

Le marbre cipolin de Saillon et son contexte géologique particulier

Public cible

Accompagnateurs et accompagnatrices en montagne diplômés ou candidat-es au Brevet Fédéral qui souhaitent découvrir un haut lieu du patrimoine géologique et historique Valaisan : les carrières de marbre cipolin de Saillon. Il sera aussi question de comprendre le contexte géologique local, à savoir le contact entre la Nappe de Morcles (ensemble calcaire) et le massif de Fully (ensemble cristallin).

Formateur

Etienne Kolly, géologue et accompagnateur en montagne certifié UIMLA, médiateur Géoparc Chablais UNESCO

Objectifs

A la fin de la journée, les participants seront capables de :

- Appréhender le contexte géologique du Valais Central (grandes unités géologiques)
- Comprendre la géologie de la Nappe de Morcles (secteur Dent de Morcles – Grand Muveran – Haut de Cry – Fully – Chamoson)
- Savoir distinguer dans le paysage un massif calcaire d'un massif cristallin
- Comprendre l'origine géologique du marbre cipolin de Saillon, et son exploitation
- Raconter simplement comment la géologie locale a influencé l'histoire et le patrimoine

Contenu

- Randonnée de 12 km (850 m + et -) avec pauses explicatives et visite des anciennes carrières de marbre de Saillon
 - Observations et analyses de terrain sur les 3 familles de roches (sédimentaires, métamorphique et magmatiques)
 - Lecture de paysage au contact d'un massif calcaire et l'autre cristallin
 - Démonstration ludique de la structure géologique de la Nappe de Morcles
 - Rappels théoriques des notions géologiques selon les besoins
-

Informations pratiques

- **Date et horaire** : 27 septembre 2023 de 9h à 18h
- **Lieu** : Saillon – Randonne
- **Coût** : 150 CHF / personne. Ce prix comprend les frais pédagogiques et organisationnels. Il ne comprend pas les frais de transport au point de départ.
- **Inscription** : jusqu'au 20 septembre sur <https://etcoletpic.ch/inscription-formation-continue/>
- **Pour toute question** : Emmanuelle Gabioud, info@etcoletpic.ch, 079 875 53 57

Déroulement

- 9h00 : Accueil Place des Remparts à Saillon, croissants/café
- 9h30-11h00 : Rando (425m+) vers les carrières de Marbre, observations géologiques
- 11h00-11h30 : Visite de la carrière principale de Marbre de Saillon, et en-cas (cake marbré!)
- 11h30-13h00 : Rando (425m+) et pique-nique sur le terrain (Alpage de Randonne)
- 13h45-16h00 : Rando (850m-) à travers le massif cristallin de Fully, observations géologiques
- 16h00-17h00 : Dégustation de produits locaux (issus de sols calcaires ou cristallins) et conclusion de la journée avec débriefing
- 17h38-17h44 : Court trajet en bus retour vers Saillon centre

Documentation

- **Du marbre au cœur des Alpes** – Histoire de la carrière de Saillon. Ouvrage de Henri Thurre, édition faim de siècle.
- **Identifier les roches – clés d'identification pratiques** – Superbe ouvrage récent et imagé, conçu par Jürg Meyer, géologue et guide de montagne, formateur, vulgarisateur, consultant et conférencier <https://www.delachauxetniestle.com/livre/identifier-les-roches>

Matériel

- Chaussures et vêtements adaptés à la randonnée en conditions automnales entre 500 et 1,300 m d'altitude
- Pique-nique du midi (idéalement en tupperware), boisson chaude (thermos), petits encas pour la randonnée
- Bâtons de marche recommandés
- De quoi écrire sur le terrain, y.c. crayons ou feutres de couleurs
- Si vous avez, loupe de terrain 10x (possibilité d'en acheter auprès du formateur)
- Si vous avez, carte géologique 1 :25'000 n°1305 Dent de Morcles