

Ep3 VOLCAN DES BAUMES





i Thèmes abordés et objectifs (adaptés aux cycles)


- Se repérer sur un planisphère
- Acquérir le champ lexical du volcanisme
- Schématiser un volcan
- Mettre en place une expérience scientifique en suivant un protocole
- Emettre des hypothèses et les vérifier
- Reconnaître des roches volcaniques et leur utilisation par l'homme.
- Débattre sur un enjeu environnemental : l'extension de la carrière

 Cycles 3, 4


 Journée

 Classe entière partagée en groupes

 cendres, cheminée, cône volcanique, cratère, croûte terrestre, échelle de Richter, éruption, lave, magma, séisme, sismographe, risque naturel, tremblement de terre, volcan

 Toute l'année
Absence de point d'eau potable et de toilettes
Randonnée de 4 km

 Gratuit

 Fontès : lieu-dit Croix de Paulin
Fontès : lieu-dit Croix de Paulin

Comprendre le fonctionnement d'un volcan.


1,2,3 Cycle 3

Le ciel et la Terre : volcans et séismes, les risques pour les sociétés humaines.

Cycle 4

Activité interne du globe : volcanisme (activité volcanique, répartition des volcans actifs, risques pour l'Homme).

[1] Activités de découverte de l'activité volcanique : éruptions explosives et éruptions effusives, risques pour l'Homme. [2] Observation sur le terrain d'une coupe du cône du volcan des Baumes, mise en évidence du volcanisme strombolien. [3] Randonnée sur l'ancienne coulée de lave : utilisation du basalte hier, aujourd'hui et demain.

 Évolution des paysages (Ep1)
Les roches de Vailhan (Ep2)

