

De Susten à Finges – un paysage bucolique né de catastrophes épiques

Public cible

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

En bref

Journée de randonnée entre Susten et le Bois de Finges pour observer et déchiffrer le paysage qui, derrière ses aspects bucoliques, est en fait issu de phénomènes naturels catastrophiques, plus ou moins anciens: tout dépend de quelle échelle on parle, humaine ou géologique. Explications et discussions autour des différents dangers naturels gravitaires présents dans les Alpes (glissement de terrain, éboulements, laves torrentielles), leurs principes géologiques, leurs facteurs aggravants, et leur gestion en Suisse.

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 :

- Comprendre l'origine géologique du paysage entre Susten et Sierre à l'étage collinéen
- Décrire les phénomènes générant les principaux dangers naturels gravitaires géologiques
- Comprendre et expliquer la différence entre danger et risque naturel
- Appréhender la gestion des dangers naturels en Suisse – sommes-nous bien lotis ?

Contenu

- Randonnée 12 km (300m D+ / 350m D-) sur piste ou sentier, passage d'un pont himalayen.
- Observation sur le terrain de dépôts gravitaires issus de laves torrentielles, explications théoriques et vidéos explicatives.
- Lecture de paysage pour détecter des dépôts gravitaires issus d'un éboulement majeur.
- Animation participative synthétique sur tous les types de dangers naturels en montagne.
- Le Rhône en Valais – ses crues et son aménagement.
- Rappels théoriques de notions géologiques selon les besoins (unités tectoniques alpines, familles de roches, formation des Alpes)

Informations pratiques

- **Date et horaire** : jeudi 17 septembre 2026 de 8h20 à 15h30
- **Lieu** : Gare CFF de Leuk (3952 Susten – VS)
- **Coût** : 150 CHF / personne. Ce prix comprend les frais pédagogiques et organisationnels. Il ne comprend pas les frais de transport, la nourriture ni les boissons.
- **Inscription** : jusqu'au 10 septembre 2026 sur <https://etcoletpic.ch/inscription-formation-continue/>
- **Pour toute question** : Emmanuelle Gabioud, info@etcoletpic.ch, 079 875 53 57

Déroulement

- RDV deux options à choix :
 - 8h20 : RDV en voitures à l'arrêt TP « Sierre, Parc de Finges », parking à dispo, pour déplacement en Bus 451 pour Sierre et Train R91 pour Leuk (arrivée 8h59) – trajet non compris dans le prix de la formation (CHF 4.20 avec ½ tarif CFF)
 - 9h00 : RDV en TP à la gare de Leuk
- 9h00-11h30 : Rando 7 km (250m D+ / 300m D-) avec passage d'un pont himalayen, observations géologiques, explications, vidéos, discussions.
- 11h30 : Pique-nique sorti du sac
- 12h30-15h00 : Rando 5 km (50m D+/-) observations géomorphologiques, explications
- 15h00 : Conclusion de la journée avec débriefing à « Sierre, Parc de Finges »
- 15h30 : Dispersion avec les voitures ou en TP.

Documentation

- « Sur les traces des désastres naturels en Suisse » – O. Adrian Pfiffner et Walter Wildi, 2025
- « La Suisse se réchauffe. Effet de serre et changement climatique » – Martine Rebetez, 2022

Matériel

- Chaussures et vêtements adaptés à la randonnée en conditions automnales en moyenne montagne.
- 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).