

➤ ACQUIS À MOBILISER

- **Revoir en 5^{ème} :**
- Mécanismes d'érosion
- **Revoir en 1^{ère} S :**
- /

BILAN DU CHAP. 8 – LA DISPARITION DES RELIEFS

➤ NOTIONS – SAVOIR :

- Les chaînes de montagnes anciennes ont des reliefs **moins élevés** que les plus récentes. On y observe à l'affleurement **une plus forte proportion de matériaux transformés et/ou formés en profondeur.**

Les parties superficielles des reliefs tendent à disparaître.

- **Altération** et **érosion** contribuent à l'effacement des reliefs. Les produits de l'érosion et de l'altération sont :
 - Des débris de roches de taille variable, les sédiments.
 - Des ions dissous dans l'eau.

- Les produits de démantèlement sont transportés sous forme **solide** ou **soluble**, le plus souvent par **l'eau**, jusqu'en des lieux plus ou moins éloignés où ils se déposent (**sédimentation**)

- Ces **phénomènes tectoniques** participent aussi à la disparition des reliefs.

L'ensemble de ces phénomènes débute **dès la naissance du relief** et constitue un **vaste recyclage** de la croûte continentale.

▪ **Savoir définir :**

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Erosion / Altération - Transport (Diagramme de Hjulström) - Sédimentation - Phénomènes tectoniques | <ul style="list-style-type: none"> - Recyclage |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

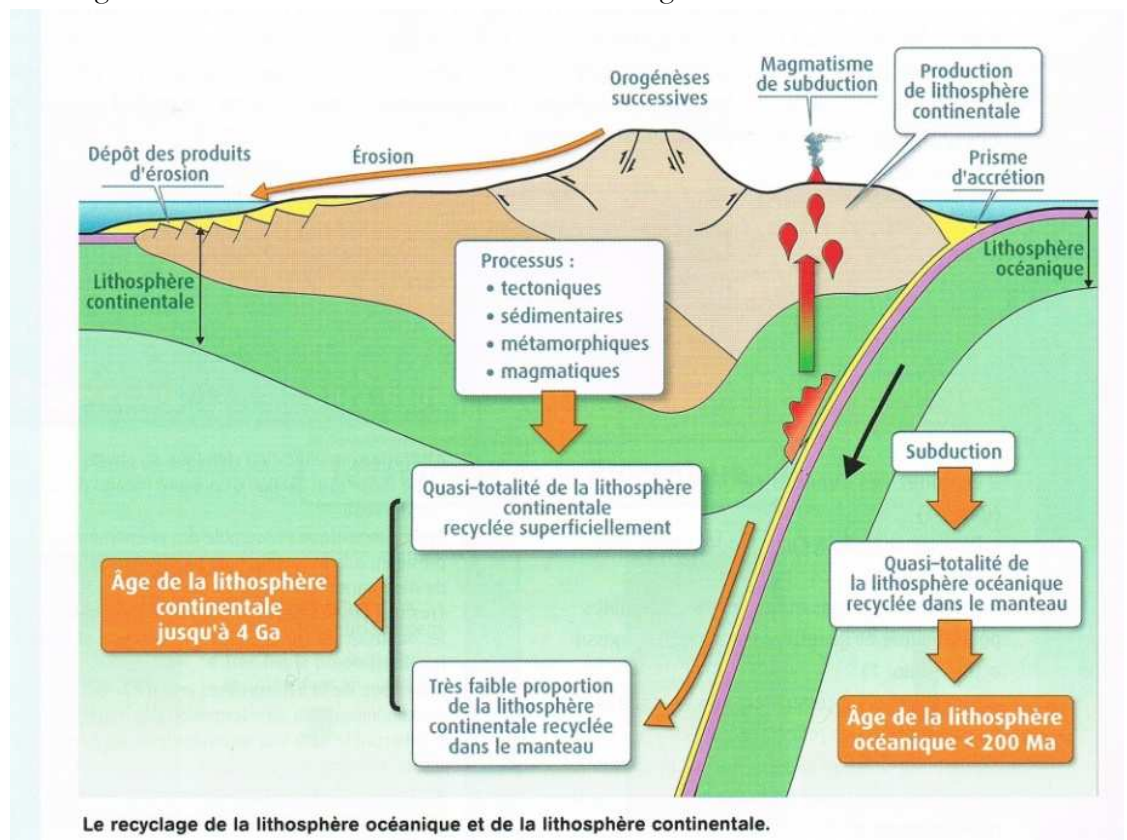
▪ **Savoir expliquer :**

- Rappeler la différence entre **chaînes de montagnes récentes et anciennes**
- le rôle de **l'érosion** et de **l'altération** à partir d'exemples
- Ce qu'est le **transport** et la **sédimentation**
- le rôle interdépendant de **l'érosion** et de **l'isostasie**
- pour quelle(s) raison(s) le **CENTRE** des chaînes montagneuses représente une structure en extension
- **le recyclage** de la croûte continentale

▪ **Savoir faire :**

- Recenser, extraire et organiser des données de terrain ou tirées de Google Earth

➤ **Schéma bilan**



➤ Schéma bilan

