

AVENCHES : DE LA MER AUX ARENES

Présentation

Dans la région d'Avenches, nous irons à la rencontre de roches extraordinaires : les molasses. Nées de la lente destruction des Alpes par l'érosion, ces roches ont plusieurs histoires géologiques à raconter.

Les Romains avaient découvert le fameux grès coquillier de la Molière, un excellent matériau de construction constitué de grains de sable, de fossiles de coquillages, de dents de requins et d'un ciment calcaire qui lui donnent une résistance à toute épreuve. Ils en ont tiré non seulement des meules, mais aussi des dalles, des sarcophages, des marches d'escalier... L'exploitation de cette roche typique de la Broye vaudoise et fribourgeoise dure depuis 2000 ans, témoignant d'une qualité irréprochable.

Cette journée de randonnée vous propose de partir à la découverte de cette roche unique, des carrières souterraines du Bois de Châtel aux sites archéologiques d'Avenches.

- Durée** : une journée, de 9 h 10 à 16 h 30.
- Guide** : Thierry Basset, géologue.
- Rendez-vous** : Oleyres près d'Avenches ; accès en transports publics recommandé si non covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : départ à pied pour la colline de Châtel ; observation des anciennes carrières souterraines d'Avenches taillées dans la molasse ; évocation de l'histoire géologique de cette roche ; pique-nique sur le terrain à midi ; découverte d'un reste d'aqueduc vieux de 2000 ans ; continuation en direction d'Avenches et visite de sites archéologiques romains ; observation des matériaux de construction, de la molasse et de la Pierre Jaune de Neuchâtel ; fin de la sortie à Avenches.
- Déplacements et marche** : à pied sur sentiers et routes forestières pouvant être boueux ; environ 200 m de dénivelé en descente et en montée, environ 4 à 5 heures de marche, un bon entraînement physique est donc requis.
- Période** : de mars à novembre.
- Connaissances** : cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !