

Sources

CEREMA

- Indicateur National d'Erosion Côtière (INE) publié en 2011*.
- Évolution du trait de côte entre deux dates, espacées d'au moins 56 ans.

*disponible sur Géolittoral

http://www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr/telechargement-en-ligne-donnees-geolittoral-a802.html#sommaire_10

Qualité des données

- Format des données brutes : base de données en ligne
- Exhaustivité : données disponibles à l'échelle nationale
- Précision : Profils réalisés tous les 200 mètres.
- Accessibilité : données en libre accès sur internet
- Actualité : 28/06/2018
- Fréquence de mise à jour : inconnue pour les données de la base. Ces données peuvent être complétées par des suivis.
- Compétences requises : SIG

Objet

La combinaison de la montée du niveau marin et de l'urbanisation des littoraux fait évoluer le trait de côte et accroît les risques d'érosion pour les populations exposées. Cet indicateur met en évidence la sévérité de l'érosion littorale.

En bref

→ **Plus la distance érodée est importante, plus la vulnérabilité augmente.**

Protocole

- Définition des supports d'observation (photographies aériennes verticales) et des marqueurs du trait de côte en fonction de sa nature (limites de végétation, haut de falaise...).
- Digitalisation des marqueurs du trait de côte.
- Calcul des tendances d'évolution, déterminées selon des profils espacés de 200m.
- Les valeurs calculées sont représentées sur une ligne parallèle au rivage sous la forme d'un alignement de carrés de 200 m de côté.

Voir le guide de suivi de l'érosion côtière :

<http://www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr/methodologie-r475.html>

Calibrage

