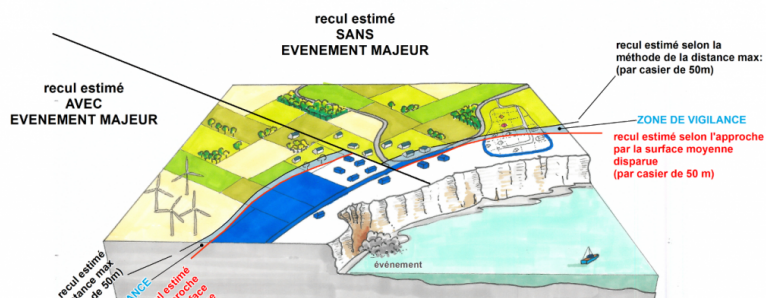


## PROJET RÉFÉRENT

# Recul du trait de côte et identification des enjeux sur le littoral de la Seine-Maritime



## CONTACT

✉ [relation-clients-normandie@cerema.fr](mailto:relation-clients-normandie@cerema.fr)

## THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Observation du littoral
- Gestion du trait de côte

## OBJET DE L'OPÉRATION

Des études locales révèlent que le taux de recul du trait de côte sur le littoral de la Seine-Maritime montre une valeur significative, et sur certains secteurs une tendance à l'accélération. De plus, la hausse du niveau marin liée au changement climatique est de nature à accélérer les tendances dans un avenir proche.

Cette étude doit permettre à la Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) de contribuer à mettre en place une stratégie locale de gestion du trait de côte sur son littoral.

## LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Dans le cadre de cette étude, les services de l'État ont exprimé plusieurs besoins :

- estimer le recul du trait de côte sur le littoral seino-marin, sur plusieurs pas de temps : 20, 50 et 100 ans ;
- lister et estimer les enjeux concernés par le recul du trait de côte ;
- sensibiliser les collectivités et en particulier les élus ;
- s'inscrire dans la démarche nationale de la *Stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte*.

## LA RÉPONSE DU CEREMA

Pour répondre aux objectifs fixés et aux besoins de la DDTM, le Cerema a proposé de :

- faire une analyse bibliographique des travaux existants sur l'érosion de cette portion de littoral ;

- définir la vitesse de recul du trait de côte en se basant sur l'Indicateur national de l'érosion côtière mais en l'adaptant à une échelle plus grande pour prendre en compte les spécificités du littoral (par exemple en prenant compte des événements majeurs) et affiner l'analyse ;
- estimer les reculs sur différents pas de temps : à 20 ans, 50 ans et 100 ans ;
- estimer les enjeux concernés à ces différentes échéances ;
- accompagner la DDTM 76 dans sa démarche de sensibilisation des collectivités et des élus en rédigeant une plaquette de communication, en assistant aux réunions d'échanges et en réalisant des schémas de principe pour leur permettre de s'approprier la méthode.

## POUR ALLER **PLUS LOIN**



### **Etude trait de côte 76 - Schéma principe**

Document PDF

## **LE CLIENT / PARTENAIRE** **PARTENAIRES**

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Seine-Maritime (DDTM 76)

Université de Caen  
Paysagiste conseil  
ROLNP

## **LE CALENDRIER**

2017 à 2018

## **PILOTE DU PROJET**

Direction Normandie-Centre  
Département Aménagement Durable des Territoires