

L'EXTRAORDINAIRE HISTOIRE DES ALPES

Présentation

Cette promenade au bord du lac dans le cadre magnifique de la rade de Genève vous invite à porter un regard différent sur un paysage qui nous semble figé depuis la nuit des temps. Il n'en est cependant rien. Ce paysage de lac et de montagnes s'est petit à petit construit au cours d'une longue et tumultueuse histoire géologique. Saviez-vous que les roches du massif du Mont-Blanc se sont formées à partir du refroidissement d'un magma piégé à l'intérieur de la croûte terrestre il y a environ 300 millions d'années? Saviez-vous que le Môle et les Voirons sont deux montagnes qui ont été déplacées par des forces colossales sur plusieurs dizaines de kilomètres? Saviez-vous que le Salève n'était qu'une vaste plage tropicale il y a 150 millions d'années? L'extraordinaire histoire géologique des Alpes racontée depuis la rade de Genève vous surprendra!

Durée	: trois heures.
Guide	: Thierry Basset, géologue.
Lieu de rendez-vous	: entrée des bains des Pâquis, 30 quai du Mont-Blanc, Genève; accès en transports publics fortement encouragé.
Programme	: promenade le long des quais depuis les bains des Pâquis jusque dans le magnifique parc de la Perle du Lac, explications sur l'histoire géologique des montagnes visibles de la rade de Genève, le Mont-Blanc, le Môle, les Voirons, le Salève, le coteau de Cologny et le Jura, explications également sur les dernières grandes glaciations et la formation du Lac Léman.
Déplacements et marche	: à pied sur environ 1.5 kilomètres, chemin goudronné.
Période	: toute l'année.
Connaissances	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !