

## LE SALEVE : 140 MILLIONS D'ANNEES D'HISTOIRE GEOLOGIQUE

### Présentation

Cette randonnée sur la montagne préférée des Genevois nous permettra de découvrir l'histoire géologique étonnante de cette montagne qui a débuté il y a 140 millions d'années, lorsque la région genevoise n'était qu'une grande plage tropicale avec des lagunes côtières parsemées de récifs coralliens. Elle s'est poursuivie jusqu'à la dernière grande glaciation, il y a un peu plus de 18'000 ans, époque où toutes les plaines autour du Salève étaient recouvertes de glace ! Les splendides panoramas sur les Alpes, le bassin genevois, le lac Léman et le Jura nous donneront également l'occasion d'évoquer la longue histoire géologique de nos paysages et de nos montagnes.

- Durée** : une journée, de 9h00 à 17h00.
- Guide** : Thierry Basset, géologue.
- Lieu de rendez-vous** : au Coin au pied du Salève ; covoiturage fortement recommandé.
- Programme** : le matin, montée à pied par le sentier d'Orjobet, visite de la grotte d'Orjobet, passage par l'arche naturelle du Trou de la Tine, continuation par le sentier de la Corraterie présentant un somptueux panorama sur le Jura et le bassin genevois, pique-nique à midi, visite des rochers de Faverges constituant d'anciennes exploitations gallo-romaines d'oxyde de fer, magnifique panorama sur les Alpes, descente en voiture par la Croisette et retour au Coin.
- Déplacements et marche** : toute la journée à pied sur sentiers de montagne parfois escarpés, environ 600 m de dénivelé en montée et autant en descente ; un bon entraînement est donc requis ; excursion déconseillée aux personnes fortement sujettes au vertige.
- Période** : de mai à octobre.
- Connaissances** : cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !