

# Thierry BASSET

## Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

### EXCURSION EN TERRE AFRICAINE

#### Présentation

Cette journée de randonnée dans le Haut Val d'Hérens nous permettra de découvrir les vestiges de l'ancien plancher océanique qui séparait autrefois les continents européen et africain, il y a environ 100 millions d'années. Nous observerons de vieux sédiments transformés en roches, d'anciennes coulées de lave sous-marines à peine reconnaissables et des serpentinites, une magnifique roche verte, dont une variété, la pierre ollaire, était encore récemment exploitée pour la construction des fameux bagnards (fours) valaisans. Nous passerons ensuite sur un morceau de continent africain échoué au milieu des Alpes! Ici il n'y a ni lion ni girafe mais uniquement de belles roches qui témoignent de cette origine fort lointaine. Cette excursion se terminera au pied des glaciers du Mont Miné et de Ferpècle.

- Date** :
- Durée** : 1 journée, de 9h00 à 18h00.
- Guide** : Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 8 à 12 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : Les Haudères (covoiturage fortement encouragé).
- Programme** : à pied depuis Les Haudères (1440 m), montée le long du Haut Val d'Hérens sur rive droite en passant par Seppec et Sallay jusqu'au front du glacier du Mont Miné (2000 m), pique-nique à midi sur le terrain, retour à pied (éventuellement en bus si possible), fin de l'excursion aux Haudères.
- Déplacements et marche** : à pied sur sentiers de montagne, environ 560 m de dénivelé en montée et en descente, environ 6 heures de marche effective, un minimum d'entraînement est donc requis.
- Météorologie** : en cas de très mauvaises prévisions météorologiques la veille au soir, l'excursion peut être annulée ou reportée.
- Prix par personne** :
- Le prix comprend** : l'organisation de l'excursion, l'accompagnement et les explications de deux géologues sur le terrain, un dossier sur la géologie de la région.
- Le prix ne comprend pas** : les transports, le pique-nique, les boissons, les assurances.
- Connaissances** : cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous!