

Volcanisme & Géologie

Comprendre le volcanisme par l'expérimentation, l'observation, le questionnement

Faciliter une meilleure appréhension de notre planète, de la formation des reliefs, des paysages, de la nature des constructions, de l'implantation des populations, des activités.

Sensibiliser les élèves à la protection et à la préservation des sites naturels qui méritent des attentions particulières pour que ce patrimoine soit transmis aux générations futures.

Un pays d'eau ...

Si les volcans de l'Aubrac sont aujourd'hui apaisés, la géographie accidentée de cette région témoigne d'un passé tumultueux et de phénomènes géologiques passionnants. Un terrain idéal pour la découverte de la formation du relief, où les élèves pourront apprendre à reconnaître les différents types de roches et l'impact de l'érosion.

Sorties sur le terrain en compagnie d'un accompagnateur de moyenne montagne

- Etude des différentes roches
- Les phénomènes volcaniques : orgues basaltiques, recherche de pierres de lave, ...
- Différents types de volcanisme
- Les lacs volcaniques

Approche scientifique et technique

- Réalisation d'une maquette sur les phénomènes volcaniques
- Journée à Vulcania ou au Volcan de Lemptégy



Le volcanisme

Chaudes Aigues : visite du Musée de la Géothermie, utilisation de l'eau chaude

L'eau et l'homme au fil du temps : alimentation, captage, traitement ...

Les torrents de montagne, les vieux moulins



**Centre de St-Urcize
Cantal**

