

# Thierry BASSET

## Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

### ROCHES ET FLEURS DE LA COLLINE DU MORMONT

#### Présentation

Cette randonnée entre La Sarraz et Eclépens nous permettra de découvrir l'étonnante histoire géologique de cette colline qui n'était, il y a 120 millions d'années, qu'une grande mer tropicale peu profonde. Depuis cette époque fort reculée, le paysage a bien changé et a été colonisé par la végétation. Les caractéristiques géologiques et topographiques de la colline du Mormont permettent d'expliquer son extraordinaire richesse botanique: forêts de chênes, de hêtres, de tilleuls, pelouses et prairies à orchidées, .... Cette journée s'annonce pleine de surprises!

- Date** :
- Durée** : 1 journée, de 9h00 à 17h00.
- Guide** : Patrick Charlier, botaniste, et Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 8 à 14 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : La Sarraz (covoiturage fortement encouragé).
- Programme** : le matin randonnée sur la colline du Mormont en passant au-dessus de la carrière d'Eclépens, pique-nique à midi, ensuite descente jusqu'à la plaine de l'Orbe, passage par le canal d'Entreroches, visite 'une ancienne carrière près de la gare d'Eclépens et retour à pied à la Sarraz.
- Déplacements et marche** : à pied sur routes forestières, routes goudronnées et sentiers en forêt, terrain vallonné, dénivelé total d'environ 380 mètres en montée et en descente, environ 6h00 de marche, un minimum d'entraînement est donc requis.
- 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, 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!