

Thierry BASSET

Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

LES MONTAGNES AVANT LES ALPES

Présentation

Saviez-vous qu'une chaîne de montagnes pouvait en cacher plusieurs autres? Dans la vallée du Trient des roches vieilles de 300 à plus de 450 millions d'années témoignent de la formation de deux chaînes de montagnes avant que les Alpes ne commencent à apparaître il y a «seulement» 40 millions d'années. A la fin de l'ère Primaire, ces anciennes montagnes devaient probablement former un relief aussi impressionnant que l'actuelle chaîne de l'Himalaya.

Cette journée de découvertes géologiques vous invite non seulement à découvrir cette surprenante histoire géologique, mais aussi à comprendre comment les Hommes ont su tirer profit des ressources minérales de ces anciennes montagnes. Le décor de cette journée sera pourtant bel et bien celui d'une vallée alpine typique, rude, encaissée et sauvage, la magnifique vallée du Trient.

- Date et durée** : samedi 15 mai 2010, de 9h00 à 18h00.
- Guide** : Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 6 à 12 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : gare de Vernayaz; accès en transport public recommandé, sinon covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : depuis Vernayaz montée à pied jusqu'à Gueuroz, au-dessus des gorges du Trient et de la vallée du Rhône, puis continuation le long de la vallée du Trient en passant par la Taillaz, les Marécottes, Salvan et retour à Vernayaz par la route des diligences; nombreux arrêts notamment au bord du Trient, aux ardoisières et aux mines de charbon; pique-nique à midi sur le terrain; pour les personnes fatiguées possibilité éventuellement de redescendre à Vernayaz en train depuis Salvan; fin de l'excursion à Vernayaz.
- Déplacements et marche** : à pied sur sentiers de montagne, environ 750 m de dénivelé en descente et en montée, 5 à 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** : 62 francs suisses / 40 euros, gratuit pour les enfants de moins de 12 ans.
- Le prix comprend** : l'organisation de l'excursion, l'accompagnement et les explications d'un géologue sur le terrain.
- 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!