

DE L'OCEAN A LA PLAGE AFRICAINE

Présentation

Cette excursion au cœur des Alpes vous convie à parcourir un paysage sublime où d'impressionnantes cimes enneigées dominent de magnifiques glaciers étincelants. Les montagnes, comme à leur habitude, semblent figées et présentes depuis la nuit des temps. Mais les apparences sont trompeuses! Il y a plus de 100 millions d'années, à la place des montagnes il y avait un océan, apparu à la faveur de nombreuses éruptions volcaniques et de puissants séismes. Quelques dizaines de millions d'années plus tard, ne pouvant résister au rapprochement de deux énormes continents, l'océan s'est fait engloutir et a presque disparu à tout jamais, laissant finalement sa place à de magnifiques montagnes... Deux géologues ne seront pas de trop pour vous convaincre de la véracité de cette extraordinaire évolution des paysages. En cours de randonnée, ils vous amèneront à regarder la montagne autrement et, petit à petit, vous verrez surgir les preuves irréfutables de leurs histoires étonnantes!

- Durée** : une journée.
- Guides** : Michel Marthaler, géologue spécialiste des Alpes, professeur à l'université de Lausanne, auteur du livre «Le Cervin est-il africain?» et à l'origine de nombreuses initiatives de vulgarisation des sciences de la Terre et Thierry Basset, géologue.
- Rendez-vous** : Arolla ; covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : descente en véhicules jusqu'à la Gouille, ensuite à pied sur sentier de montagne en passant par le Lac Bleu, Pra Gra, la Montagne d'Arolla, le glacier de Tsijiore Nouve et retour à Arolla. Récupération des véhicules à La Gouille avec les voitures laissées le matin à Arolla.
- Déplacements et marche** : sur sentiers de montagne parfois escarpés avec un passage aérien avec main courante, environ 6 heures de marche, environ 650 m de dénivelé en montée et 500 m en descente; un bon entraînement est donc requis; excursion déconseillée aux personnes fortement sujettes au vertige.
- Période** : de juin à octobre.
- Connaissances** : cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !