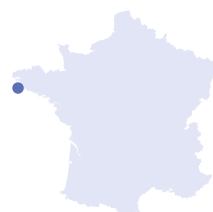


APPEL À PARTENAIRES

Accompagner les collectivités
pour la gestion intégrée du littoral

Imaginer le littoral de Pouldreuzic dans un contexte de changement climatique

Situé au coeur de la baie d'Audierne, le littoral de la commune de Pouldreuzic présente de nombreux enjeux environnementaux et patrimoniaux liés à son cordon de galets, ses deux marais maritimes et ses falaises de micaschiste. Confrontée à des usagers non sensibilisés à cette richesse écologique, la commune a souhaité mobiliser les établissements scolaires et réaliser un sentier pédagogique avec une signalétique heureuse pour favoriser l'émergence d'une culture du territoire partagée par le plus grand nombre.



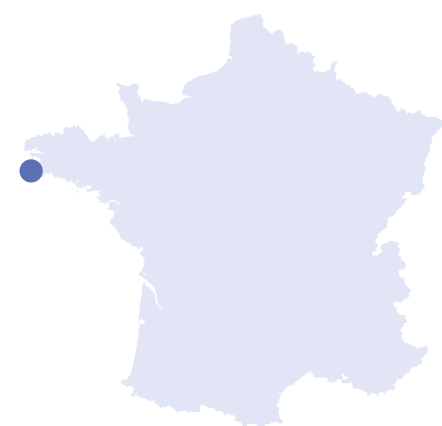
© Wikimedia Commons



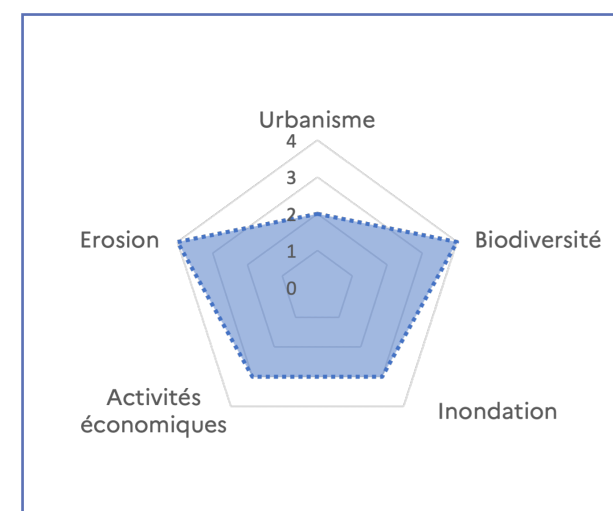
PROBLÉMATIQUES

- Comment définir des orientations générales de gestion intégrée en fonction des types de côte et d'usage du littoral communal ?
- Comment mettre en oeuvre ces orientations de manière partagée et opérationnelle sur certains sites à enjeux ?
- Comment à la fois concilier les usages avec les enjeux environnementaux et sensibiliser les usagers à ces enjeux ?

LES ENJEUX DU TERRITOIRE



LES THÉMATIQUES



LA VALORISATION DES RÉSULTATS

Les résultats seront valorisés au niveau du sentier de découverte (mise en place d'une signalétique) et ont été présentés lors des réunions d'échanges, dans les médias municipaux et intercommunaux. L'étude a été également valorisée auprès du jeune public (établissements scolaires).

LE CALENDRIER ET LE BUDGET DE L'ÉTUDE



Sur une durée estimée de **2 ans**



Le budget global de l'étude est de **59 000 €**

LES LIVRABLES

L'étude a fait l'objet d'un rapport complet comprenant l'analyse des entretiens ciblés auprès des acteurs institutionnels et partenaires de l'étude.

Les données SIG produites et présentations accompagnant les réunions d'avancement technique ont été restituées ainsi que leurs comptes-rendus.

LA GOUVERNANCE

Le projet a associé de manière étroite la Communauté de communes du Haut Pays Bigouden, la Communauté de communes du Pays Bigouden Sud et les communes limitrophes de Plovan et de Plozévet.

Par ailleurs, d'autres structures ont été associées :

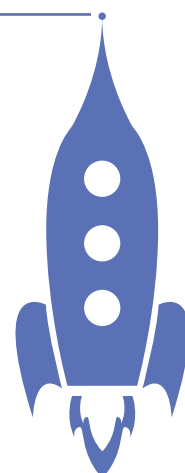
- les partenaires institutionnels tels que les services de l'État (DDTM Finistère, DREAL Bretagne), le Département du Finistère, la Région Bretagne, l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, l'Université de Bretagne Occidentale, l'OFB, le Conservatoire du littoral, le SAGE OUESCO,
- les associations telles que Morgazh et Bretagne Vivante,
- des représentants des usagers tels que l'association des usagers du port.



LES AXES D'ÉTUDE

Le PROGRAMME D'ÉTUDE du Cerema s'articule autour de **3 axes** :

1. Diagnostic territorial alimenté par les retours du COPIL et des acteurs locaux ;
2. Construction d'une vision partagée du territoire de demain dans un contexte de changement climatique pour aboutir à une stratégie de gestion ;
3. Déclinaison opérationnelle de la stratégie de gestion du littoral.



LE PARTENAIRE

Avec un peu plus de 2000 habitants, la commune de Pouldreuzic a mobilisé ses services pour le suivi de l'étude et porté une attention particulière à la sensibilisation du jeune public aux enjeux du territoire et à l'impact du changement climatique.



© COCM

UN LITTORAL EXPOSÉ AUX ALÉAS LITTORAUX

La régression du cordon de galets (apports sédimentaires insuffisants, brèches causées par des tempêtes) génère des risques de submersion marine et impacte directement la route départementale (submersions, obstructions par des galets). Par ailleurs, la dynamique sédimentaire cause un ensablement récurrent du port de Penhors.

UNE RICHESSE ÉCOLOGIQUE À PRÉSERVER

La commune est sensibilisée à la préservation des enjeux environnementaux et patrimoniaux (notamment au sein de la zone Natura 2000 baie d'Audierne et des ZNIEFF étang de Gourinet et baie d'Audierne). La restauration de la continuité écologique des marais maritimes et la protection des gravelots à collier interrompu en période de nidification en sont deux exemples.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DE L'ÉTUDE

Pouldreuzic, une commune de plus en plus vulnérable

L'étude élaborée par les élus de Pouldreuzic et le Cerema souligne la présence de deux dynamiques qui traversent le territoire, et qui entrecroisées, accentuent la vulnérabilité de la commune. La collectivité fait d'une part montre d'attractivité économique, touristique et résidentielle. Ainsi, sur ce littoral initialement peu anthropisé, les équipements, habitations, activités économiques se sont progressivement multipliés, accompagnés par une croissance significative du linéaire de trait de côte fixé par des ouvrages. L'exposition de la commune aux phénomènes d'érosion, de submersion et effets des tempêtes s'est parallèlement accrue en lieu et place des zones de concentration d'enjeux anthropiques, notamment au niveau de la RD 40 longeant le littoral à Penhors.

Une stratégie littorale, préfiguration de la recomposition spatiale

Sur les bases du diagnostic territorial et de la spatialisation des trajectoires d'évolution du trait de côte à différents horizons, une stratégie littorale a été élaborée.

Celle-ci se fonde sur plusieurs axes :

- la réalisation d'études complémentaires pour parfaire les connaissances sur le territoire et programmer les projets de recomposition spatiale sur les secteurs menacés, en particulier au niveau de la RD 40 ;
- la préservation de la biodiversité locale et en particulier la protection du gravelot à collier interrompu ;
- la sensibilisation active, en particulier celle du jeune public et le renforcement du lien terre-mer, notamment via la création d'une aire marine éducative et d'un sentier pédagogique.



© Cerema

SYNTHÈSE DES ENSEIGNEMENTS



- L'alliage des savoirs experts et territoriaux permet d'enrichir le socle de connaissances nécessaires à l'élaboration d'une stratégie littorale.
- Développer les sciences participatives permet de produire des connaissances et aussi d'acculturer la population aux problématiques littorales.



- L'Aire Marine Éducative permet d'acculturer les jeunes génération à la préservation de la biodiversité, mais aussi plus globalement à la gestion du littoral et des risques.



- L'élaboration de projets de recomposition spatiale induit la coopération des différents échelons administratifs, d'où l'importance de créer un réseau d'acteurs autour du projet. Un projet de stratégie peut être amorcé à l'échelle communale par une collectivité pionnière puis être porté à l'échelle intercommunale.
- Une stratégie de gestion intégrée du littoral ne se réduit pas à une anticipation des effets des aléas sur les enjeux anthropiques mais intègre aussi la gestion de la biodiversité locale.



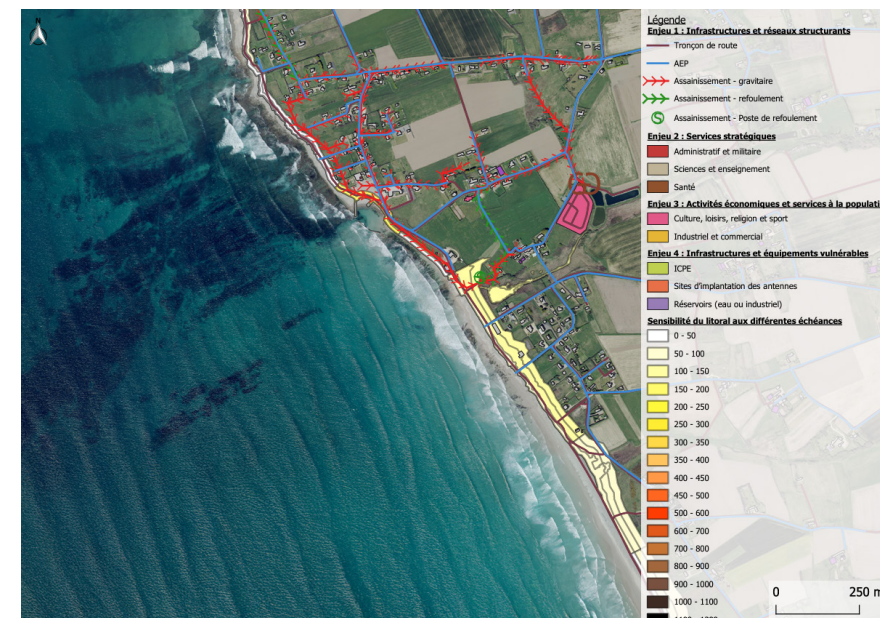
- Initier des réflexions, à l'échelle communale, sur le devenir du littoral de Pouldreuzic a permis d'enclencher une dynamique au sein de l'intercommunalité et des communes voisines sur la gestion intégrée de la zone côtière.

À RETENIR

La participation et la sensibilisation du grand public sont des leviers particulièrement efficaces afin de partager et consolider les projets de recomposition spatiale sur le long terme. En ce sens, il est notamment prévu d'implanter une borne permettant au public de contribuer à la connaissance de l'évolution du trait de côte à proximité de la RD 40. C'est par l'alliage des savoirs experts et territoriaux que s'établit le socle de connaissances nécessaires à l'élaboration d'une réflexion sur le devenir du littoral. En outre, un projet d'aire marine éducative a été amorcé en collaboration avec les équipes pédagogiques du collège et de l'association Bretagne Vivante, ancrée localement. Par la sensibilisation du jeune public, ce projet innovant concourt à former de futurs écocitoyens,

promeut le dialogue avec les acteurs de la gestion de l'environnement littoral et acculture les plus jeunes sur des sujets fondamentaux tels que la biodiversité littorale, les dynamiques du trait de côte et plus globalement la gestion du littoral.

Le bon déroulement de l'étude a été permis par la coopération approfondie entre les différentes parties prenantes, de la commune de Pouldreuzic au Département du Finistère, en passant par la Communauté de communes du Haut Pays Bigouden. Menée à l'échelle communale, l'étude a conduit à une meilleure appropriation des risques et a constitué un effet levier pour le développement des collaborations entre partenaires sur la gestion intégrée du littoral à l'échelon intercommunal.



Évaluation de la sensibilité au recul sur le secteur de Pouldreuzic – scénario 2

Sources : CCHPB (AEP et Assainissement); BDTOPO®IGN; BDORTHO®IGN; Cerema; Shom

POUR APPROFONDIR





© Laurent Mignaux – Terra



CONTACTS

Pour la Commune de Pouldreuzic

Nelly VIVIEN : n.m.v@orange.fr

Olivier BODILIS : olivier.bodilis@pouldreuzic.bzh

Pour le Cerema

Maëlen L'HOIR : maelenn.lhoir@cerema.fr

www.cerema.fr/littoral

 @CeremaCom

 @Cerema