



L'érosion du littoral:

1. Cite trois causes de l'érosion du littoral :

- _____
- _____
- _____

2. Pour qui l'érosion du littoral peut-il être un problème? Entoure les bonnes réponses :

Habitations du bord de mer

Stations de ski

Campings du littoral

Oiseaux forestiers

pailloles sur la plage

ports

Oiseaux côtiers

Randonneurs de montagne

Tourisme balnéaire

Agriculteurs

3. Nomme ces éléments utilisés pour lutter contre l'érosion du littoral :

Brise-lames - épis - ganivelles





Les méthodes "dures" sont des constructions solides qui vont agir directement sur le maintien du littoral. Souligne-les en bleu.

Les méthodes "souples" sont des aménagements qui prennent en compte le milieu naturel. Souligne-les en vert.

4. A chaque question, une seule bonne réponse est possible. Choisis-la bien!

A) Les digues en épis servent avant tout

- A accoster les bateaux
- A servir de cachettes aux crabes
- A retenir le sable emporté par les courants

B) Les oyats sont des plantes importantes des dunes

- Car leurs fleurs attirent plein d'insectes
- Car leurs tiges et racines maintiennent le sable
- Car leurs fruits sont riches en vitamines

C) Le réchauffement climatique accentue l'érosion du littoral

- En faisant fondre le sable
- En faisant fondre les calottes glaciaires, ce qui augmente le niveau de la mer
- En faisant fondre les rochers des brise-lames

D) Où construirais-tu ta maison?

- Loin derrière les dunes, à l'abri de l'érosion du littoral
- Sur la dune, pour avoir une jolie vue sur la mer
- Sur la plage, pour profiter au plus vite des baignades



E) Regarde ces deux photos de la plage du Grand Travers et du Petit Travers. Pourquoi la route près de la plage a-t-elle été enlevée?

- Elle risquait d'être abîmée par l'érosion du littoral et empêchait le développement des dunes.
- Elle n'était utilisée que par des vélos et ne servait donc plus aux voitures.
- Elle occasionnait trop d'embouteillages.



En 2007, avant les travaux.



En 2017, après les travaux.

5. Bravo ! Tu es devenu Maire de ta commune. Dessine la plage comme tu aimerais qu'elle soit. Tu peux dessiner cette plage vue d'en eau, comme si tu étais un oiseau du littoral :