

# *Le cycle des roches sédimentaires*

**B- *Le transport:***

**C- *Le dépôt:***

الرابط المفيد



<http://svttoday.blogspot.com/p/wiki-svt.html>

## B- Le transport:

An aerial photograph of a river delta. The river is shown as a light-colored, winding channel that branches out into a larger, more complex network of channels and wetlands. The surrounding land is a mix of green and brown, indicating different types of vegetation and soil. A black arrow points from the right side of the image towards the left, indicating the direction of flow. The word 'المصب' is written in Arabic script above the word 'Embochure' in a white, sans-serif font.

المصب  
Embochure

Doc 2: L'image d'une rivière lors de la saison d'hiver.

*Texte:*

La charge solide d'oued de Sebou à l'embochure est estimée à environ 750000 tonnes / année.

L'importance de cette charge varie selon les saisons, et diminue graduellement de la source à l'embochure.

En plus des graviers et des galets, les grains de sable survolent au fond de la rivière, alors que l'argile et marne restent suspendus dans l'eau.

○ Questions:

1- Relever de texte les types des résidus de l'érosion, et la méthode par laquelle sont transportés.

2- par quoi peut-on expliquer la variation de la charge d'oued de Sebou selon les saisons.

## ○ Manipulation:

- Placer un mélange de: grands galets, petits galets, sable et argile en haut d'un modèle d'une rivière inclinée.

- Verser l'eau de haut.



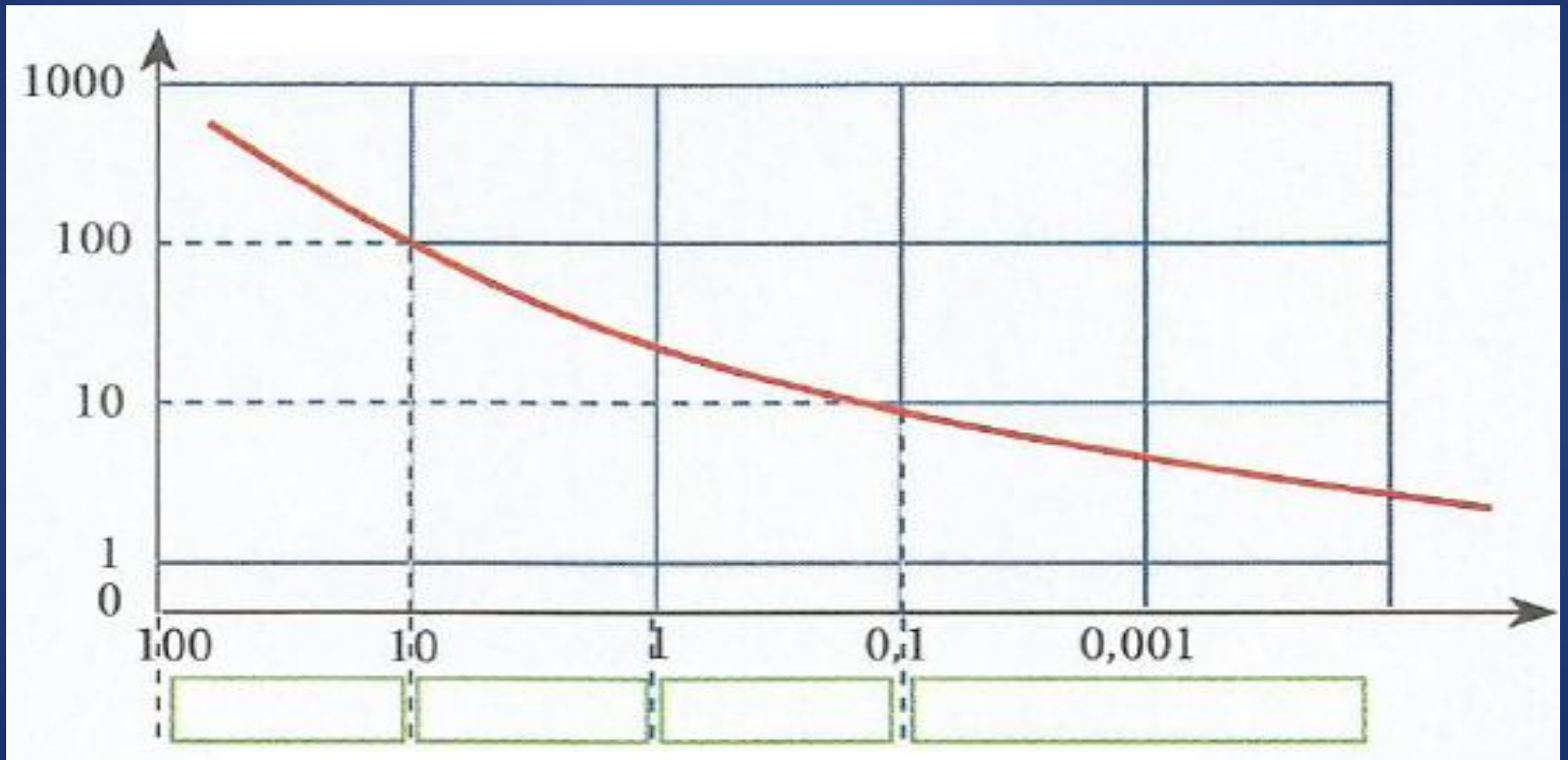
○ Question:

- Déduire à partir de la figure 2, comment sont distribués les résidus.



## C- Le dépôt:

La courbe suivante représente le dépôt des éléments détritiques (a, b, c, d).



○ Questions:

1- Met dans les cases les noms de ces éléments détritiques suivant l'ordre de dépôt.

2- Conclure les agents de dépôt dans un cours d'eau.

## ○ Manipulation:

- Mettez dans une éprouvette graduée:  
L'eau, galet, sable et argile.

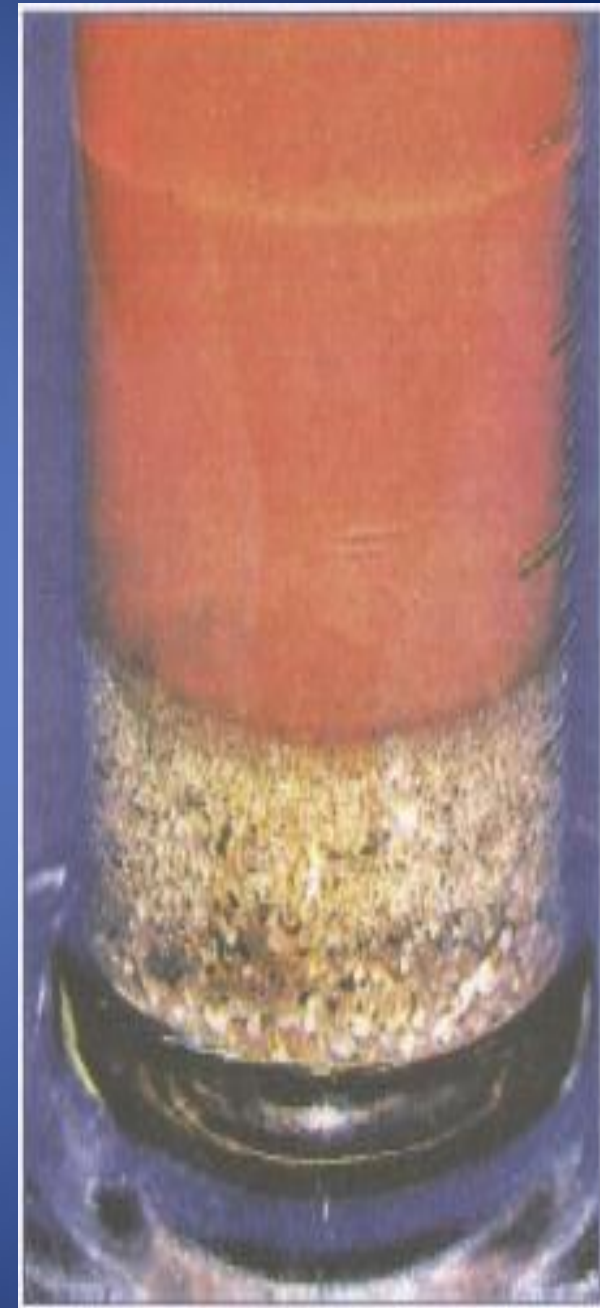
- Agiter le contenu de l'éprouvette et  
laisser reposer quelques moments.

On obtiendra le résultat représenté au  
document ci-contre.

## ○ Questions:

1- Décrire comment sont classés les  
éléments dans l'éprouvette.

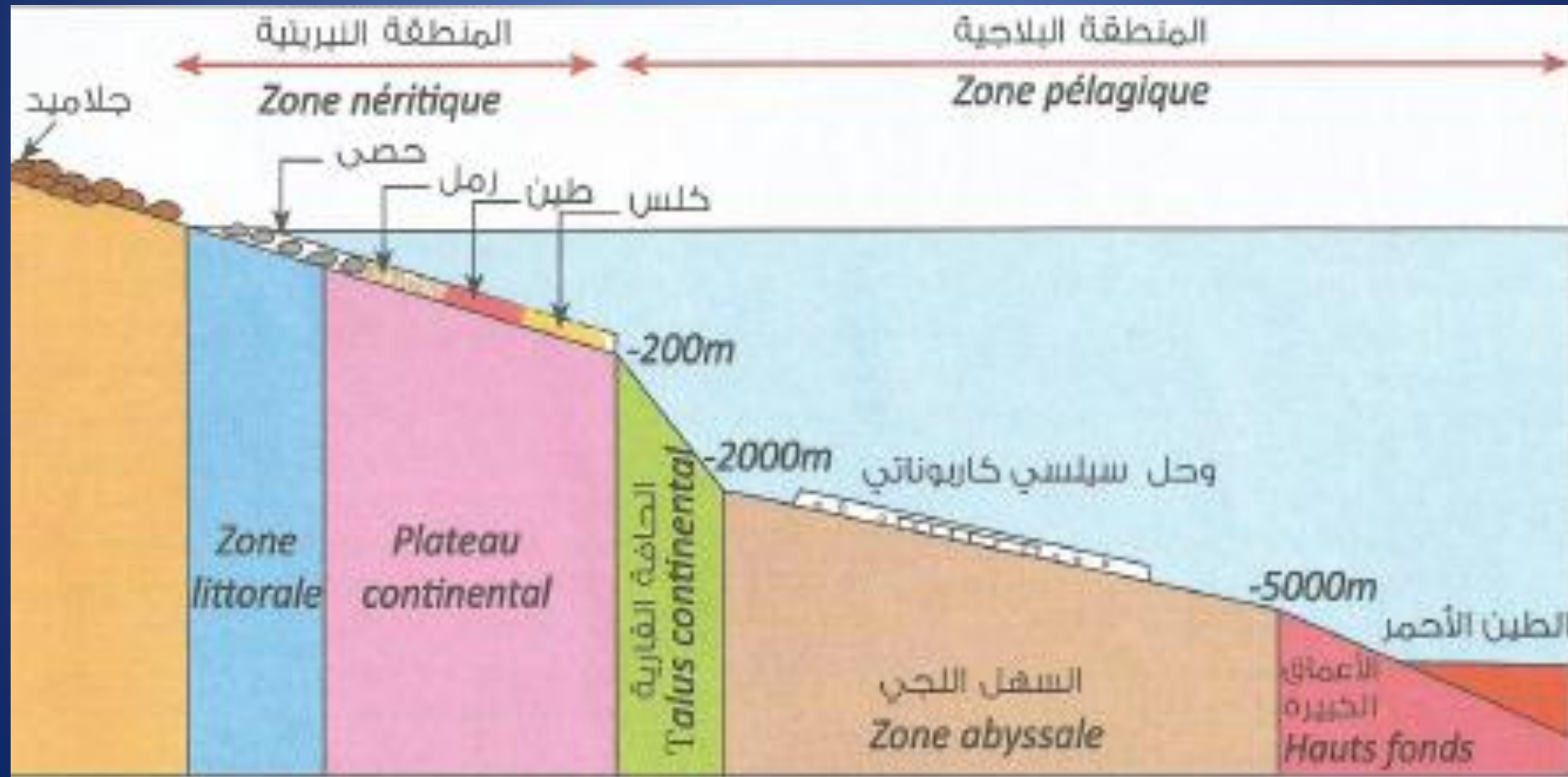
2- Déterminer les facteurs  
responsables de ce classement.





3- Déduire le type de dépôt.

Le document ci-dessous représente une coupe longitudinale de diverses zones de dépôt marines en fonction de la profondeur et les types des dépôts à ces zones.



○ Questions:

1- Déterminer le type de dépôt dans chaque zone marine.

2- Déduire les facteurs facilitant ce type de dépôt.