

# La furie des volcans

Initiation aux géosciences

Niveau

CM1-CM2

Type d'activité :	Mots clés :	Objectifs :
Expérimentations Démonstrations Durée : 3 heures Lieu : salle de classe Nombre : 14 binômes	- volcans - lave - plaques tectonique - éruption - magma	- Savoir expliquer les principaux phénomènes volcaniques. - Connaître leurs rôles dans l'évolution de la Terre.

## Descriptif

Nous vivons sur une planète vivante, pas seulement parce qu'elle est peuplée d'organismes, mais parce qu'elle bouge, évolue, change sans cesse. Pour comprendre comment fonctionne cette « machine », nous allons effectuer un voyage à l'intérieur de la Terre et nous comprendrons ce qui provoque séismes et éruptions volcaniques. Nous partirons également à la découverte de ces milieux extrêmes qui n'ont pas fini d'étonner les scientifiques.

## Contenu de l'animation

- Modélisations d'éruptions volcaniques.
- Puzzle géant des plaques tectoniques.
- Expériences sur les gaz.
- Échantillons de roches volcaniques.

