# THEME 2 : Les enjeux contemporains de la planète

## Titre du 1er sous- chapitre : érosion et activité humaine

**Nouveautés en termes de connaissance :**

* Action de l’Homme positive et négative

**Nouveautés en termes de capacités :**

* Identifier des produits d’érosion/sédimentation dans les matériaux du quotidien
* Identifier des zones d’érosion

**Utilisation du numérique :**

* Application RIVAGES (relevé GPS)

**Ressources locales possibles :**

• Poterie des Trois Ilets : argiles /conglomérat/ grès.

TITRE DU CHAPITRE : Géosciences et dynamique des paysages

**Orientations générales du thème données dans le préambule**

Choisir un paysage local et d’essayer d’en comprendre l’origine et les évolutions.

Ex: Morne Jacqueline, Morne Larcher/ Rocher du Diamant/Morne Champagne/ Pitons du Carbet/ Caravelle…

**Points forts du paragraphe introductif**

Comprendre les mécanismes de l’évolution des paysages

Comprendre le caractère inexorable de l’érosion

Importance des mécanismes de sédimentation

**Acquis du cycle 4 : AFC**

* Expliquer certains phénomènes géologiques liés au fonctionnement de la Terre à partir du contexte géodynamique global
* Expliquer quelques phénomènes météorologiques et climatiques

**Lien avec les éducations à :**

* Comprendre les responsabilités individuelle et collective en matière de préservation des ressources de la planète (biodiversité, ressources minérales et ressources énergétiques) et de santé.

**Ouverture métier**

* **Métiers de la géologie**
* **Production de matériaux pour le bâtiment**

**Lien avec ressources lithothèque**