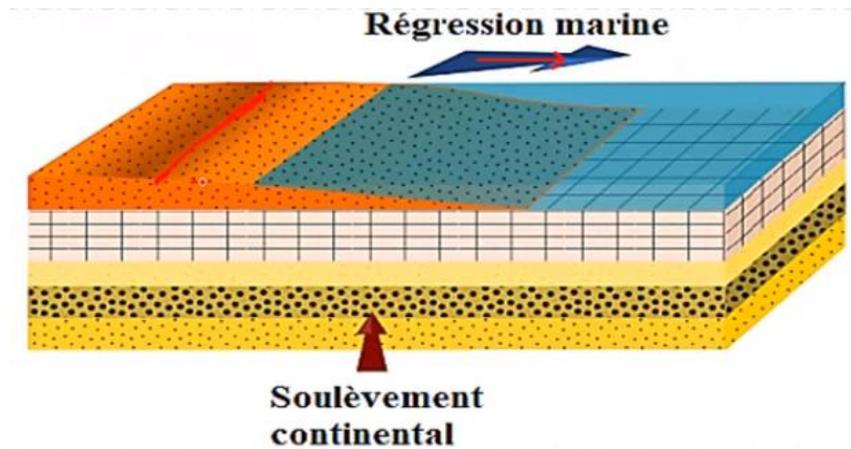


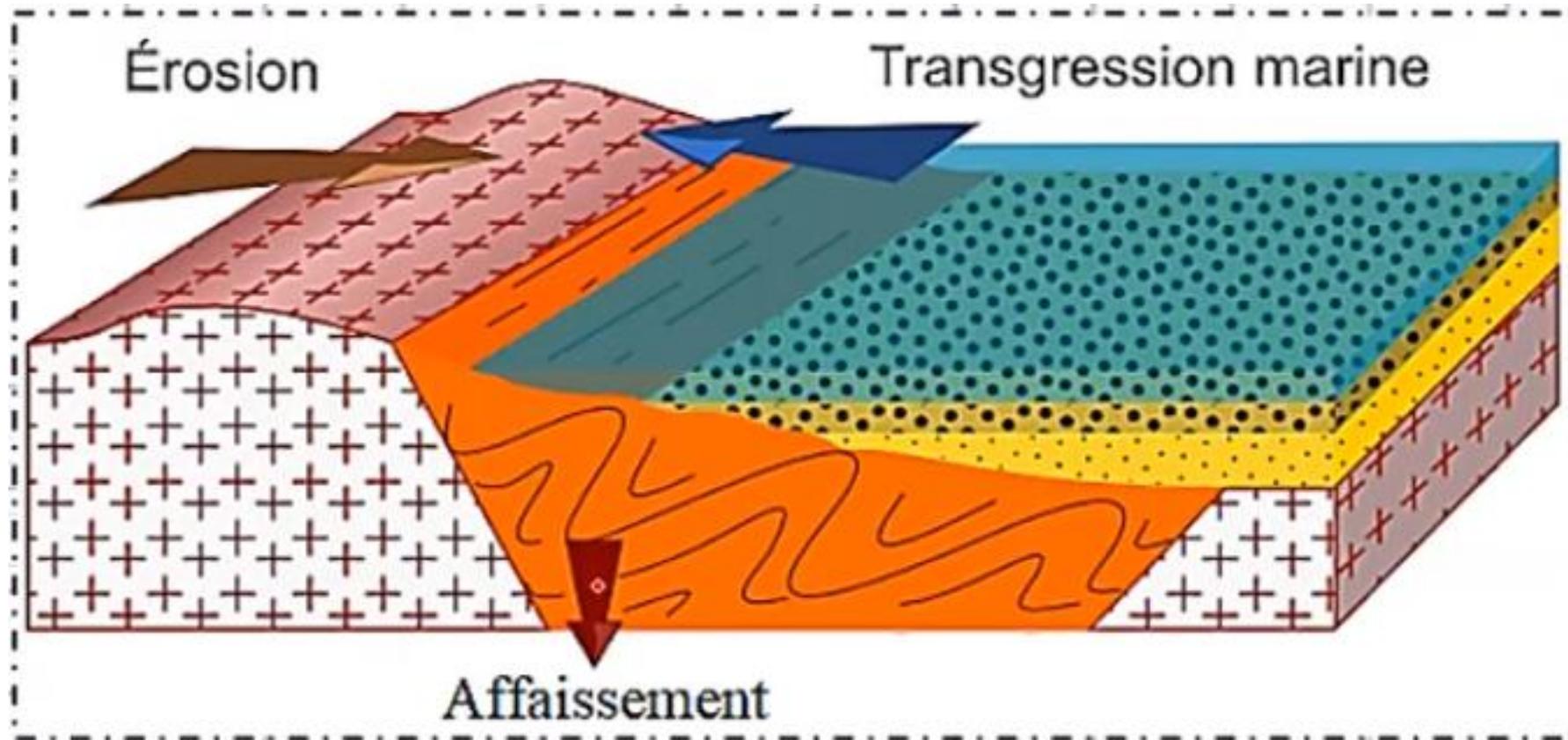
Transgression et régression



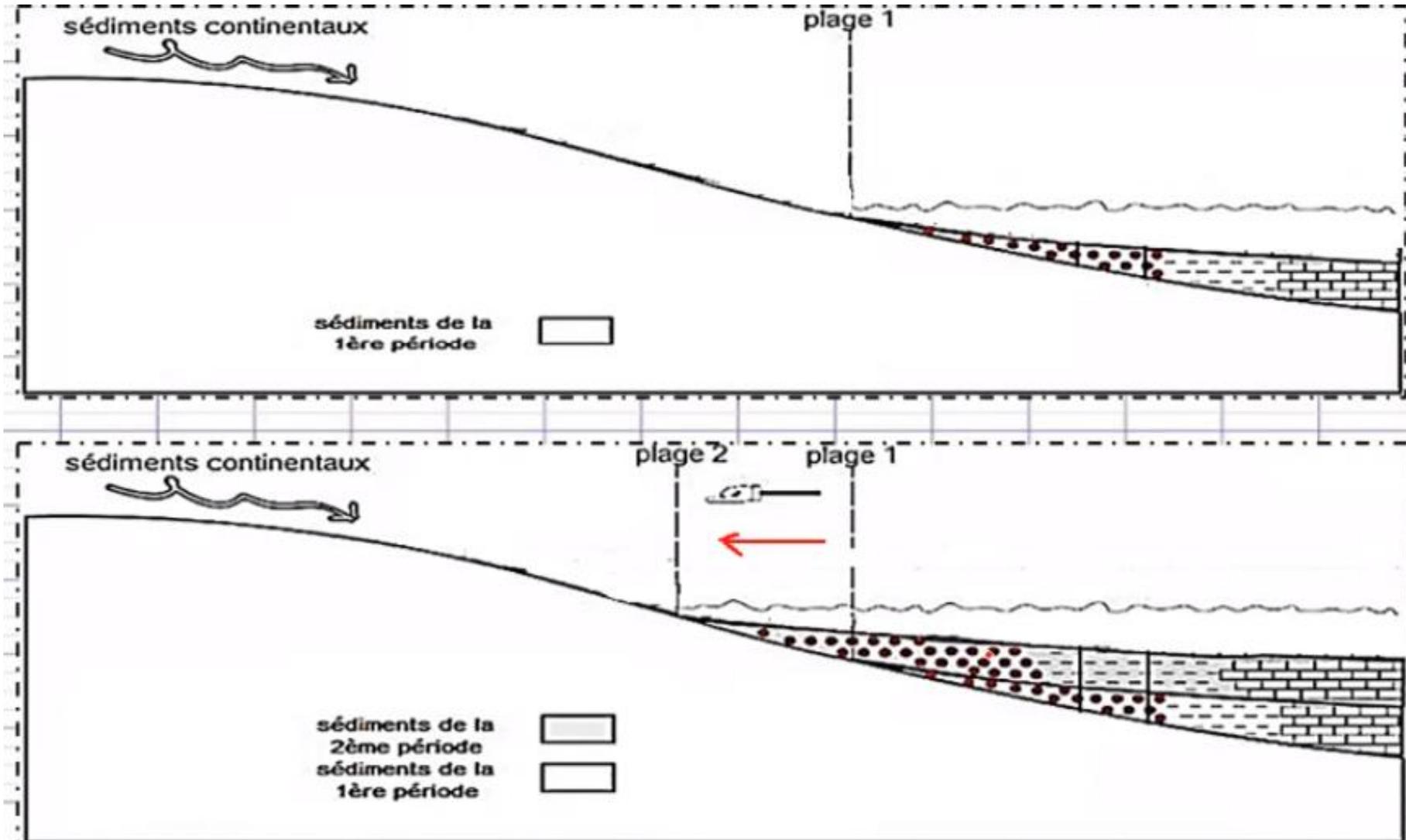
1. La transgression marine:

- c'est l'avancée de la mer vers le continent et l'envahissement des zones littorales, à cause d'un **affaissement** des terres émergées (forces tectoniques) ou à **une élévation** générale du niveau des mers (changement des conditions climatiques)

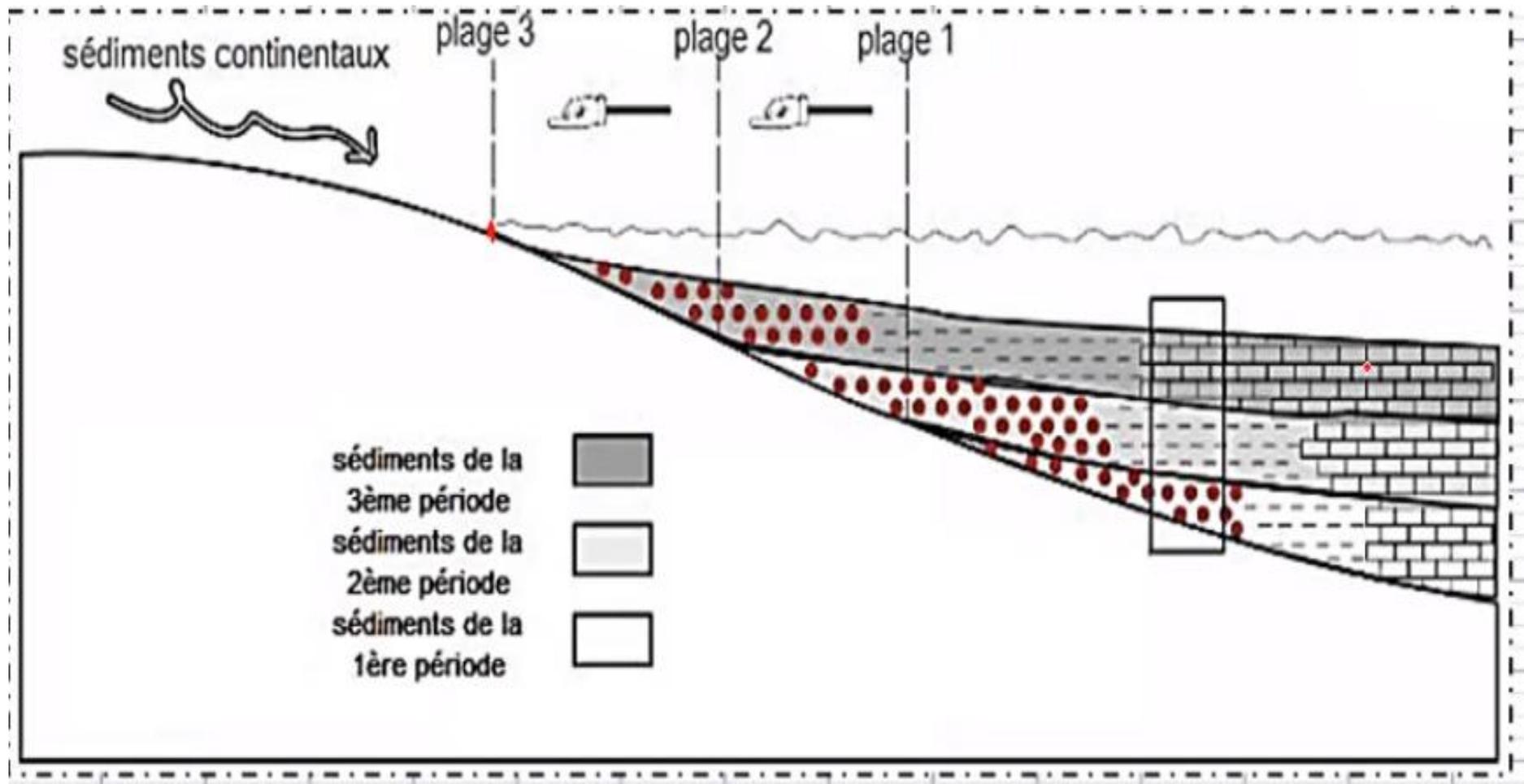
La transgression marine



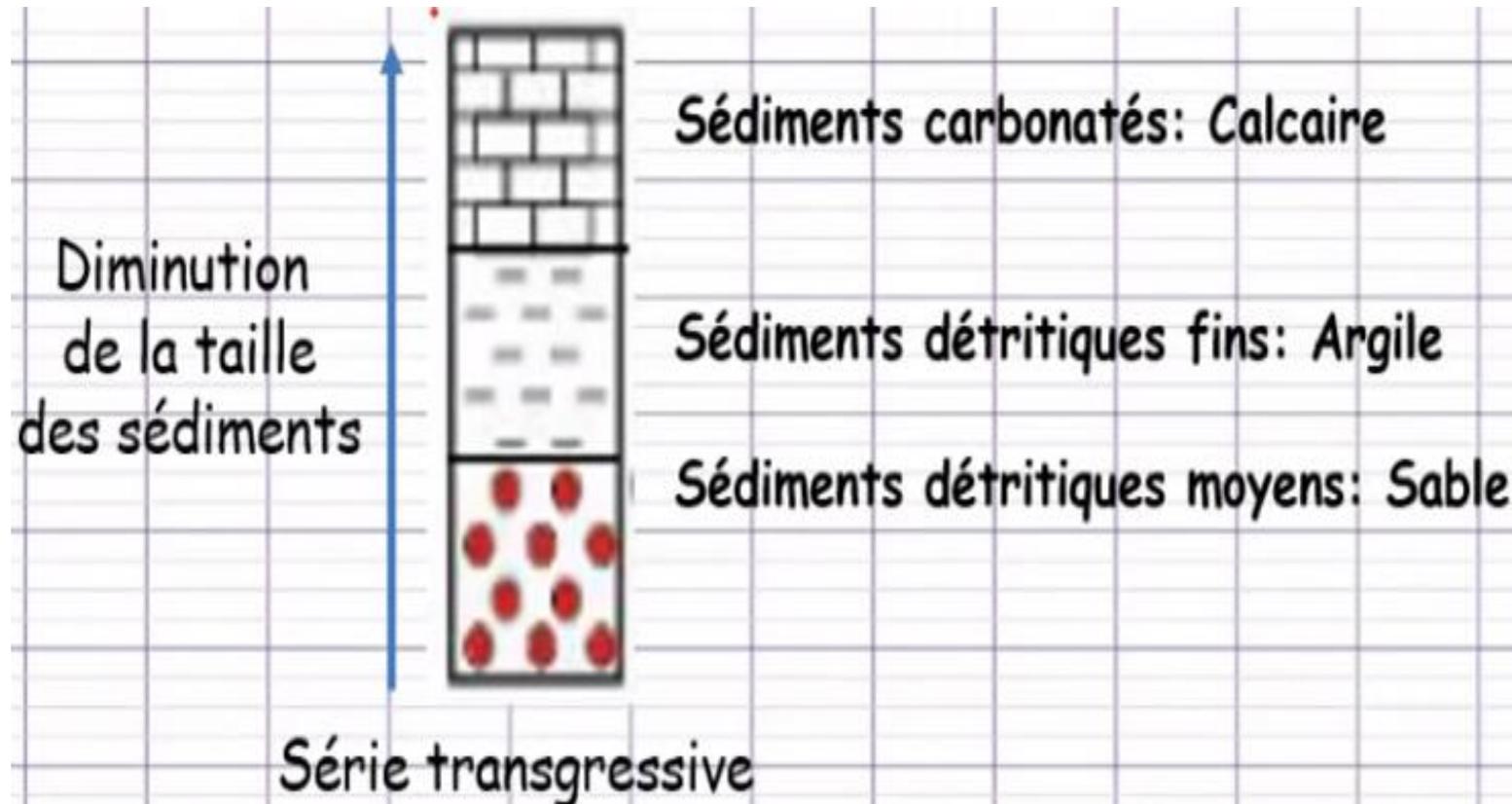
Caractéristiques sédimentaires de la série transgressive



Caractéristiques sédimentaires de la série transgressive



Caractéristiques sédimentaires de la série transgressive



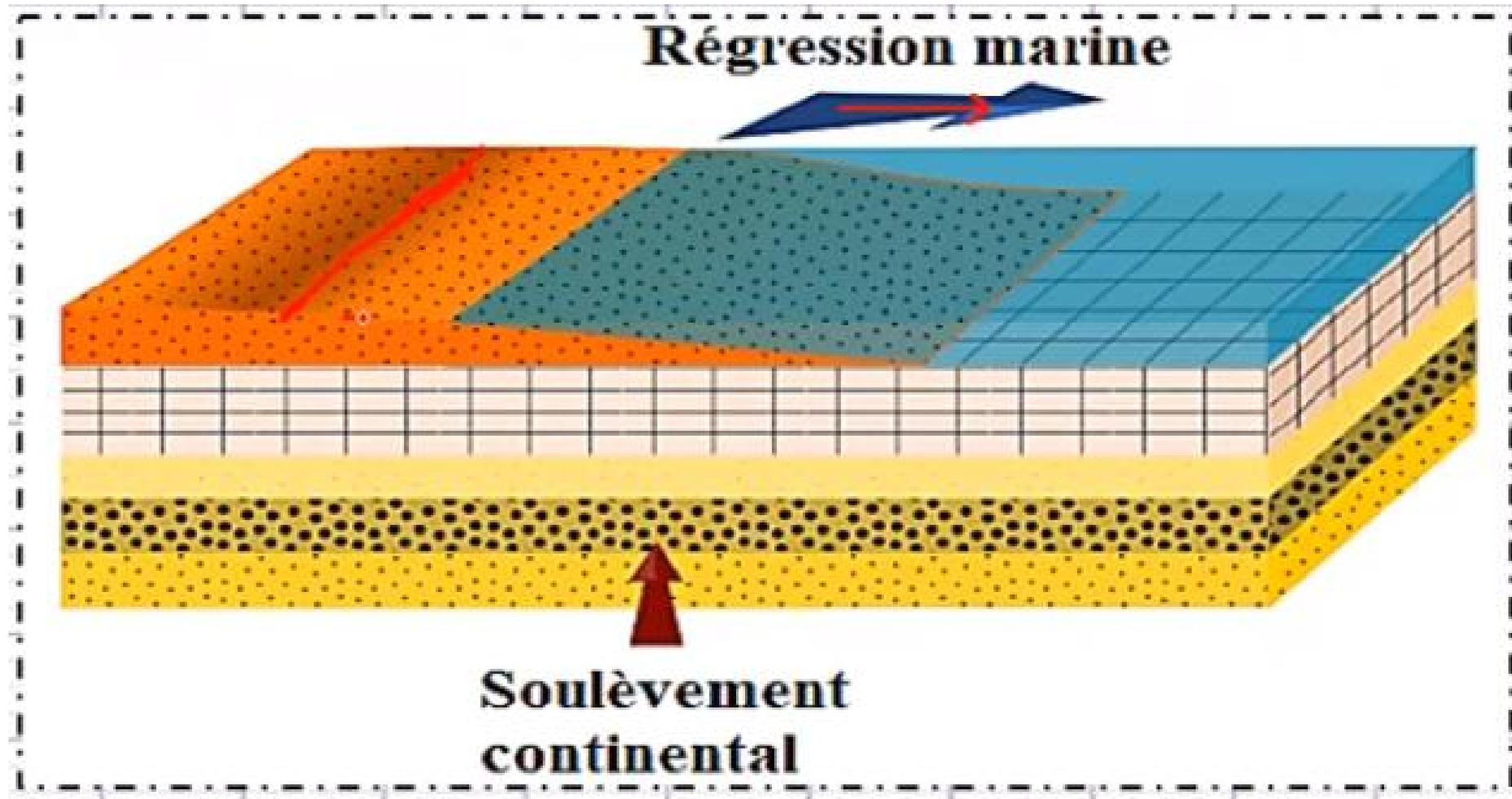
La série transgressive est caractérisée par une diminution de la taille des sédiments du bas en haut (granuloclasement décroissant)

Sable → argile → calcaire

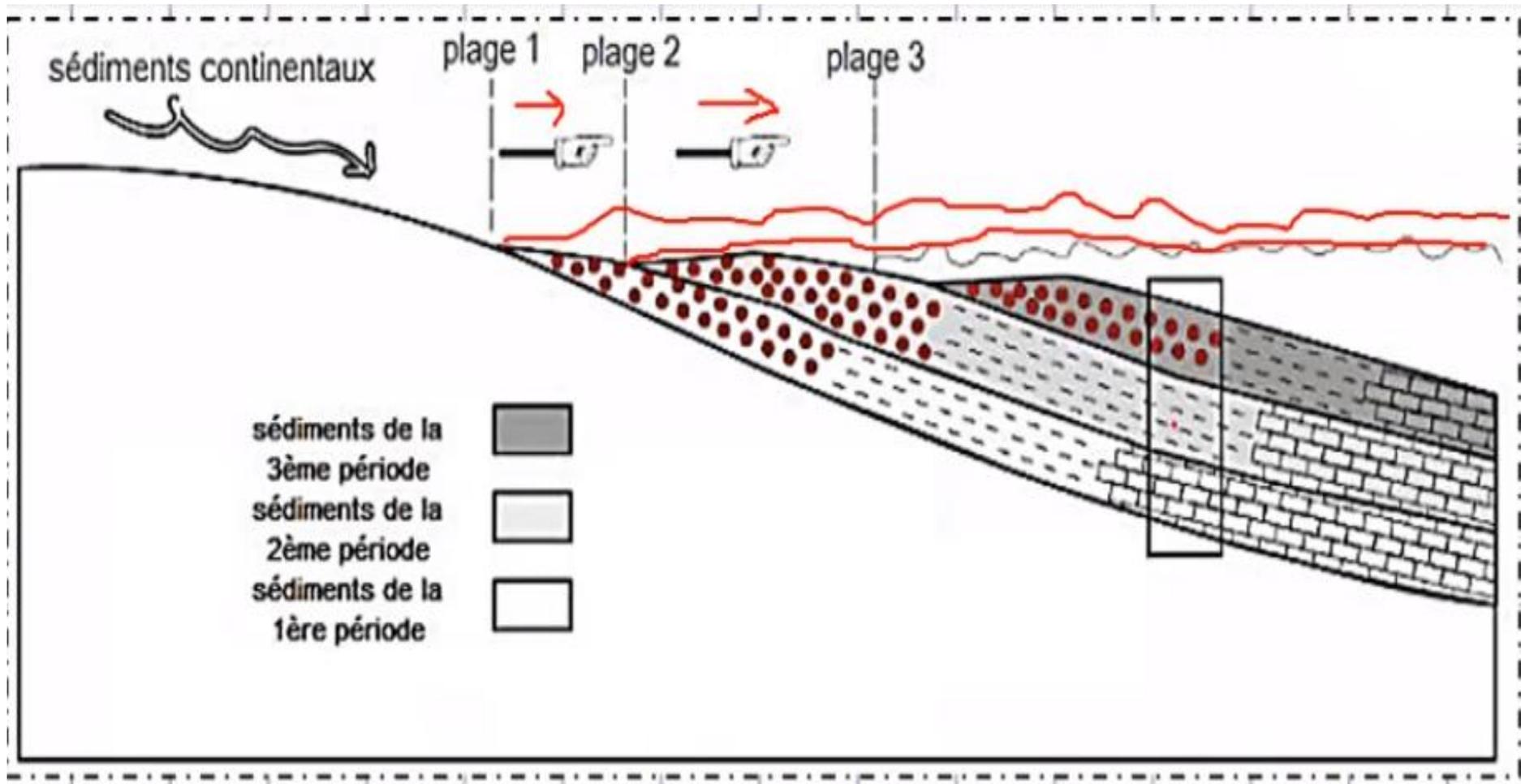
2. La régression marine

- Est un retrait de la mer en dessous de ses limites antérieur, du à un **soulèvement** de la croûte continentale par mouvement tectoniques (formation de chaînes de montagnes)

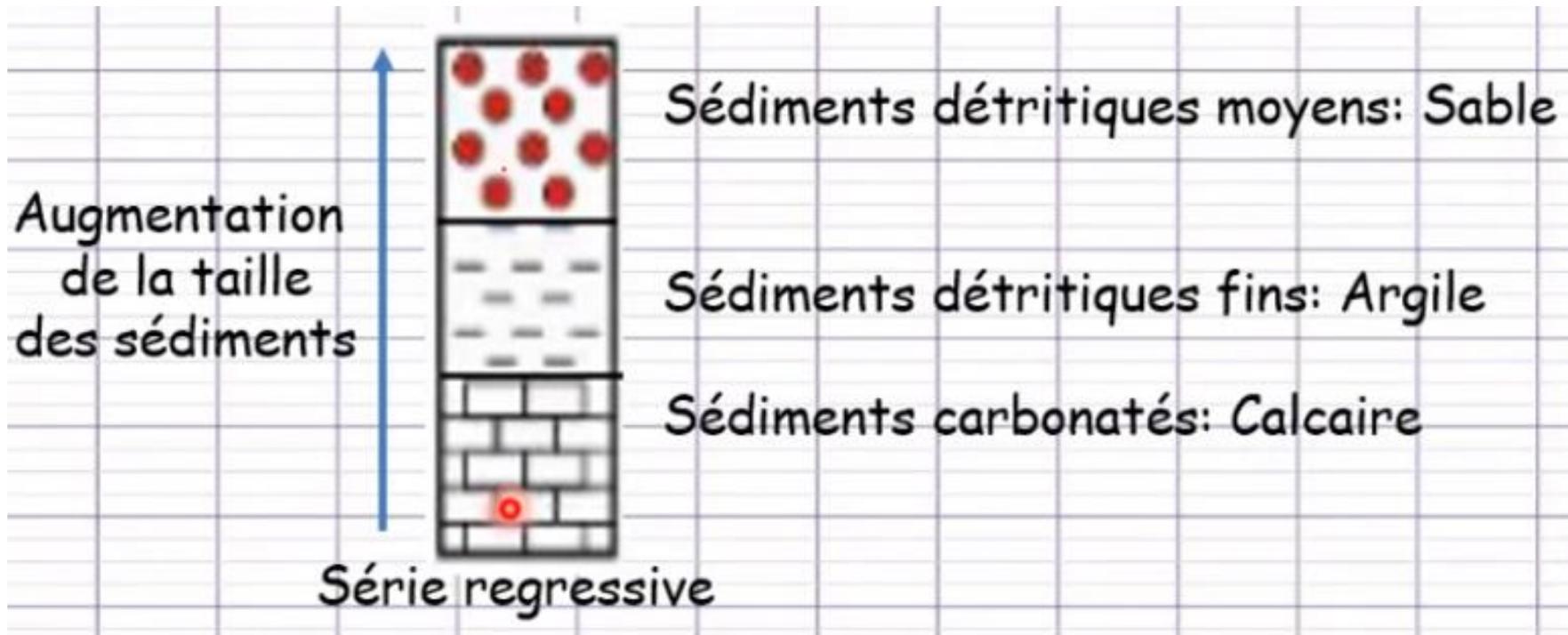
2. La régression marine



Caractéristiques sédimentaires de la série régressive



Caractéristiques sédimentaires de la série régressive



La série régressive est caractérisée par une augmentation de la taille des sédiments du bas en haut (granuloclasement croissant)

Calcaire → **argile** → **Sable**

3.Cycle sédimentaire et cycle de sédimentation

- **Le cycle sédimentaire:** désigne la période comprise entre une transgression marine et la régression marine qui la suit , dans la même région.
- **Le cycle de sédimentation:** correspond à l'ensemble des sédiments formés par la succession d'une série transgressive et d'une série régressive ou l'inverse

3. Cycle de sédimentation

