

7. Activité – Orogenèse avec de la pâte à modeler

Type : Activité

Pour qui : IV et V primaire, I, II et III secondaire

Objectifs :

Visualiser les processus d'orogénèse

Comprendre ce que deviennent les matériaux présents dans le sol

Matériel nécessaire :

2 blocs de bois

pâte à modeler de 4 couleurs différentes

EXÉCUTION

1. Étalez la pâte à modeler pour former 4 bandes d'environ 15x5x1 cm.
2. Superposez les bandes : chacune représente une couche de roche.
3. Avec les deux blocs, appliquez une pression convergente sur les deux cotés de la pâte à modeler. L'argile va se froisser et monter.
4. Commentez avec les élèves l'expérience.

Toutes les activités sur l'orogénèse et le cycle des roches

- Activité – Orogenèse avec de la pâte à modeler
- Activité – Orogenèse avec du sable
- Activité – Le cycle des roches aux crayons de cire