

## ATELIER « La grande histoire de l'homme »



**Niveau : 4<sup>ème</sup>**

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

Cet atelier a pour but d'offrir aux élèves une autre manière d'aborder une notion essentielle et complexe du programme de 4<sup>ème</sup> : l'évolution humaine. Les outils proposés par le Muséum des Volcans (film, collection de crânes) peuvent permettre aux professeurs de diversifier les moyens d'enseigner cette notion.

§ *Mots-clés : homme – espèce – genre Homo – primate – australopithèque – hominidés – lignée – évolution – anthropologie – chronologie*

• **Contenu théorique :**

- espèce humaine
- évolution humaine
- mesures et comparaisons anthropologiques

• **Activités pratiques :**

- projection d'extraits choisis du film « L'odyssée de l'espèce »
- réponses à un questionnaire sur le film
- construction d'une frise chronologique
- observation et manipulation de différents crânes humains : mesure du volume crânien ; comparaison de différentes caractéristiques anatomiques (mâchoires, dentition, face)

• **Objectifs visés :**

- appréhender les différentes étapes de l'évolution de la lignée humaine
- savoir retrouver les grandes étapes de l'apparition de la vie et de l'homme par rapport à l'histoire de la Terre
- savoir construire un arbre évolutif de la lignée humaine

• **Pré-requis nécessaires :**

- avoir abordé les notions de temps géologiques