



## Stratégie Locale de Gestion des Risques Littoraux de la Côte basque

ANGLET



BIARRITZ



Bidart  
BIDARTE



SAINT  
JEAN  
DE LUZ ...

Donibane Lohizune

ZIBURU  
CIBOURE

MAIRIE - HERRIKO ETXEA

URRUÑA  
GNÈ



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE  
NOUVELLE-AQUITAINE

GiP LITTORAL

2030



Pays  
Basque  
euskal  
herria

COMMUNAUTÉ  
D'AGGLOMÉRATION

HIRIGUNE  
ELKARGOA

COMUNAUTAT  
D'AGLOMERACION

PRÉFET  
DES PYRÉNÉES-  
ATLANTIQUES  
*Liberté  
Egalité  
Fraternité*



Co-financé par l'Union européenne



RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire

Journées ASTEE 4 octobre 2024

# Contexte

Un territoire présentant de **nombreux enjeux** soumis à l'érosion côtière et aux submersions marines

8 communes  
1 Agglo

35 km

de côtes majoritairement rocheuses

Une côte très anthropisée

0,2m/an

de recul moyen pour la côte rocheuse

60 cm

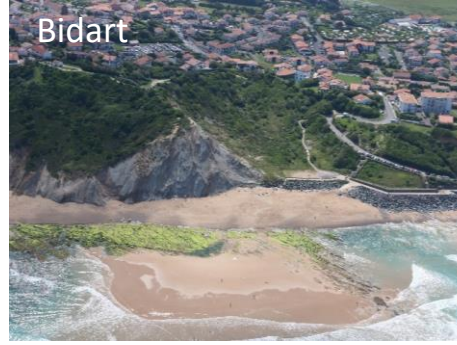
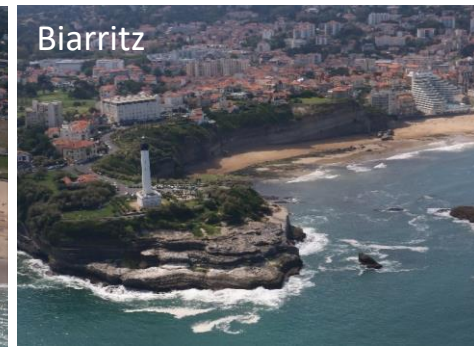
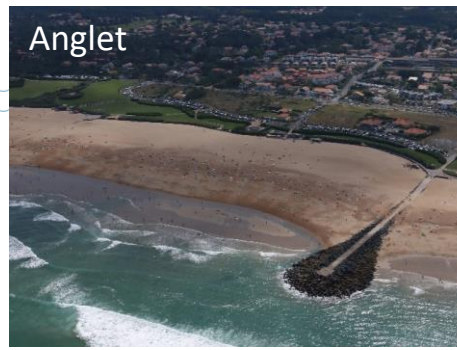
d'élévation du niveau marin estimé pour 2100

0,5 à 1m/an

de recul moyen pour la côte sableuse

**Une Stratégie Locale de Gestion des Risques Littoraux adaptée au contexte local comme feuille de route adoptée en 2017**

- En cohérence avec la **Stratégie Nationale** de Gestion Intégrée du Trait de Côte (2012), déclinée à **l'échelle régionale** (GIP Littoral)
- Basée sur les **projections du recul du trait de côte** à +10 et +30 ans réalisées par le BRGM en 2013 (2023-2043)
- Pour disposer d'un **outil de gestion intégrée et de prévention** des risques





# Une première génération de Stratégie locale 2017-2022

Portée par la CAPB et mise en œuvre en étroite collaboration avec les huit communes littorales et le CD64 depuis 2017, selon les compétences de chacun.

Un premier plan d'actions (2017-2022) chiffré décliné par axes stratégiques, secteurs et maîtres d'ouvrages.



L'inscription des actions dans le plan d'action permet aux maîtres d'ouvrage de **prétendre aux cofinancements européens FEDER, de la Région Nouvelle-Aquitaine et de la CAPB**

- Depuis 2017, **93 actions** ont été mises en œuvre au titre de la SLGRL dont 3 non prévues initialement
- Entre 2017 et 2021, l'engagement financier total **connu** s'élève à **9,37 M€**

# En 2023, lancement de la 2<sup>nd</sup>e génération de la Stratégie locale

## Constats généraux :

- Réaffirmation de l'intérêt de la Stratégie
- Confortement des choix stratégiques

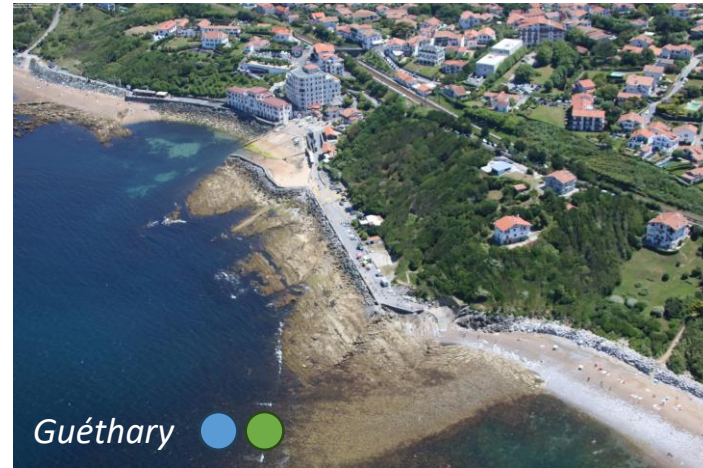
## Actualisation du plan d'actions

- sur 6 ans (2023-2028)
- 91 actions fléchées
- 30,1 millions €HT fléchés sur la période 2023 - 2028





# Modes de gestion du trait de côte mixtes à l'échelle de la Côte basque



- Evolution naturelle surveillée
- Repli stratégique et recomposition spatiale
- Accompagnement des processus naturels
- Lutte active dure et lutte active souple



# Secteur 1 : côte sableuse et côte rocheuse d'Anglet

## La Barre > Marinella :

Zone économique et industrielle au nord, plages de sable semi-naturelles au sud.

### ● **Accompagnement des processus naturels**

→ Pose de ganivelles.

### ● **Lutte active souple**

→ Rechargement des plages à partir de sédiments dragués dans l'Adour



### ● **Lutte active dure**

→ Maintien des épis.

## Les sables d'or > La chambre d'amour :

Cœur économique et touristique de la commune. Sur la côte sableuse, des ouvrages fixent le trait de côte et luttent contre la submersion. Les falaises de la Chambre d'Amour sont soumises à l'érosion continentale, le Boulevard de la Mer est menacé.

### ● **Lutte active dure**

→ Maintien des ouvrages.



Tempête Justine 2021, image SudOuest

# Secteur 2 : côte rocheuse de Biarritz

## Cap Saint-Martin > Bernain :

Espace semi-urbain à caractère patrimonial fort.

### ● **Lutte active souple et dure**

→ Maintien des ouvrages et travaux de confortement en cas d'évolution défavorable.



Éboulement falaise de Bernain, Juin 2018, image Ville de Biarritz

## La grande plage > Port vieux:

Zone urbaine, enjeux économiques et patrimoniaux majeurs. Un suivi rapproché des prévisions météo-marines est réalisé en continu par la mairie et des actions de protection temporaires sont déclenchées en cas d'alerte submersion.



→ « Big bags » sur la grande plage de Biarritz

### ● **Lutte active dure**

→ Maintien et suivi des ouvrages.

Tempête Justine 2021, image SudOuest

# Secteur 3 : falaises jardin Biarritz

## La côte des basques > Plage de marbella :

Falaises de grande hauteur au nord, moins hautes au sud.

### ● Lutte active dure

→ Projet historique de stabilisation de la falaise de la côte des basques dans le but d'assurer la sécurité des biens et des personnes et le maintien de l'activité touristique. Maintien des ouvrages au sud.



Travaux au sud de la côte des basques

## La milady > Ibaritz:

Espace dédié à la promenade et aux activistes balnéaires, continuité verte entre la Cité de l'Océan et la mer.

### ● Lutte active dure

→ Maintien des ouvrages dans le but d'assurer la sécurité des infrastructures de crête.



Travaux sur la plage de la milady suite aux tempêtes, Février 2014. Image Benoit Perissat.



# Secteur 4 : Bidart nord

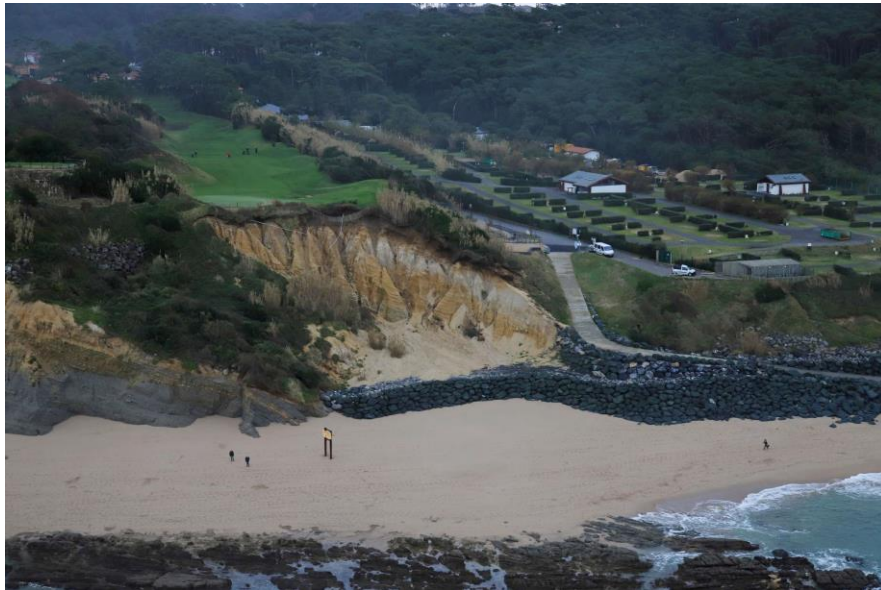
---

## Pavillon royal :

Sur ce secteur, des enjeux privés et des activités économiques implantées en crête de falaise sont menacés par l'érosion .

### ● ● Lutte active dure suivie d'un repli stratégique

→ Sécurisation des enjeux jusqu'à la mise en œuvre d'un repli stratégique raisonné.



Pavillon royal, OCNA 2023.

## Erretegia :

Zone classée en Espace Naturel Sensible.

### ● Évolution naturelle surveillée

→ Les enrochements ont été retirés pour s'adapter au recul, et des actions de gestion durable ont été menées pour valoriser ce site écologique.



Tête de plage Erretegia après travaux de 2020, image Département des Pyrénées Atlantiques

# Secteur 5 : Bidart centre

## Corniche de la falaise > Centre-ville :

Présence d'habitations privées en crête de falaise fortement menacées par le recul du trait de côte. Il est prioritaire de préserver l'intérêt paysager du site et son caractère naturel.

### ● **Accompagnement des processus naturels**

→ mise en place d'un suivi régulier sur les falaises et d'études complémentaires de gestion du risque.



Suivi topographique, géolite, Février 2023

## Plage de Bidart centre :

Enjeu économique et touristique majeur. La plage dispose déjà de nombreux aménagements contre l'érosion en plaie de falaise.

### ● **Lutte active souple et dure**

→ Drainage, renforcement des ouvrages existants, sécurisation du site.

## Plage de l'Uhabia :

La plage s'engraisse naturellement.

### ● **Accompagnement des processus naturels**

→ Végétalisation dunaire, travaux de ganivelles, interventions embouchure.

## Parlementia :

Falaise déjà en grande partie artificialisée. Présence d'habitations privées en crête et d'une voirie communale en deuxième ligne.

### ● **Lutte active souple et dure**

→ Maintien des ouvrages de drainage et defixation du trait de côte en pied.



# Secteur 6 : Guéthary

## Guéthary centre :

Forte valeur patrimoniale et historique du centre-ville et du port. Au droit des falaises surplombant la jetée des Alcyons, un intérêt collectif réside dans le maintien de la voirie communale et de la voie SNCF.

### ● **Lutte active dure**

→ Maintien et renforcement des ouvrages existants dans le but de fixer le trait de côte à long terme et d'améliorer la protection du front de mer contre la submersion.



OCNA 2022

## Harotzen costa:

Zone d'habitats diffus en haut de falaise, voie SNCF située en arrière.

### ● **Évolution naturelle surveillée**

→ Suivi régulier des falaises. Relevés Lidar.

### ● **Lutte active souple et dure**

→ Aménagement, maintien et renforcement des ouvrages au droit des biens d'intérêt général.



OCNA 2023

# Secteur 7 : Saint Jean de Luz nord

## Camping / Plages :

Plages de Cenitz, Mayarko, Lafitenia et Erromardie.

### ● **Évolution naturelle surveillée**

→ Plage de cenitz, espace naturel protégé.

### ● ● **Lutte active dure puis repli stratégique**

→ Plages de Mayarko, Lafitenia et Erromardie, maintien des ouvrages existants à l'attente de solutions de repli (étude de recomposition spatiale).



## Villas / Falaises :

Zones de Sainte-Barbe, Archiloa, sud Mayarko et Lafitenia. De nombreux glissements de terrain sont observés sur ce linéaire qui accueille des enjeux d'ordre privé et public.

### ● **Repli stratégique et recomposition spatiale**

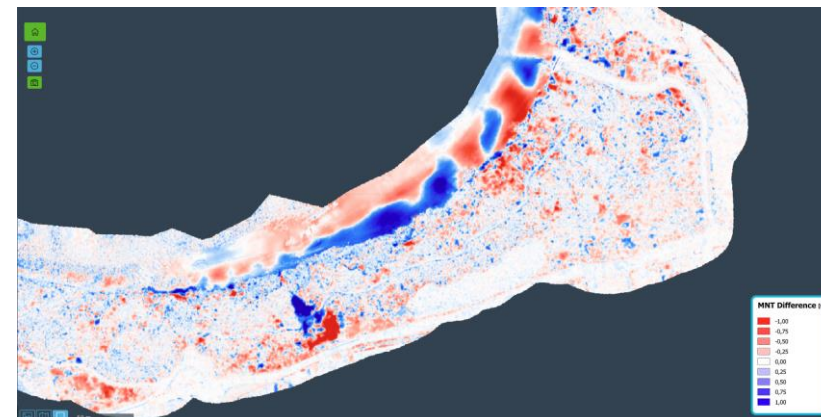
→ Ouvrages d'assainissement collectifs dont la station d'épuration.

### ● **Accompagnement des processus naturels**

→ Végétalisation des falaises.

### ● **Évolution naturelle surveillée**

→ Suivi des falaises. Relevés Lidar.





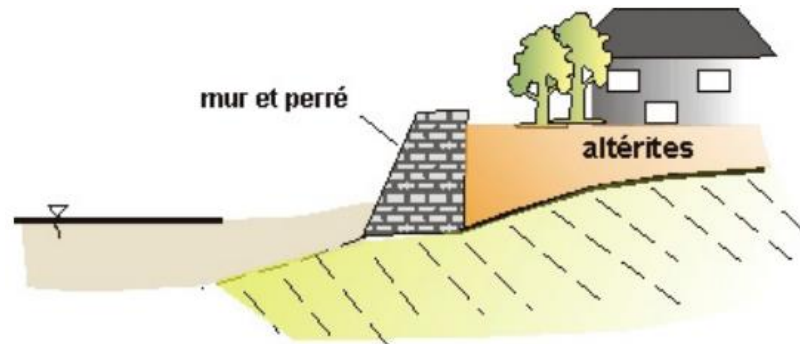
# Secteur 8 : Baie de Saint Jean de Luz / Ciboure

## Baie de Saint Jean de Luz / Ciboure:

Digues d'enclôture érigées pour réduire impacts de la houle et des tempêtes. . Le seuil de garantie de la Grande Plage de Saint-Jean-de-Luz protège la ville contre les épisodes de submersion.

### ● Lutte active dure

→ Maintien et confortement des ouvrages existants. Compétence GEMAPI de la CAPB.



1951



Arnaud Dejeans, 2017

# Secteur 9 : Corniche basque

## Socoa :

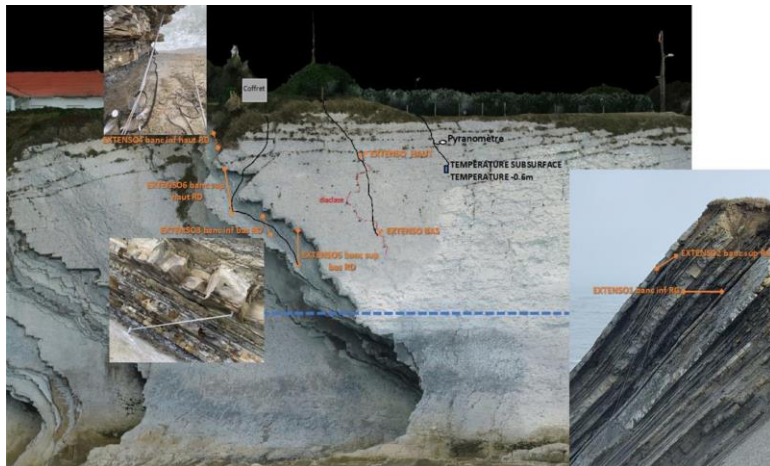
Fort et port de Socoa au nord, habitations privées en danger au sud.

### ● Lutte active dure

→ Au niveau du port et du fort du Socoa, confortement et maintien des ouvrages existants.

### ● Évolution naturelle surveillée

→ Mise en place d'un suivi régulier afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes, déploiement de dispositifs de mesure autonomes.



BRGM

## Route de la corniche / Urrugne :

Cite emblématique qui s'étend sur 6km. Le recul de la falaise menace à court terme l'intégralité de cette infrastructure routière d'intérêt majeur.

### ●● Accompagnement des processus naturels puis repli stratégique

→ Études géotechniques et de mobilité, protocole de fermeture préventive.

## Domaine d'Abbadia :

Cite emblématique à forte valeur patrimoniale.

### ● Évolution naturelle surveillée

→ mise en sécurité des accès au rivage et des cheminements, assurée par le Conservatoire du Littoral.



# Secteur 10 : Hendaye plage

## Deux jumeaux et station d'épuration d'Armatonde :

Zone de transition entre les espaces naturels du domaine d'Abbadia et les espaces urbains de front de mer. La station d'épuration d'Armatonde, en limite de plage, est menacée par l'érosion.

### ● **Lutte active dure ponctuelle**

→ Maintien des ouvrages au droit de la STEP.



OCNA 2022

## Grande plage et front de mer:

Cœur économique et touristique de la commune. Le perré permet de maintenir le trait de côte fixe.

### ● **Lutte active souple**

→ À partir de 2026, le rechargement de la Grande plage d'Hendaye sera réalisé à l'aide des sédiments extraits du chenal d'accès au port. Deux opérations de dragage du chenal de 90 000 m<sup>3</sup> de sédiments chacune permettront le réengraissement de la plage.

### ● **Lutte active dure**

→ Maintien des ouvrages existants (perré et digue).

# Ambitions générales du plan d'actions 2023-2028

→ Etude des projections du trait de côte à horizon +30 et +100 ans : production, validation et intégration des projections

→ Définition et clarification de la fonction, de l'état, du gestionnaire et de la situation administrative des ouvrages

en lien avec l'état des lieux patrimonial des ouvrages côtiers de la côte basque sous maîtrise d'ouvrage CAPB réalisé par le CEREMA







Définition de l'aléa recul du trait de côte (BGRM)









→ Poursuite des démarches emblématiques de recomposition spatiale par la mise en œuvre du PPA de Saint-Jean-de-Luz Nord et du PPA Bidart-Guéthary

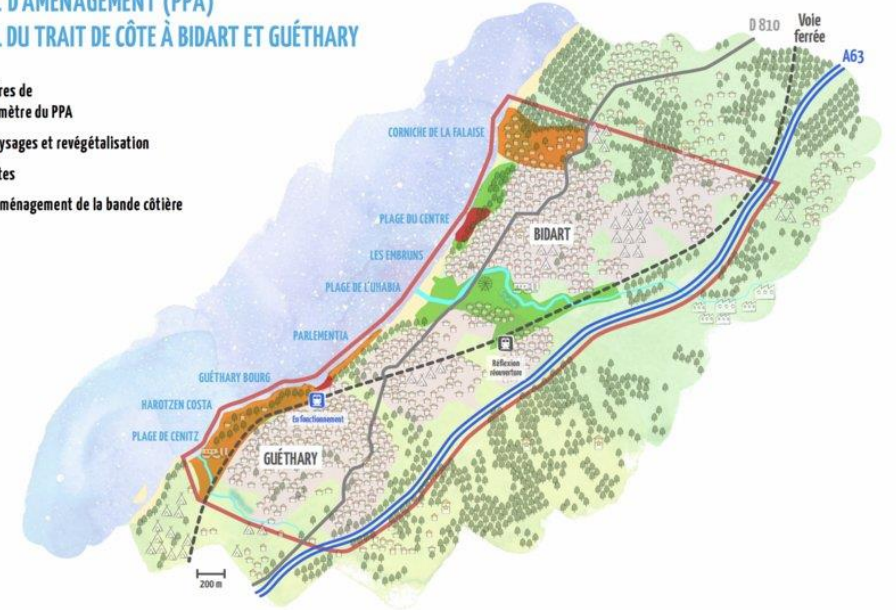
PROJET PARTENARIAL D'AMENAGEMENT  
ADAPTATION AU RECU DE LA CÔTE À SAINT-JEAN-DE-LUZ

-  Renaturation de la bande littorale et valorisation des espaces naturels
-  Enjeux menacés concernés par le projet d'adaptation
- MOBILITÉ DURABLE**
-  Création de parkings relais navette littorale
-  Création de déplacements en mode doux



PROJET PARTENARIAL D'AMENAGEMENT (PPA)  
ADAPTATION AU RECU DE LA CÔTE À BIDART ET GUÉTHARY

-  Adaptation des offres de mobilité sur le périmètre du PPA
-  Valorisation des paysages et revégétalisation
-  Sécurisation des sites
-  Réflexion sur le réaménagement de la bande côtière



2021-2024  
6,4 M€ avec 2,6 M€  
de France Relance



2023-2025  
6,5 M€ avec 2,9 M€  
de Fonds Vert

# Difficultés rencontrées sur le territoire

---

**Dérogation à la Loi Littoral dans le cadre des PPA adaptation au recul du trait de côte** (ordonnance du 6 avril 2022, loi Climat et Résilience)

**Dispositifs de financement des conséquences de l'évolution du trait de côte :**

- A ce jour pas de financements des fonds Barnier concernant l'érosion
- Réserves sur l'utilisation de la **taxe GEMAPI pour financer le volet érosion**
- Quid de la **décote de la valeur des biens** soumis à l'évolution du trait de côte
- Questionnement autour de la **préemption** par les EPCI des biens au titre de l'évolution du trait de côte et du risque érosion (loi Climat et Résilience)

**Quel accompagnement pour les propriétaires privés de première ligne ?**





**Merci pour votre écoute !**



BIARRITZ



**Bidart**  
BIDARTE



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE  
NOUVELLE-AQUITAINE



COMMUNAUTÉ  
D'AGGLOMÉRATION

HIRIGUNE  
ELKARGOA

COMUNAUTAT  
D'AGLOMERACION



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire

