Le Volcanisme :

Les Volcans d'Auvergne ; Avant 1752, quand J-Etienne Guettard les dévoile, on les disait Demeure des Dieux. Aujourd'hui, nous vous proposons de les découvrir, de les comprendre, de les gravir. Venez, prendre une scorie et tout en les regardant, imaginez les quand ils étaient en colères et puissants.

Atelier d'introduction : Grace à diverses maquettes et manipulations

- ✓ Comprendre les mouvements des plaques tectoniques.
- ✓ Distinguer et appréhender les différents dynamismes volcaniques.
- ✓ La chronologie des éruptions Auvergnate.

Sorties sur le terrain

- ✓ Découvrir un volcan effusif dans la chaîne des Dômes.
- ✓ Découvrir un volcan explosif dans la chaîne des Dômes.
- ✓ "Survol" de la chaîne des Dores, et le Sancy.
- ✓ Découvrir un maar.
- ✓ Echantillonnage de roches volcanique (Basalte, trachyte, trachy-andesite, augite, etc.)

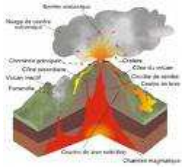
Animation :

- ✓ Le centre européen du volcanisme. Vulcania.
- ✓ Un volcan à ciel ouvert. Le puy de Lemptégy.
- ✓ L a maison de la pierre. Volvic

Evaluation en TPS (travaux pratiques surveillés)

- ✓ Création d'une maquette de volcan.
- ✓ Création d'une mini collection de roche volcanique.

Logo fiches volcanique :



Conception et réalisation : Rodolphe CHABERT, Brevet d'Etat Scientifique, Brevet Professionnel de Sylviculture, Agréé Education Nationale.