PROJET RÉFÉRENT

Stratégie de gestion intégrée du trait de côte en baie d'Authie et son littoral adjacent



CONTACT

relation-clients-hautsdefrance@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Observation, planification et gestion du littoral et de la mer

OBJET DE L'OPÉRATION

Diagnostic hydro-sédimentaire de la baie d’Authie et élaboration de stratégies de gestion du littoral face aux risques d’érosion et de submersion marine.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

La baie d’Authie et son littoral sont soumis à de multiples problématiques liées à l’érosion côtière, au colmatage progressif de l’estuaire, ainsi qu’aux risques associés d’inondations, de submersion marine et de recul du trait de côte.
Depuis plus de vingt ans, de nombreuses études techniques ont été menées sur le territoire et ont abouti à des propositions d’aménagements qui, pour la plupart, n’ont pas été concrétisées jusqu’à la phase opérationnelle.
Face à ce constat, les collectivités concernées souhaitent disposer d’une vision globale, objectivée et partagée du fonctionnement de la baie afin de dépasser les approches ponctuelles et d’orienter des choix stratégiques cohérents et opérationnels à court et moyen terme.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Dans ce contexte, les collectivités Communauté d'Agglomération des Deux Baies en Montreuillois et Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard ont sollicité l’expertise du Cerema afin de réaliser un diagnostic approfondi du fonctionnement hydro-sédimentaire de la baie d’Authie et d’analyser les dysfonctionnements liés aux aménagements existants.
L’intervention du Cerema vise à consolider la connaissance des mécanismes naturels à l’œuvre, à évaluer l’influence des ouvrages et des actions passées sur l’évolution du littoral et de l’estuaire, et à identifier les facteurs contribuant aux phénomènes observés.
Sur la base de ce diagnostic, le Cerema propose plusieurs variantes de

stratégies de gestion du littoral, adaptées aux enjeux locaux, et déclinées à court et moyen terme. Ces scénarios constituent un outil d’aide à la décision pour les collectivités, afin de définir des orientations réalistes, hiérarchisées et compatibles avec les objectifs de prévention des risques et d’adaptation au changement climatique.

LE CLIENT / PARTENAIRE

CA2BM et SMBS-GLP
contact@ca2bm.fr

LE CALENDRIER

Janvier 2025 à Janvier 2026

PILOTE DU PROJET

Direction territoriale Hauts-de-France
Corinne Lampin : Directrice de département
corinne.lampin@cerema.fr
Bruno Kerloc'h: Chef de groupe
bruno.kerloch@cerema.fr
Amar Zemmour: Chargé d'études Hydraulique Littoral