

# Thierry BASSET

## Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

### AU CŒUR D'UN PLI JURASSIEN: LA CLUSE DU PICHOUX

#### Présentation

L'apparition des plissements et des reliefs du Jura, il y a moins de 10 millions d'années, a créé une succession harmonieuse de chaînons arrondis et de vallées peu profondes, donnant aux paysages jurassiens leur aspect si doux et régulier. Mais depuis toujours l'eau érode, entaille, dissout et sculpte la roche, la mettant à nu pour créer des reliefs plus excentriques: combes, pentes abruptes, falaises et gorges profondes. La Sorne a creusé à l'emporte-pièce à travers un chaînon jurassien, créant un monument naturel spectaculaire, la cluse du Pichoux. Lieu privilégié pour la randonnée et l'observation géologique, cette gorge profonde et étroite révèle le cœur et l'architecture interne d'un pli jurassien.

- Date et durée** : de 9h30 à 17h30.
- Guide** : Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 6 à 12 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : gorges du Pichoux (covoiturage fortement encouragé).
- Programme** : le matin montée à pied sur le versant est de la cluse du Pichoux, vue magnifique sur le versant ouest de la cluse, descente sur Undervelier et continuation par les gorges du Pichoux, le lac artificiel et les sources des Blanches Fontaines, pique-nique à midi sur le terrain, montée sur le versant ouest, magnifique vue sur le versant opposé de la cluse, descente vers les voitures.
- Déplacements et marche** : à pied sur pistes forestières parfois boueuses et sentiers de montagne, dénivelé de 650 m.
- 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 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!