En 1877, le géologue A. Favre essaya de sauver les "rescapés" en y gravant la lettre "F".



Pierre Vieille is a fine example of the kind of glacial erratic that can still be seen by the hundred around Le Salève. These large boulders are made of granite or gneiss, even though Le Salève is a limestone range. The boulders were carried and deposited by the Arve glacier from Mont Blanc and the Rhône glacier from the Pennine Alps during the Ice Age that ended some 15,000 years ago. The same rocks can be found on mountain pastures at an altitude of over 1,300m, proving that the glacier was 900m wide! The high density of these glacial erratics in the area around Le Petit Salève is a result of the confluence of two glaciers. Most of the boulders were used to build the Annecy-Thonon railway. In 1877, the geologist A Favre tried to save those that remained by engraving them with the letter "F".

La Maison du Salève. Pour tout savoir sur l'histoire, la nature et les activités de cette montagne emblématique du Salève, visitez la Maison du Salève à Présilly entre Cruseilles et St Julien.

## Recommandations

- La randonnée que vous envisagez est-elle adaptée aux conditions météo, à votre capacité physique, à votre équipement, au temps dont vous disposez?
- Avant de partir, informez votre entourage de votre itinéraire. Ne partez jamais seul, l'état des chemins peut subir des modifications en fonction des conditions météorologiques, des saisons et de leur fréquentation.

- Respectez les propriétés privées et les zones de cultures, ne nourrissez pas les chevaux. Ne troublez pas la tranquillité des animaux sauvages, gardez les chiens en laisse.
- La nature a besoin de vous, contemplez les fleurs, ne les cueillez pas, remportez vos déchets.
- Soyez vigilants lors des dépassements ou croisements avec d'autres usagers (piéton, personne à mobilité réduite, VTT, équestre).

- Dans les espaces naturels la circulation des véhicules à moteur est interdite. Sur les chemins elle peut être réglementée, renseignez-vous auprès de la commune concernée.
- Les feux et le camping sauvage sont interdits dans les espaces naturels traversés.
- La chasse est ouverte du 2ème dimanche de septembre au deuxième dimanche de janvier. Jours sans chasse : Mercredi et vendredi.