



Période : toute l'année
Durée : 1/2 journée : 1h30 (petits)
à 2h (grands) ou journée
Effectif : 1 à 2 guide(s) pour 1 classe
Prix indicatif : 160 ou 260 €/ classe
Niveaux conseillés : CP à 3^e

Une sortie immersive pour apprendre à lire dans le paysage les traces laissées par les glaciers et comprendre l'évolution du climat dans les Alpes.

DÉROULEMENT

Cette sortie propose aux élèves de comprendre comment les glaciers ont façonné les paysages du Chablais et d'apprendre à lire les traces laissées par leur recul. Sur le site du lac des Plagnes, particulièrement riche en indices glaciaires (moraines, anciens lacs, zones de sédimentation), les élèves découvriront l'histoire climatique et géologique du territoire, tout en distinguant le réchauffement naturel de longue durée du réchauffement récent d'origine humaine.

Déroulement :

L'observation débute dès le trajet en bus, au départ d'Abondance ou de Vacheresse. Accompagnés par les intervenants, les élèves sont invités à lire le paysage : formes de vallées, zones planes, resserrements, reliefs caractéristiques liés à l'action des glaciers. Arrivés au lac des Plagnes, l'étude se poursuit sur le terrain. Les élèves observent les moraines et comprennent leur rôle dans la formation des lacs glaciaires, puis dans leur évolution vers des zones humides (tourbières) et enfin des prairies par le processus de sédimentation. Les différents stades d'évolution du glacier, visibles tout au long du parcours, permettent d'aborder l'histoire climatique depuis environ 30 000 ans et d'expliquer le lent réchauffement post-glaciaire, en le comparant au réchauffement rapide actuel lié aux activités humaines.

La sortie peut se dérouler sur une demi-journée ou une journée complète. À partir du CM1, le format journée permet d'approfondir l'approche par une initiation à la géologie : formation des roches, naissance des Alpes et rôle de l'érosion, pour une compréhension globale des paysages de montagne.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Dénivelé positif : 500 m

Un document complémentaire est disponible sur simple demande : il aborde différentes particularités qu'il serait trop long de détailler sur cette fiche

À prévoir : chaussures et vêtements adaptés à une visite en extérieur, un cahier et un crayon par élève, pique-nique