

1) Comment se manifeste l'érosion du littoral ?

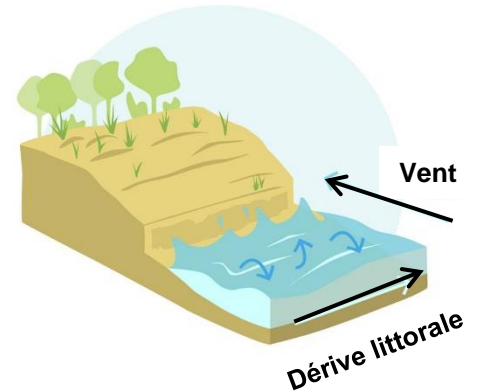
Les causes de l'érosion du littoral

Les plages sont le résultat du bilan entre un apport de sable et un retrait de sable.

2) D'où vient le sable et comment arrive-t-il sur la plage ?

3) Où part le sable de plage ?

ÉROSION SUR CÔTE SABLEUSE



4) Pourquoi l'équilibre apport/retrait du sable de plages s'est-il rompu il y a 2000 ans ?

-
-
-

5) Quel en est alors la conséquence directe ?

6) Mesure du recul du trait de côte : sur quelle technologie repose-t-il ?

7) De combien est le recul du littoral aquitain en moyenne/an ?

- 1 à 3 cm/an
- 1 à 3 m/an
- 1 à 10 m/an

8) Qu'est ce que le trait de côte ?

9) A Soulac en 1967, à quelle distance de la mer était la résidence « le signal » ?
Et aujourd'hui ?

Les aménagements humains pour lutter contre l'érosion littorale.

- 10) Comment s'appelle la solution d'urgence mise en place par le propriétaire du camping ? et quelles en sont les conséquences ?
- 11) Comment l'Homme peut-il directement intervenir sur les plages ? résumer les différentes actions possibles.
- -
 -
- 12) Décrire rapidement les méthodes expérimentales développées actuellement pour protéger les rivages.

Réaliser une carte mentale utilisant les termes suivants afin de mettre en évidence les actions de l'Homme sur l'érosion du littoral :

diminution de l'apport sédimentaire, barrages, digues marines, épis rocheux, urbanisation côtière, aménagements fluviaux, aménagements littoraux, augmentation des événements extrêmes (tempêtes), élévation du niveau marin, réchauffement climatique, intensification de l'érosion.

**Impact des activités
humaines sur
l'érosion littorale**

