

# ACTIVITÉ : Prédiction et prévention de l'érosion des plages en Aquitaine


Avant de répondre aux questions visionne l'extrait vidéo suivant :



QR Code vers le passage de la 5<sup>e</sup> mn à la 8<sup>e</sup> mn du C'est pas sorcier La mer attaque la terre sur le littoral français

1) Rends-toi sur le site de l'observatoire de la Côte Aquitaine :

2) Trouve la commune de Soulac-sur-Mer en zoomant sur la carte interactive :

 La ville est située

- sur la côte Atlantique,
- au nord-ouest de Bordeaux,
- près de l'estuaire du fleuve La Gironde.

QR Code vers Observatoire de la Côte Aquitaine

3) Arrête-toi à l'échelle 1:50 000<sup>e</sup> (échelle indiquée en bas à droite)



4) Clique maintenant sur le symbole suivant :



Tu vas ainsi pouvoir regarder où se situera (d'après les outils de prédiction) le trait de côte (TDC) à Soulac-sur-Mer en 2025 puis en 2050 en lien avec l'aléa « érosion » :

Clique sur  Aléas naturels puis sur  Aléa érosion et regarde ce qu'il se passe sur la carte quand tu coches les cases  TDC Côte sableuse 2025 et  TDC Côte sableuse 2050 .

5) Sur la carte à droite, repasse :

- en orange le trait de côte en 2025
- en rouge le trait de côte en 2050

6) Rédige une phrase qui explique ce que tu observes :

.....  
.....

Visionne les 2 1<sup>ères</sup> min du reportage



2 1<sup>ères</sup> mn du reportage France TV Info « Réchauffement climatique : l'Aquitaine se prépare »

7) Quelles sont les conséquences pour les Hommes du recul du trait de côte ?

.....  
.....

