Evolution du trait de côte

ÉtatImpacts physiques

Mise à jour le 14 mars 2019

Publié le 01 mars 2016

L'évolution du trait de côte est régie par des phénomènes d'érosion (majorité des cas) ou d'avancée (progradation). L'ampleur spatiale et la rapidité de cette évolution sont fonction de la nature géologique du littoral, de paramètres tels que la hausse du niveau de la mer et de certains phénomènes météorologiques (houle, tempête). Ces derniers paramètres, qui pourraient être renforcés par le changement climatique, pourraient accentuer à l'avenir l'amplitude des modifications du trait de côte, notamment en Nord-Pas de Calais dont la côte est très exposée à ces aléas.

- [Description](#) Description
- [Données](#)
- [Méthode](#)
- [Sources](#)

Description

Contexte :

L'évolution du trait de côte est régie par des phénomènes d'érosion (majorité des cas) ou d'avancée (progradation). L'ampleur spatiale et la rapidité de cette évolution sont fonction de la nature géologique du littoral, de paramètres tels que la hausse du niveau de la mer et de certains phénomènes météorologiques (houle, tempête). Ces derniers paramètres, qui pourraient être renforcés par le changement climatique, pourraient accentuer à l'avenir l'amplitude des modifications du trait de côte, notamment en Nord-Pas de Calais dont la côte est très exposée à ces aléas.

- [Description](#)
- [Données](#)
- [Méthode](#) Méthode
- [Sources](#)

Méthode

Aucune contribution pour le moment.

- [Description](#)
- [Données](#)
- [Méthode](#)
- [Sources](#) Sources

Sources

Web

Site du conservatoire du littoral, disposant d'une rubrique dédiée au changement climatique

> [Consulter la rubrique du site web](#)

Le dossier dédié aux risques naturels littoraux de la DREAL Nord-Pas de Calais comprend des études sur les impacts du changement climatique

> [Consulter le dossier sur le site](#)

Documents

L'étude de la MEDCIE Nord-Pas de Calais - Picardie a caractérisé et évoqué les conséquences du changements climatiques pour certains risques littoraux

« MEDCIE Nord-Pas de Calais (synthèse) : Les stratégies d'adaptation au changement climatique », Préfecture / DREAL Nord-Pas de Calais, Cabinet Artelia, Synthèse 6p., accès à la ressource complète disponible.

> Consulter la fiche ressource

Etude de la Direction Régionale de l'Environnement intégrant les conséquences du changement climatique

« Synthèse bibliographique dans le cadre du projet de caractérisation des aléas naturels côtiers en intégrant les conséquences du changement climatique », DIREN, CLERC et al., juin 2007, p79-81.

•

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)