

# Thierry BASSET

## Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

### LES FORÇATS DU GRANITE

#### Présentation

Né du refroidissement d'un magma il y a plus de 300 millions d'années, le granite du Mont Blanc a été soumis à une intense érosion lors des dernières grandes périodes glaciaires. De nombreux blocs erratiques furent dispersés le long de la vallée de l'Arve et jusque dans la région genevoise. Roche mécaniquement très résistante et par conséquent très recherchée pour la construction, le granite était aussi une roche particulièrement difficile à travailler. Il a fallu l'extraordinaire savoir-faire et le dur labeur de tailleurs de pierre venus d'Italie du Nord pour que l'exploitation de cette roche si convoitée prenne son essor au XIX<sup>ème</sup> siècle.

Cette excursion vous invite à parcourir trois anciens sites d'exploitation du granite du Mont Blanc pour y découvrir les anciennes techniques de taille et les nombreux vestiges abandonnés sur place.

- Date** :
- Durée** : 1 journée, de 9h00 à 17h30.
- Guide** : Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 6 à 12 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : région de Chamonix (covoiturage fortement encouragé).
- Programme** : le matin promenade pour se rendre à une ancienne carrière de granite située en contrebas de la Mer de Glace, déplacement en voiture jusqu'à Combloux, pique-nique à midi, l'après-midi promenade sur les traces des graniteurs, déplacement en voiture jusqu'au Petit Salève, promenade sur les flancs de cette montagne calcaire parsemée de blocs de granite taillés, fin de l'excursion au Petit Salève.
- Déplacements et marche** : journée en covoiturage avec véhicules des participants agrémentée de petites promenades sur routes forestières et sentiers de montagne, environ 100 m de dénivelé en montée et en descente à chacune des trois promenades.
- Météorologie** : en cas de 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 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!