

De Fribourg à Guin – entre Molasse tertiaire et vestiges glaciaires quaternaires

Public cible

Accompagnateurs et accompagnatrices en montagne en formation, aspirant-es, diplômé-es ou breveté-es.

En bref

Randonnée géologique entre Fribourg et ses faubourgs, où histoire, géologie et paysages glaciaires se rencontrent. Cette journée se concentrera sur une géologie et géomorphologie très différente des Alpes ou Préalpes, puisque nous aborderons des roches et milieux issues des ères tertiaire et quaternaire. Entre remparts médiévaux et chapelle troglodyte, observations et explications sur la Molasse, une roche bien connue sur le plateau Suisse. Visite de tourbières et lieux naturels uniques du côté de Guin (Düdingen), témoins de la dernière période glaciaire.

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 :

- Identifier et comprendre l'environnement de dépôt de la Molasse du Plateau suisse.
- Lire le paysage glaciaire et reconnaître des traces du Quaternaire en contexte campagnard.
- Développer des outils d'interprétation pour transmettre la géologie et l'histoire du paysage au grand public.
- Intégrer observations naturalistes, historiques et géologiques pour enrichir la médiation en nature.

Contenu

- Randonnée 11 km (150m D+/-) sur route de campagne, piste ou sentier.
- Observation in situ et jeu autour de la Molasse du Plateau Suisse.
- Animation géologique pour remettre la Molasse dans le contexte tectonique suisse.
- Visite d'un site troglodyte majeur de la région, en lien direct avec la Molasse.
- Découverte des marais de Guin, recensés à l'inventaire des géotopes cantonaux du canton de Fribourg, et classés en réserve naturelle depuis 1975.

Informations pratiques

- **Date et horaire** : vendredi 25 septembre 2026 de 9h45 à 16h00
- **Lieu** : Gare CFF de Fribourg (kiosque couvert, place de la gare)
- **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 18 septembre 2026 sur <https://etcoletpic.ch/inscription-formation-continue/>
- **Pour toute question** : Emmanuelle Gabioud, info@etcoletpic.ch, 079 875 53 57

Déroulement

- 9h45 : RDV au kiosque de la gare CFF de Fribourg (avenue de la gare). **TP vivement recommandés puisque la fin de la rando se situe ailleurs que le départ.**
- 10h00-13h00 : Rando 5.5 km (dénivelé négligeable) observations et animations géologiques et historiques, discussions.
- 13h00 : Pic-nic sorti du sac et visite de l'Ermitage de la Madeleine.
- 14h00-15h30 : Rando 5.5 km (dénivelé négligeable) observations géomorphologiques, explications, discussions.
- 15h30 : Conclusion de la journée avec débriefing.
- 16h00 : Dispersion en TP (gare de Guin – Düdingen).

Documentation

- « *La géologie de la Suisse* » – Toni P. Labhart & Danielle Decrouez, 1998.
- « *Identifier les roches* » – Jürg Meyer, 2021.

Matériel

- Chaussures et vêtements adaptés à la randonnée en conditions automnales en campagne.
- Pique-nique du midi (idéalement en tupperware), boisson chaude (thermos), petits encas pour la randonnée.
- 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).