



GIP LITTORAL

Stratégies de gestion de l'érosion côtière

Conseil de territoire du Médoc - 18 décembre 2020
Atelier thématique - culture du risque



Le recul du trait de côte en aquitaine

Chiffres clés érosion Littoral Aquitain Côte sableuse

-1,7 à -2,5 m/an

Taux de recul moyen annuel sur la côte sableuse dans les Landes et en Gironde

-50 m en 2050

Recul moyen sur la côte sableuse du littoral aquitain prévu d'ici 2050

**Jusqu'à -25 m
en un hiver**

Reculs brutaux lors de tempêtes ou événement pouvant intervenir à tout moment et s'additionner aux projections

**-1873 terrains de
foot d'ici 2050**

Surface que le littoral sableux aquitain pourrait perdre d'ici 2050 si il n'y avait plus de protection + un recul brutal comme lors de l'hiver 2013/2014

Observatoire de la Côte Aquitaine – Caractérisation de l'aléa recul du trait de côte sur le littoral de la côte aquitaine aux horizons 2025 et 2050 – Rapport BRGM RP-66277-FR 2016 – www.observatoire-cote-aquitaine.fr



Chiffres clés érosion Littoral Aquitain Côte rocheuse

-25 cm/an

Taux de recul moyen annuel sur la côte rocheuse dans les Pyrénées-Atlantiques

**Jusqu'à -25 m lors
de mouvements de
falaise**

Reculs brutaux pouvant intervenir à tout moment

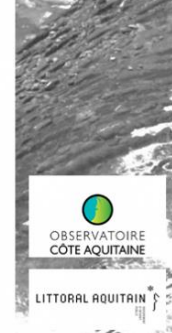
-27 m en 2050

Recul moyen sur la côte rocheuse du littoral aquitain prévu d'ici 2050, en incluant le risque de mouvement de falaise

**-104 terrains
de foot d'ici 2050**

Surface que le littoral rocheux aquitain pourrait perdre d'ici 2050 si il n'y avait plus de protection + des mouvements de falaise généralisés

Observatoire de la Côte Aquitaine – caractérisation de l'aléa recul du trait de côte sur le littoral de la côte aquitaine aux horizons 2025 et 2050 – Rapport BRGM RP-66277-FR 2016 – www.observatoire-cote-aquitaine.fr



Les enjeux menacés par le recul du trait de côte en Aquitaine

CHIFFRES CLÉS DE LA SENSIBILITÉ À L'ÉROSION CÔTIÈRE DU LITTORAL AQUITAIN À L'HORIZON 2050

ENJEUX MENACÉS
SANS PRISE EN COMPTE
DES OUVRAGES DE PROTECTION

ENJEUX MENACÉS
AVEC MAINTIEN DES OUVRAGES
EXISTANTS



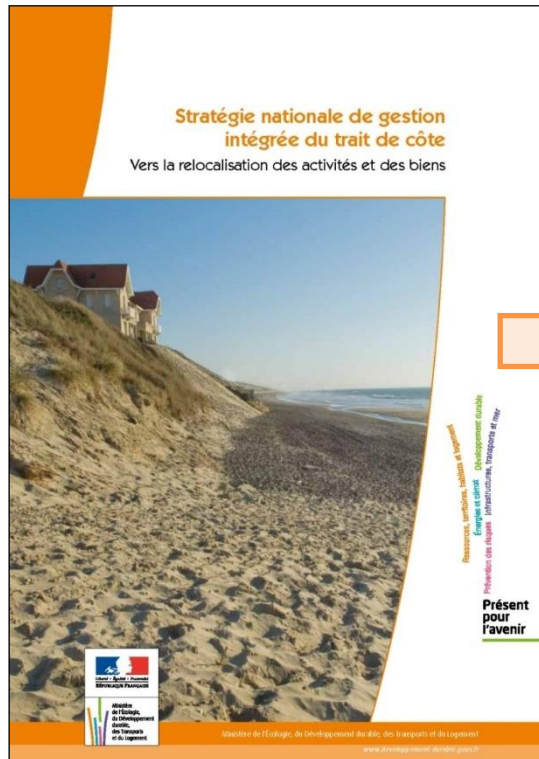
Exemple d'interprétation : 90% des logements potentiellement menacés par le recul du trait de côte, soit la grande majorité d'entre eux, sont situés derrière des ouvrages de protection. Le repli stratégique pourrait donc concerner en priorité les enjeux non situés derrière des ouvrages existants, soit environ 10% des enjeux dénombrés.

Nombre d'enjeux menacés sur le très court terme dans les prochains hivers sur la côte aquitaine en cas d'événements majeurs de tempêtes ou de mouvements de falaise : 1 60 logements et 15 activités commerciales.

Cadre de la gestion régionale de l'érosion côtière

- Publication en 2012 d'une **stratégie régionale** de gestion de l'érosion, déclinée de la stratégie nationale de l'État
- Elle donne de grands principes et objectifs de gestion pour le littoral aquitain, en tenant compte de ses spécificités régionales
- Elle est déclinée en **9 stratégies locales** sur les secteurs les plus sensibles

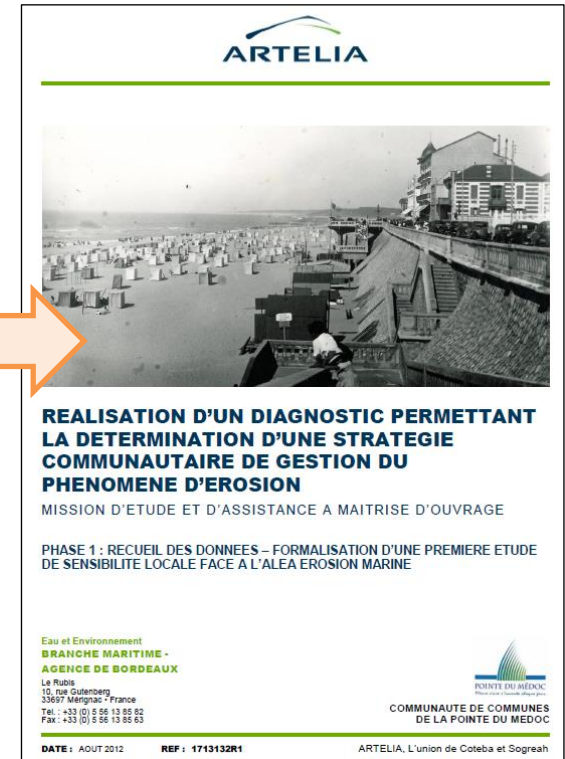
stratégie nationale



stratégie régionale



stratégies locales



Pour en savoir plus: <https://www.giplittoral.fr/gestion-bande-cotiere>

Modes de gestion de l'érosion côtière



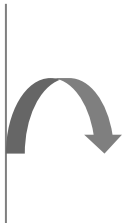
**Évolution naturelle
surveillée**



**Accompagnement des
processus naturels**



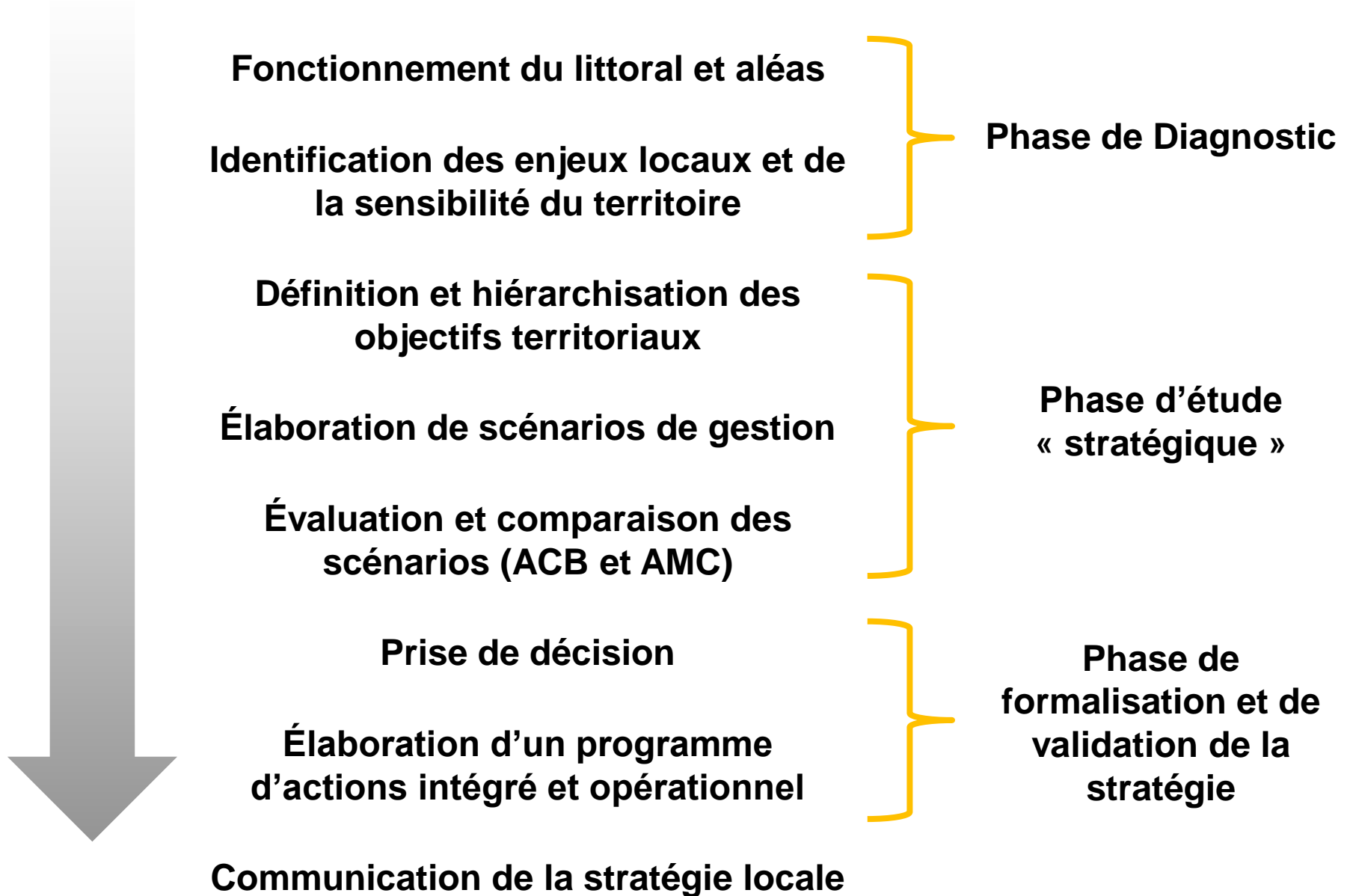
**Lutte active
souple ou dure**



Repli stratégique



Elaboration d'une stratégie locale



Programmes d'actions opérationnels

Axe 1 | Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Suivis topo-bathymétriques, Observatoire photographique ou vidéo

Supports de communication, Comités de concertation, Débats grand public

Axe 2 | Surveillance et prévision de l'aléa

Mise en place de vigilance, Études géotechniques

Axe 3 | Alerte et gestion de crise

Élaboration ou révision PCS

Axes en lien avec la planification

Axe 4 | Prévention - prise en compte du risque dans urbanisme

Élaboration ou révision PPR et PLU

Axe 5 | Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - dont actions de relocalisation des activités et des biens

Études de faisabilité et d'ingénierie, Premières actions de déplacement d'infrastructures publiques

Axe 6 | Accompagnement des processus naturels ou lutte active souple

Conventions avec l'ONF pour la gestion des dunes, Rechargements de plages

Axe 7 | Gestion des ouvrages de protection et lutte active dure

Confortement et suivi des ouvrages de protection, Études règlementaires

Axe 8 | Portage, animation et coordination de la stratégie locale

Gouvernance et mise en œuvre du programme d'actions

Les stratégies locales du littoral médocain : la pointe Médoc - Nord

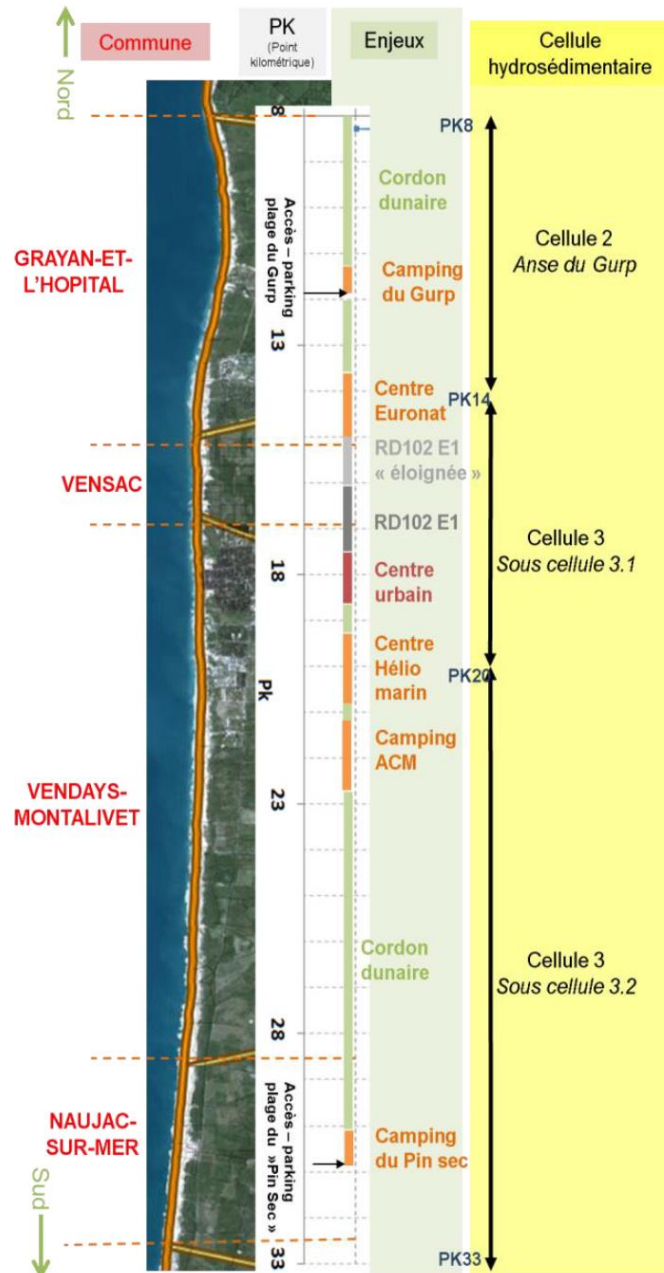
Stratégie portée par la Communauté de Communes Médoc Atlantique

- validée en 2018, 1^{er} programme d'actions 2018-2021 de 3,5 M€
- soutenue par l'Europe, l'Etat, la Région et les communes

Taux moyen de recul : **-6 m/an**, Recul maximum en cas de tempêtes : **-30 m**



Les stratégies locales du littoral médocain : la pointe Médoc - Sud



Stratégie portée par la Communauté de Communes Médoc Atlantique

validée le 17/11/2020, 1^{er} programme d'actions 2021-2025 de 3,5 M€, soutenue par l'Europe, l'Etat, la Région et les communes

Taux moyen de recul : **-1,5 m/an**

Recul maximum en cas de tempêtes : **-25 m**



Crédits photos

© Communauté de communes Médoc Atlantique

Les stratégies locales du littoral médocain : Lacanau

Stratégie portée par la Commune et la Communauté de Communes

- validée en 2016, 1^{er} programme d'actions 2016-2022 de 2,6 M€
- soutenue par l'Europe, l'Etat, la Région

Taux moyen de recul : **-1 à -2 m/an**,

Recul maximum en cas de tempêtes : **-20 m**



GIP LITTORAL

Merci de votre attention

