

Le marbre cipolin de Saillon et son contexte géologique particulier

Public cible

Accompagnateurs et accompagnatrices en montagne aspirant-es, diplômé-es ou candidat-es au Brevet Fédéral

En bref

Découverte d'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). Dégustation de deux Petites Arvines issues de terroirs calcaires et granitique... qui fera la différence gustative ?

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, son exploitation et comment la géologie locale a influencé l'histoire et le patrimoine
- Déguster des produits du terroir, directement en lien avec la géologie

Contenu

- Randonnée de 6 km (450 m + et -) avec pauses explicatives et visite des anciennes carrières de marbre de Saillon
- Observations et analyses de terrain sur les 2 familles de roches (sédimentaires et métamorphiques)
- 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 (identification de roches)

Informations pratiques

- **Date et horaire** : 27 septembre 2023 de 9h00 à 17h
- **Lieu** : Saillon, VS
- **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
- 9h15-12h00 : Rando (450m D+) vers les carrières de Marbre, observations géologiques
- 12h00-14h00 : Visite de la carrière de Marbre de Saillon, pic-nic, animation géologique
- 14h00-16h00 : Rando (450m D-) et rencontre avec l'Association des Amis du Marbre
- 16h00-17h00 : Dégustation de Petites Arvines locales (issues de sols calcaires et cristallins) et conclusion de la journée avec débriefing

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 1,000 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