

# Thierry BASSET

## Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

### EXPLORATION DES MINES DE SEL DE BEX

#### Présentation

Cette exploration spéléologique des mines de sel de Bex hors du circuit touristique traditionnel nous plongera dans un univers souterrain fascinant, creusé par l'homme depuis plus de trois siècles. Nous parcourrons une petite partie des 40 kilomètres de galeries, dans un labyrinthe de puits, d'escaliers et d'étroits couloirs, passant à l'intérieur de véritables cathédrales tapissées d'innombrables cristaux de gypse. Cette excursion nous fera revivre une histoire géologique vieille de 200 millions d'années, commencée dans des lagunes tropicales saumâtres, et une formidable aventure humaine liée à l'exploitation de ces importants gisements de sel.

- Date et durée** : samedi 20 mars 2010, de 9h30 à 16h00.
- Guides** : deux guides expérimentées de la mine et Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 10 à 14 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : gare de Bex; accès en transport public recommandé, sinon covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : montée avec les véhicules des participants jusqu'au Fondement pour y laisser une ou deux voitures, descente en voiture jusqu'à l'entrée principale de la mine, entrée à pied par la galerie de la Barmaz, montée du Puit du Bouillet (45 m) par les échelles puis des 734 marches du Grand Escalier et visite d'une partie de l'étage du Coulat, des galeries et des étages d'exploitations du XVIII<sup>ième</sup> siècle, pique-nique dans la chambre de la roue ayant servi à actionner des pompes pour remonter la saumure, montée de l'Escalier Ruiné jusqu'au Fondement, visite de la 1<sup>ère</sup> source d'eau salée découverte en 1684 par Maxime Roche, traversée de la rivière la Gryonne sur un câble et sortie de la mine par la plus ancienne galerie, retour à l'entrée principale de la mine en voiture.
- Déplacements et marche** : à pied dans des galeries souterraines sur environ 4 km de distance et 400 m de dénivelé en montée; la durée totale de la visite est d'environ 4h30; cette excursion exige une bonne condition physique; elle est déconseillée aux personnes claustrophobes, de forte corpulence et sujettes au vertige.
- Météorologie** : cette excursion a lieu par tous les temps.
- Prix par personne** : 149 francs suisses / 96 euros,  
120 francs suisses / 77 euros pour les enfants de moins de 12 ans.
- Le prix comprend** : l'organisation de l'excursion, l'accompagnement et les explications d'un géologue et des guides de la mine, 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!