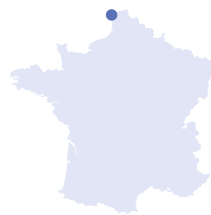


APPEL À PARTENAIRES

Accompagner les collectivités
pour la gestion intégrée du littoral

Élaboration d'un projet de territoire du site remarquable de la baie de Wissant face aux enjeux du changement climatique

Partie intégrante du Grand site des Deux caps, la baie de Wissant est soumise à une érosion soutenue engendrant un recul du trait de côte et un abaissement de l'estran important. La Communauté de communes de la Terre des deux Caps (CCT2C), autorité Gemapienne sur ce territoire, souhaite définir de nouvelles perspectives d'aménagement du littoral dans une approche globale ambitieuse répondant aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux liés au changement climatique.



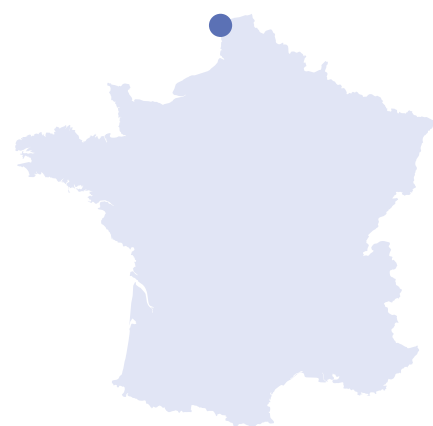
© Mickael Lootens



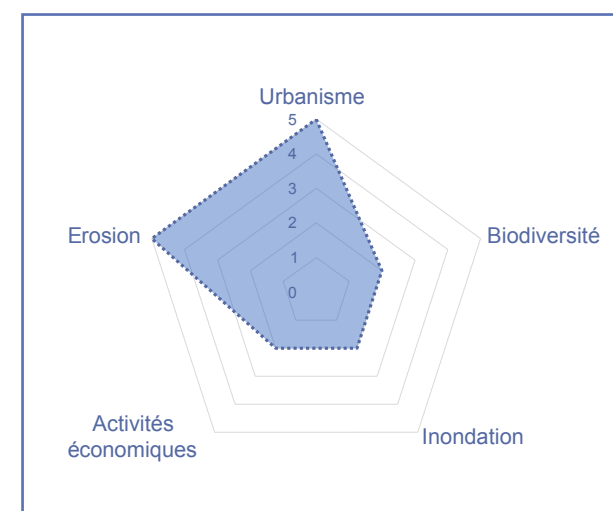
PROBLÉMATIQUES

- Comment partager un diagnostic de l'évolution du trait de côte et des risques littoraux ?
- Comment établir un dialogue constructif entre les parties prenantes toutes générations confondues sur l'avenir de la baie de Wissant ?
- Quelles orientations définir pour un projet de territoire répondant aux enjeux économiques, touristiques et environnementaux face aux aléas et impacts du changement climatique ?

LES ENJEUX DU TERRITOIRE



LES THÉMATIQUES



LE CALENDRIER ET LE BUDGET DE L'ÉTUDE



Sur une durée de **3 ans**



Le coût initial du projet avait été de **235 000 €**



© Laurent Mignaux Terra

UN CONTEXTE HYDROSÉDIMENTAIRE COMPLEXE

La baie de Wissant est une zone où le transit sédimentaire est très particulier et où la dérive littorale est impactée par l'inversion des courants. Le secteur perd entre 50 et 80 000 m³ de sable par an.

UN GRAND SITE REMARQUABLE

Labellisée pour son littoral emblématique depuis 2011, la baie est également un site remarquable d'un point de vue faunistique et floristique. La beauté du site et la qualité de la baie attirent de nombreux touristes chaque année.

UN TISSU ASSOCIATIF FORT

La commune de Wissant héberge trois associations très actives et très impliquées dans le suivi du phénomène érosif de la baie.

LA GOUVERNANCE

La gouvernance du projet a reposé sur **deux instances** : un comité de pilotage et un comité technique. Ces instances ont associé notamment des représentants de :

- la CCT2C et les communes de la baie,
- le Pôle métropolitain de la côte d'Opale,
- les services de l'État (DDTM Pas-de-Calais et DREAL Hauts-de-France),
- l'Agence de l'Eau Artois-Picardie,
- la Région Hauts-de-France,
- le Conservatoire du littoral,
- l'Université du littoral côte d'Opale (suite au projet COSACO),

LES LIVRABLES

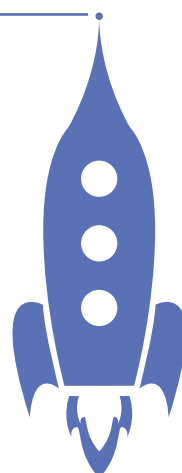
Chaque phase du projet a fait l'objet d'un rendu sous la forme d'un rapport, de notes de synthèse et cartographiques ou de présentations en diaporama selon le cas.

En particulier, au-delà de la synthèse des études relatives à l'évolution du trait de côte de la baie, un diagnostic morphodynamique et une modélisation des impacts en termes de submersion marine en climat futur ont été réalisés pour alimenter sur un plan technique les discussions en atelier de concertation. Les autres livrables initialement prévus n'ont pas pu être produits.

LES AXES D'ÉTUDE

Le PROGRAMME D'ÉTUDE du Cerema comprenait initialement **3 missions** :

1. Définition d'un socle de connaissances commun des phénomènes rencontrés sur la baie de Wissant, inventaire et cartographie des enjeux
2. Concertation avec les habitants de toutes générations, les associations et les acteurs de la vie économique et touristique
3. Accompagnement pour l'écriture d'un projet de territoire ambitieux à l'échelle de la baie.



LE PARTENAIRE



La CCT2C regroupe 21 communes pour 22 532 habitants. L'ensemble des services communautaires de la CCT2C concernés ont été impliqués sur le projet, associant également les 4 communes de la baie : Escalles, Audinghen, Tardinghen et Wissant.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DE L'ÉTUDE

Recueillir les connaissances sur le littoral de la baie de Wissant et caractériser les aléas côtiers

Afin de rassembler et partager les connaissances du fonctionnement hydro-sédimentaire de la baie de Wissant, soumise à une érosion chronique s'intensifiant depuis plusieurs décennies, le Cerema a réalisé la synthèse des études scientifiques et techniques existantes permettant de comprendre le phénomène, et examiné les propositions d'aménagements et de lutte contre le recul du trait de côte élaborées ces dernières années.

Le Cerema a ensuite évalué et cartographié les aléas littoraux en climat actuel et en climat futur sur l'ensemble de la baie, afin de constituer un atlas.

Établir la liste des enjeux socio-économiques et environnementaux de la baie de Wissant

Le Cerema et la CCT2C ont répertorié l'ensemble des enjeux bâtis, des surfaces agricoles ainsi que des zones protégées ou classées de la baie de Wissant afin d'établir un atlas cartographique thématique. Traduit sous forme de donnée SIG, ce dernier est visualisable sur Cartagene. Ont aussi été créées des fiches retraçant les dynamiques socio-économiques des trois communes de Wissant, Tardinghen et Audinghen.

Accompagner la démarche de concertation relative au projet de territoire de Wissant

Le Cerema et la CCT2C ont conjointement défini les lignes directrices du processus de concertation relatives au projet de territoire de la baie de Wissant, comportant l'élaboration et la transmission de propos pédagogiques.

Le Cerema a également accompagné la CCT2C dans la rédaction d'un Cahier des Clauses Techniques Particulières relatif à la démarche de concertation souhaitée.



© DSC

SYNTHÈSE DES ENSEIGNEMENTS



- Se mettre d'accord et partager la fiabilité d'une méthode de caractérisation des aléas littoraux est un enjeu majeur pour la constitution d'une base de connaissances solide sur laquelle élaborer un projet d'aménagement du territoire littoral.
- Expliquer, formaliser pour la partager et accepter collectivement la part d'incertitude que comportent les études d'aléas littoraux permet d'avancer en confiance pour définir les stratégies possibles d'adaptation du territoire.



- Favoriser la mobilisation par la tenue de comités techniques réguliers et de groupes de travail spécifiques est essentiel afin que chaque partenaire s'implique et s'approprie la notion de risque, avant d'aller vers le grand public.
- Garantir une dynamique collective par un portage politique clairement affirmé permet de poser les bases d'une stratégie d'aménagement partagée par tous.



- Bien connaître les enjeux exposés et prendre conscience que des actions sont nécessaires pour la protection des biens et des personnes à moyen et long terme sont des prérequis pour aller vers l'élaboration et la mise en œuvre d'opérations structurantes de recomposition du territoire.



- **Partager le portage des messages pédagogiques** au sein du réseau des acteurs techniques permet une **meilleure appropriation par le grand public** des enjeux liés à l'aménagement du littoral.

À RETENIR

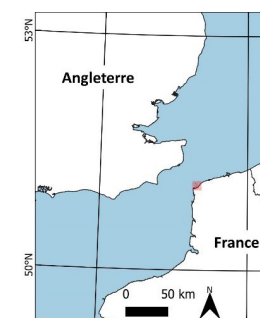
La mise en place d'instances de suivi et de gouvernance du projet a permis de rassembler le réseau des acteurs techniques et les élus afin de partager et asseoir les constats relatifs à l'évolution du trait de côte et aux risques de submersion marine auxquels est exposée la baie de Wissant.

L'équipe projet Cerema - CCT2C a porté les messages en transparence et nommé les problématiques permettant d'engager un dialogue sur ces sujets particulièrement complexes et sensibles au regard du territoire concerné, en particulier concernant la nécessaire acceptation du niveau d'incertitude inhérent à ce type de réflexion, tant au niveau des décideurs que de la population.

Ce sujet a posé de nombreuses questions sur la stratégie de communication à mettre en place, son contenu et sa temporalité, exercice rendu d'autant plus difficile étant donné la diversité des publics, l'importance des enjeux et la complexité du sujet.

L'objectif de cette phase de communication était d'établir un socle commun de connaissances, basé sur trois objets particuliers : les risques sur le littoral de la baie, les moyens de protection et l'adaptation du territoire.

Plusieurs outils ont ainsi été imaginés : un propos pédagogique, des réunions publiques, des animations avec des stands portés et animés par le Cerema, la CCT2C, mais aussi les partenaires du territoire sur chaque sujet facilitant l'acculturation des participants sur ces derniers. Toutefois, cette phase n'a pas pu être réalisée.



Données produites par le Cerema

Trait de côte 2020

— Cordon dunaire

▲▲▲▲ Falaise rocheuse

— Pêrre

--- Massif dunaire

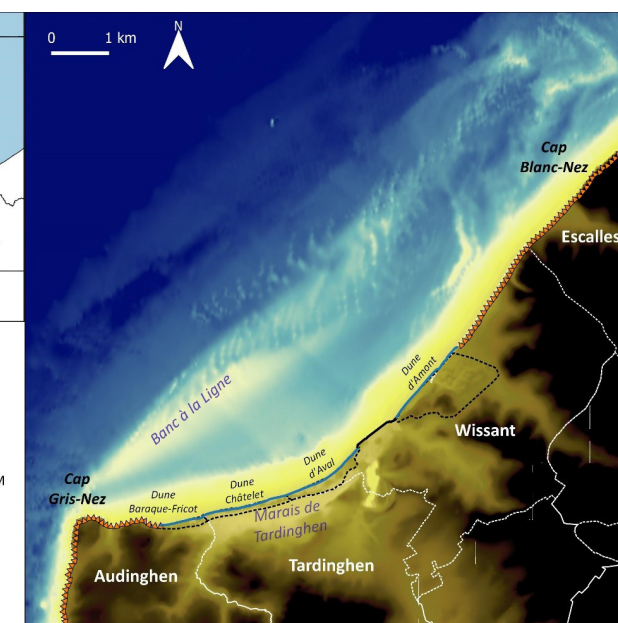
MNT topo-bathymétrique 2015 - SHOM

Altitudes (m IGN69)

-30 +60

Cerema

CCT2C



Cadre géographique de la baie de Wissant

POUR APPROFONDIR



© Pixabay



CONTACTS

Pour la Communauté de communes Terre des 2 Caps

Guillaume CAFFIER : g.caffier@terredes2caps.com

Pour le Cerema

Céline HEBRARD LABIT : celine.Hebrard@cerema.fr

www.cerema.fr/littoral

 @CeremaCom

 @Cerema