

Le pin sylvestre : un « maso-gypse » ?

(non, un « réfu-gypse » ...)

Public cible

Accompagnateurs et accompagnatrices en montagne diplômés.es, brevetés.es ou candidats.es au Brevet Fédéral.

Formateurs

David Aeschimann, botaniste et ancien conservateur au Jardin botanique de Genève.
Etienne Kolly, géologue et accompagnateur en montagne UIMLA.

Thématique, contenu et objectifs

Formation bi-disciplinaire, autour des relations entre la géologie et la végétation.

Découverte de la pinède du Bois de la Glaive, la plus grande du canton de Vaud (80 ha). Présentation du facteur principal expliquant l'abondance du pin sylvestre dans cette région : le gypse, une roche très particulière et même toxique pour certaines plantes. Histoire de la flore : le pin, témoin du passé. Explications détaillées et animation ludique concernant la géologie et la tectonique régionales. Observations et commentaires à propos du gypse, du calcaire et de la dolomie.

À la fin de la journée, les participants.es seront familiarisés.es avec la pinède à bruyère, ainsi qu'avec la chênaie buissonnante ; ils.elles sauront reconnaître les principales plantes caractéristiques de ces milieux.

Déroulement de la journée

- Randonnée de 5,5 km (D 350 m +) en Chablais vaudois, d'Aigle au Bois de la Glaive, en passant par Le Plantour et Verschiez, pour cheminer sur le « Sentier de la Provence » en fin de parcours.
- Observations de terrain, explications détaillées et exercices pratiques. Questions/réponses.
- Fin connaisseur du Bois de la Glaive et des pinèdes, Raymond Delarze nous accueillera à Verschiez et nous adressera quelques mots en guise de conclusion. De plus, il présentera son « Guide des milieux naturels » (possibilité de dédicace) et nous fera déguster le vin de la région.

Informations pratiques

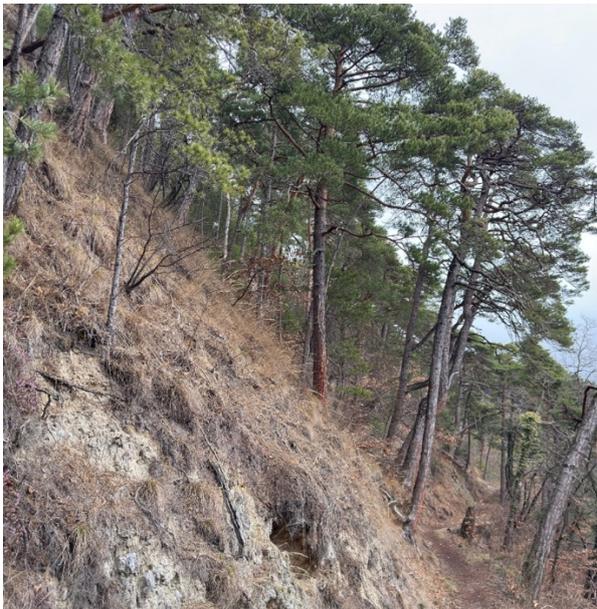
- **Date et horaire** : mercredi 4 mars 2026, de 10h à 17h environ.
- **Lieu de RDV** : Gare d'Aigle (heure exacte communiquée aux participants.es). Transports publics recommandés (mais places de parc au CFF P+Rail Aigle, chemin Novassales).
- **Coût** : 185 CHF / personne. Ce prix comprend les frais pédagogiques et organisationnels. Il ne comprend pas les frais de transport.
- **Inscription** : jusqu'au 25 février sur <https://etcoletpic.ch/inscription-formation-continue/>
- **Nombre de personnes** : min 6, max 14.
- **Pour toute question** : Emmanuelle Gabioud, info@etcoletpic.ch, 079 875 53 57.

Matériel

- Chaussures et vêtements adaptés à la randonnée, ainsi qu'à la météo.
- Pique-nique du midi, boisson, petits encas pour la randonnée.
- De quoi écrire sur le terrain.
- Loupe de botanique/géologie 10× (aussi en vente sur place avec un « tour de cou géologique »).

Documentation

- Un support de cours spécial sera envoyé aux participants.es avant la formation.
- DELARZE, R. (1978). La pinède de la Glaivaz. Bulletin de la Société vaudoise des Sciences Naturelles 74 : 45-67.
- DELARZE, R. (1994). Le bois de la Glaivaz, une excursion dans le passé. Le Globe (Revue genevoise de géographie) 134 : 65-73.
- DELARZE, R. (2015). Guide des milieux naturels de Suisse. Ed. 3. Rossolis, Bussigny.
- MARTHALER, M. (2014). Le Cervin est-il africain ? Une histoire géologique entre les Alpes et notre planète. Ed. 4. LEP, Lausanne.
- MEYER, J. (2021). Identifier les roches. Clés d'identification pratiques. Delachaux et Niestlé. Paris.
- MICHEL, F. (2024). Tectonique des plaques. Pourquoi et comment la terre bouge ? Delachaux et Niestlé. Paris.
- Flores et ouvrages de botanique divers, au libre choix des participants.es.
- CERCLE VAUDOIS DE BOTANIQUE (2023). Flore vaudoise, Atlas illustré des plantes vasculaires du canton de Vaud. Cercle vaudois de botanique, Lausanne.



Pins sylvestres sur gypse au Bois de la Glaive, 26 février 2025.



En sous-bois, les bruyères carnées sont précoces : 11 mars 2025.



Bloc de gypse au bord du « Sentier de la Provence » (Bois de la Glaive), 7 mars 2025.
Le faciès saccharoïde est typique du gypse (aspect grenu rappelant la texture du sucre).