

Études de terrain de l'option complémentaire Géographie

Sur les traces du glacier

Cet automne les élèves de l'option complémentaire Géographie ont passé trois journées sur le terrain dans la région de la Gemmi en Valais avec à la clé une nuit en cabane et la découverte du glacier du Wildstrubel.

Rien ne vaut le travail sur le terrain

Le réchauffement des températures de l'air s'élève en Suisse à 2.4°C depuis l'ère préindustrielle et l'observation des glaciers alpins en est probablement l'illustration la plus évidente. Ces modifications s'observent facilement sur les cartes topographiques ou les données statistiques. Mais comme le relèvent les élèves de l'OC Géographie, rien ne vaut le travail de terrain: «Après des mois à étudier les cartes topographiques, nous nous sommes enfin confrontés à la réalité: nous avons pu observer moraines, lapiez et glaciers en vrai!»

Une météo automnale parfaite

Après un café sur la terrasse ensoleillée de Sunnbüel sur les hauteurs de Kandersteg, la première journée était consacrée à la traversée du plateau de la Gemmi en passant par le Daubensee – un des plus grands lacs naturels des Alpes – et la zone alluviale alpine d'importance nationale du Lämmerboden. Malgré le poids des sacs – masse encore accentuée par un service à fondue complet pour 12 personnes – le groupe a atteint en fin d'après-midi la Lämmerenhütte, après une marche de 12 km et de 800 m de dénivelé positif. Après une courte nuit passée en dortoir – la première à haute altitude n'étant jamais très reposante – les élèves ont découvert l'imposant cirque glaciaire du glacier du Wildstrubel. Leur enseignant a pu témoigner des changements spectaculaires depuis son dernier passage en 2009. La glace a en effet presque disparu du fond du cirque glaciaire pour laisser place à de nombreuses roches moutonnées et striées, à de la moraine d'ablation et à un lac proglaciaire aux reflets enchanteurs.

Une belle aventure humaine

Cette expérience riche du point de vue scientifique et esthétique fut également une belle aventure humaine pour l'ensemble des participants: «Nous nous souviendrons des



Octobre 2009



Octobre 2023

longues discussions pendant les randonnées, de la baignade dans le lac glacé le premier soir, de la fondue récalcitrante le lendemain midi sans oublier la soirée bains thermaux et pizzas pour terminer le week-end en beauté (un confort bien mérité après deux journées de marche). Un grand merci à M. Morard ainsi qu'à tout le groupe de l'OC Géo pour ce magnifique camp. WASSSUPPPP!».

Fanny Genetelli et Léonie Bourdilloud, 4A1
Sébastien Morard, professeur de géographie



- 1 Dernière montée vers la Lämmerhütte. En arrière-plan, le Lämmerensee et le Rinderhorn.
- 2 La marge proglaciaire du glacier du Wildstrubel: un bloc de glace morte aujourd'hui déconnecté de la langue glaciaire est visible en haut de l'image.
- 3 L'OC GéO sous le ciel étoilé du massif des Wildstrubel
- 4 Alors que leurs camarades sont en classe, les élèves préparent une fondue au bord du Lämmerensee.
- 5 Accès dans un paysage lunaire vers le cirque glaciaire
- 6 Saint-Michel on Ice



6

