



Période : 1^{er} et 3^e trimestre
Durée : 1/2 journée
Effectif : 1 AMM pour 15 élèves
Prix indicatif : 160 € / AMM
Niveaux conseillés : 5^e à Tale

Une demi-journée d'exploration pour comprendre les phénomènes naturels à l'origine de la formation des paysages et des lacs, et leurs évolutions au fil du temps : érosion, sédimentation, risques naturels...

DÉROULEMENT

Depuis le lac de Vallon, les élèves seront amenés à formuler des hypothèses pour expliquer l'origine de ce plan d'eau. Le parcours se poursuivra par la traversée de son exutoire, puis le long du Brevon, où de nombreux indices de l'érosion torrentielle pourront être observés. Ils apprendront notamment à distinguer différents types de roches (gypse, calcaire) grâce au test à l'acide.

Le groupe rejoindra ensuite un point de vue offrant une lecture globale du site : lac de Vallon, Roc d'Enfer et niche d'arrachement du glissement de terrain à l'origine du lac. Ce temps permettra d'aborder la formation du paysage et de rappeler la présence de l'ancien glacier qui occupait la vallée il y a environ 35 000 ans.

La sortie se poursuivra par la remontée du torrent de Diomaz jusqu'à la Croix des Chartreux, où les élèves observeront les célèbres « baignoires » d'érosion, témoins de l'action mécanique de l'eau. Lors de la descente vers la chapelle Saint-Bruno, ils découvriront l'histoire de la Chartreuse de Vallon et pourront observer des roches fossilifères (flysch à helminthoïdes).

Enfin, lors du retour, la traversée du Brevon sera l'occasion d'aborder le comblement des lacs de montagne et le processus de formation d'un delta, concluant ainsi cette lecture croisée du paysage entre géologie, histoire et dynamique des milieux.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Départ du parking de l'Alpaga, lac de Vallon (Bellevaux)

À prévoir : chaussures et vêtements adaptés à la randonnée en montagne (polaire, coupe-vent, même en été), casquette, lunettes, eau, cahier, crayon - le terrain peut être boueux