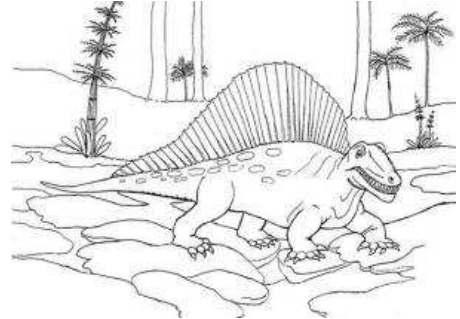


## ATELIER « Les paysages anciens »



**Niveau : 5<sup>ème</sup>**

**Nombre de séances : 1 séance de 1h30**

Cet atelier a pour objectif d'apprendre aux élèves à connaître les paysages anciens du Cantal en les reconstituant. Pour les aider dans cette reconstitution, ils pourront utiliser les ressources offertes par le Muséum des Volcans et notamment les fossiles.

§ *Mots-clés : ères géologiques – fossiles – conditions climatiques – espèces animales et végétales – Cantal*

• **Contenu théorique :**

- histoire géologique du Cantal
- évolution du climat en lien avec la tectonique des plaques
- répartition des espèces végétales et animales selon l'ère géologique

• **Activités pratiques :**

- visite de la salle 2 du muséum : « Le Cantal sur une terre qui change »
- réponse à un questionnaire sur cette salle sous forme d'un tableau à compléter selon les informations recueillies au cours de la visite.
- construction d'une frise géologique
- observation de fossiles provenant des collections du musée

• **Objectifs visés :**

- connaître les différentes époques géologiques
- mieux appréhender les paysages cantaliens
- se familiariser avec des outils scientifiques tels que les fossiles
- comprendre les phénomènes d'apparition ou de disparition des différentes espèces vivantes (/conditions climatiques)

• **Pré-requis nécessaires :**

- avoir éventuellement abordé en classe l'étude des différentes ères géologiques

• **Matériel que les élèves doivent apporter :** aucun

