

Sur tout le littoral aquitain, les tempêtes de 2014 ont accentué la prise de conscience du risque d'érosion marine : trouver des solutions durables afin d'assurer la sécurité des personnes et des biens est devenu indispensable. Lacanau, durablement touchée lors de ces tempêtes, subit de plein fouet les effets de l'érosion marine. Avec l'accompagnement des partenaires publics, les études sont multipliées : quelques faisabilités et quels coûts pour une solution pérenne ?

La mairie a soutenu la distribution de ce document explicatif dans une même logique de transmission des informations.

QUE FAIRE ?

Gestion du risque

Lacanau, ville exemple



Des mesures et des relevés in-situ

- Collecter des informations sur l'état du système plage/dune/ouvrage.
- Prises de vue géolocalisées à haute fréquence.
- Suivi vidéo de l'évolution du littoral.
- Suivi scientifique du système estran-plage-dune.
- Relevés topographiques et bathymétriques de la plage et des fonds marins.

Des analyses et leur modélisation

modélisation numérique des données pour mieux appréhender les mouvements de sable

Mieux connaître le risque

Création d'un observatoire du littoral canalaïs pour améliorer les connaissances et les outils.

Mise en place d'un plan de gestion des sédiments pour améliorer les connaissances et les outils.

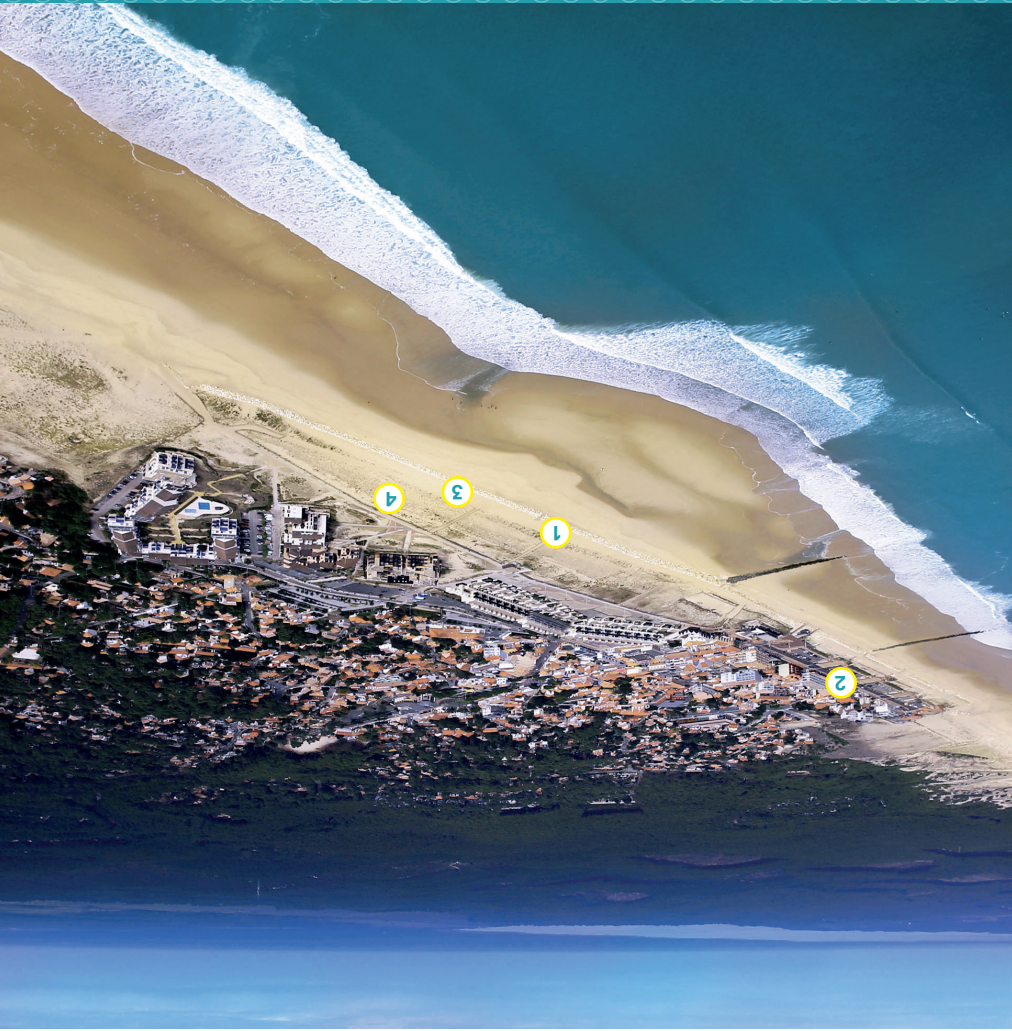
Révision du Plan Communal de Sauvergarde pour la mise à jour des données, la circulation des informations et l'éclaircissement de la réflexion sur l'avenir de la station.

Lacanau se trouve également au sein d'un programme d'observation et d'actions d'une haute technicité, composé d'experts et de chercheurs : l'Observatoire de la Côte Aquitaine.

Depuis 2009, date du premier forum du littoral et début d'une réflexion régionale sur l'érosion, le socle de connaissances s'approfondit et s'affine. Les études et diagnostics, accompagnés du soutien des partenaires publics ont amené en 2016 la Commune de Lacanau à mettre en place une Stratégie locale de gestion de la bande côtière.

STRATÉGIE LOCALE

Actions enclenchées

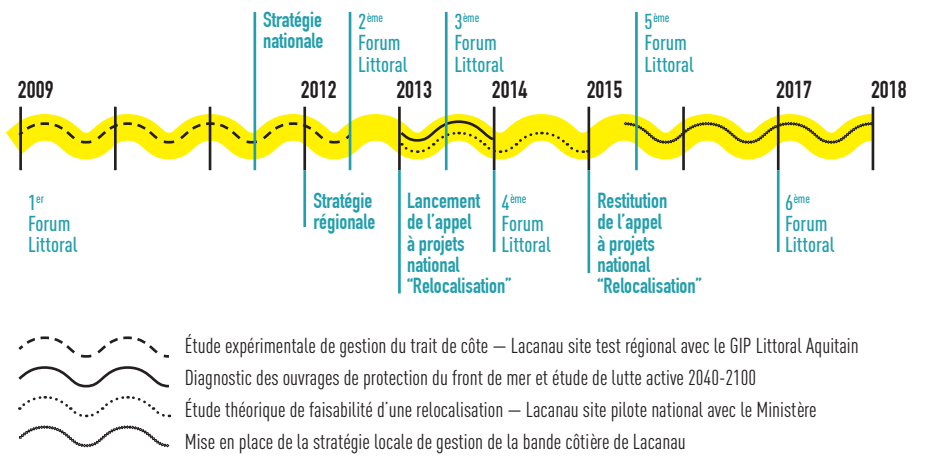


- 1 Suivi et gestion de l'ouvrage en place, renforcement et remise en place des blocs.
- 2 Réflexion sur l'effacement des parkings et la mise en place d'une urbanisation «réversible» sur le front de mer.
- 3 Suivi des mouvements de sable et des rechargements.
- 4 Etude opérationnelle pour un ouvrage de protection durable jusqu'en 2050.

Faire face aujourd'hui (2016 - 2018)

Protection renforcée du front de mer indispensable :

Résultat d'un travail enclenché depuis 2009



2 000 000 € HT dédiés sur la période 2016-2018

1 comité de concertation

1 forum/an ouvert au public

Suivi scientifique du littoral à travers 3 espaces distincts : la plage, la dune et l'ouvrage de protection.

2 caméras pour un suivi vidéo en temps réel du littoral

Plus d'informations : www.mairie-lacanau.fr
www.observatoire-cote-aquitaine.fr
www.littoral-aquitain.fr



Design : www.gisdesign.fr - Rédaction : Sophie Borge - Photographies : Franck - 1 Plage Lacanau Aquitaine

SAUVEGARDE DE LACANAU FACE À L'ÉROSION DU LITTORAL

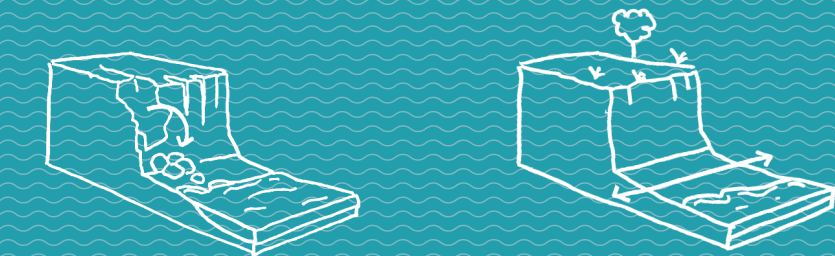
Stratégie locale de gestion de la bande côtière de la commune de Lacanau



QU'ARRIVE-T-IL À LA PLAGE DE LACANAU ?

Le recul du trait de côte

Le sable du littoral, constitué de sédiments anciens, glisse du continent vers les profondeurs. Les dunes, mobiles, se creusent ou s'élèvent. Une gestion naturelle existe pour ralentir la déformation des dunes et retenir le sable. Cependant, l'érosion du littoral aquitain est inéluctable.



L'érosion marine ?

Ce phénomène naturel obéit à une dynamique, observable dans le temps et dans le monde. Lié à la conjonction des houles, courants, vagues, barres sableuses, il se révèle inexorable, mais variable selon les zones géographiques. Ce mouvement, généralement lent (d'environ deux mètres par an en moyenne à Lacanau), est soumis à des accélérations lors des tempêtes (dont le nombre et l'intensité sont difficiles à prévoir dans un contexte de changement climatique).

Le trait de côte : ligne-répère le long du littoral entre la terre et la mer

C'est une ligne-répère entre terre et mer le long du littoral. Le trait de côte fait l'objet d'une attention scientifique poussée. L'Observatoire de la Côte Aquitaine (OCA) et ses experts en effectuent le suivi au moyen de données, mesures, et images aériennes. Ces analyses permettent d'évaluer le recul moyen annuel du trait de côte. Les résultats et prévisions de recul ont incité à enclencher les premières actions de protection.

PENSER L'AVENIR DE LA STATION LA SAGESSE D'UNE DÉCISION COLLECTIVE

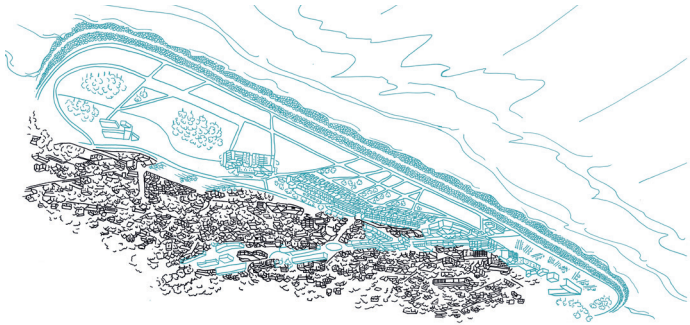
Les décisions à prendre pour protéger durablement la commune – à moyen terme horizon 2050 et, à long terme 2100 – sont extrêmement engageantes pour l'avenir de tous. L'intégration de la commune, entre 2013 et 2015, au sein de l'appel à projets national sur la faisabilité de la relocalisation des activités et des biens menacés par des risques littoraux, a permis d'enrichir les réflexions. Les deux voies envisagées relèvent d'une grande complexité :

Les nombreux études engagées pour activer une solution durable de gestion du front de mer montrent que la prise de décision ne peut être portée par la seule commune de Lacanau. Des questions juridiques, financières et techniques sont soulevées. Les réponses font ressortir la nécessité de leviers décisionnels de niveau national.

Les deux scénarios envisagés ne s'opposent pas forcément : ils peuvent se penser de façon complémentaire dans le temps, s'inspirant l'un l'autre.

Scénario B

Relocalisation de toute la façade baignable



Scénario A

Protection de haut niveau