

SEJOURS DANS LE CANTAL - CLASSES DE COLLEGES

Découverte de l'ENVIRONNEMENT

Classes de 6^{ème}

Sciences de la Vie et de la Terre

- ❑ Démarche scientifique d'étude d'un milieu aquatique :
Etude du peuplement et des adaptations de la macrofaune d'une rivière de montagne, réalisation d'un IBGN* simplifié. (1/2 journée) * Indice Biologique Global Normalisé
- ❑ Visite d'un élevage de vaches laitières, la fabrication du fromage Cantal et Salers. (2h)

Géographie

- ❑ Etude d'un paysage rural ou d'un paysage montagnard :
Randonnée de découverte dans les Monts du Cantal : les conditions naturelles du milieu montagnard et la transformation par les activités agricoles (pratique de l'élevage avec estive) (1/2 journée)

Classes de 5^{ème} et 4^{ème}

Sciences de la Vie et de la Terre

- ❑ Paysages et géologie :
Randonnée dans le massif volcanique du Cantal.
Approche du volcanisme par la lecture du paysage, observation de roches volcaniques. (1 journée)
Atelier de modélisation des 2 principaux types de volcans (2h.)
- ❑ Les roches et l'érosion :
Balade dans les gorges de la Jordanne: recherche de minéraux dans la rivière avec la batée, comparaison de galets issus de diverses formations volcaniques .(1/2 journée)
- ❑ Visite du Muséum des Volcans d'Aurillac :
structure interne de la terre, tectonique, dynamismes éruptifs. (1/2 journée)

