



Niveau : Cycle 3

Nombre de séances : 1 séance de 1h-1h30

Cet atelier a pour but de faire découvrir quelques notions de base relatives au volcanisme.

§ *Mots-clés : volcanisme – éruption – roche – lave – magma*

- *Contenu théorique :*
 - volcanisme éruptif/volcanisme effusif
 - roches volcaniques
- *Activités pratiques :*
 - projection d'un film sur le volcanisme
 - observation d'une carte de répartition des volcans à la surface de la Terre
 - modélisation de deux éruptions (explosive et effusive)
 - observation de différentes roches volcaniques des collections du musée
- *Objectifs visés :*
 - faire découvrir aux enfants leur environnement immédiat (les volcans d'Auvergne) et élargir leur vision à l'ensemble du globe terrestre (voire au système solaire)
 - aborder les différents types de volcanisme
- *Pré-requis nécessaires :*
 - avoir éventuellement réalisé une sortie sur le terrain et observé quelques volcans cantaliens
- *Matériel que les élèves doivent apporter :* aucun