

MAIS OÙ PART L'EAU DE BISE ?

SORTIE

VACHERESSE

Période : fin mai à octobre

Durée : journée

Effectif : 1 AMM pour 15 élèves

Prix indicatif : 250 € par AMM

Niveaux conseillés : 5^e à 3^e

Une journée sur les traces laissées par l'eau dans le paysage, entre lacs et cheminements invisibles. Découverte de l'utilisation du site par l'homme : alpages, exploitation de matériaux, etc.

DÉROULEMENT :

Au départ de la randonnée, les élèves devront chercher d'où provient l'eau du lac de Fontaine. Puis le groupe remontera vers le lac de Bise où sera expliquée son évolution au fil du temps. Les élèves constateront alors que le lac « fuit ». Ils découvriront ensuite le village de Bise et son alpage. La montée vers le Pas de la Bosse sera propice à expliquer la formation du paysage (sédimentation, mouvements tectoniques et érosion au cours des temps géologiques).

Après le pique-nique, les élèves descendront vers le Combe au Trot où ils pourront observer des traces fossiles d'animaux marins. Ils devront utiliser leurs nouvelles connaissances pour expliquer l'aspect de la face nord du Mont Chauffé. La traversée des alpages de Mens et de Chevennes sera l'occasion de parler de l'activité pastorale et de l'agriculture dans la vallée, ainsi que de l'utilisation des matériaux locaux. Retour jusqu'au parking des Plagnes à La Chapelle d'Abondance, où une synthèse de la journée (avec une maquette du massif des Cornettes et du Mont Chauffé) sera proposée selon le temps disponible.

LIENS AVEC LE PROGRAMME :

CYCLE 4

Sciences de la Vie et de la Terre

- Pratiquer des démarches scientifiques
- Se situer dans l'espace et le temps : échelles de temps géologiques, échelles spatiales
- **THÈMES** : la planète Terre, l'environnement et l'action humaine (phénomènes géologiques, tectonique des plaques, notion d'ères géologiques, phénomènes liés à la météorologie et la climatologie ; les changements climatiques passés ; exploitation d'une ressource naturelle par l'être humain) / le vivant et son évolution

Histoire - Géographie

- Se repérer dans l'espace et le temps
- **GÉOGRAPHIE (THÈMES)** : des ressources limitées, à gérer et à renouveler (eau ; alimentation) / dynamiques territoriales de la France contemporaine (espaces productifs ; espaces ruraux, montagnes, et leurs atouts)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Sortie reportée en cas de mauvais temps ou d'enneigement
- Durée de la sortie : de 9h à 17h - dénivelé positif de 500 m, dénivelé négatif de 900 m
- Départ et arrivée dans des lieux différents : départ du lac des Fontaines (Vacheresse), retour depuis le lieu-dit « Les Plagnes » (La Chapelle d'Abondance), sur le parking de la via ferrata - bus de taille modérée conseillé
- À prévoir : pique-nique, chaussures et vêtements adaptés à la randonnée en montagne (polaire, coupe-vent, même en été), casquette, lunettes, eau, cahier, crayon