

# LITTORAL AQUITAIN

GROUPEMENT  
D'INTERET  
PUBLIC



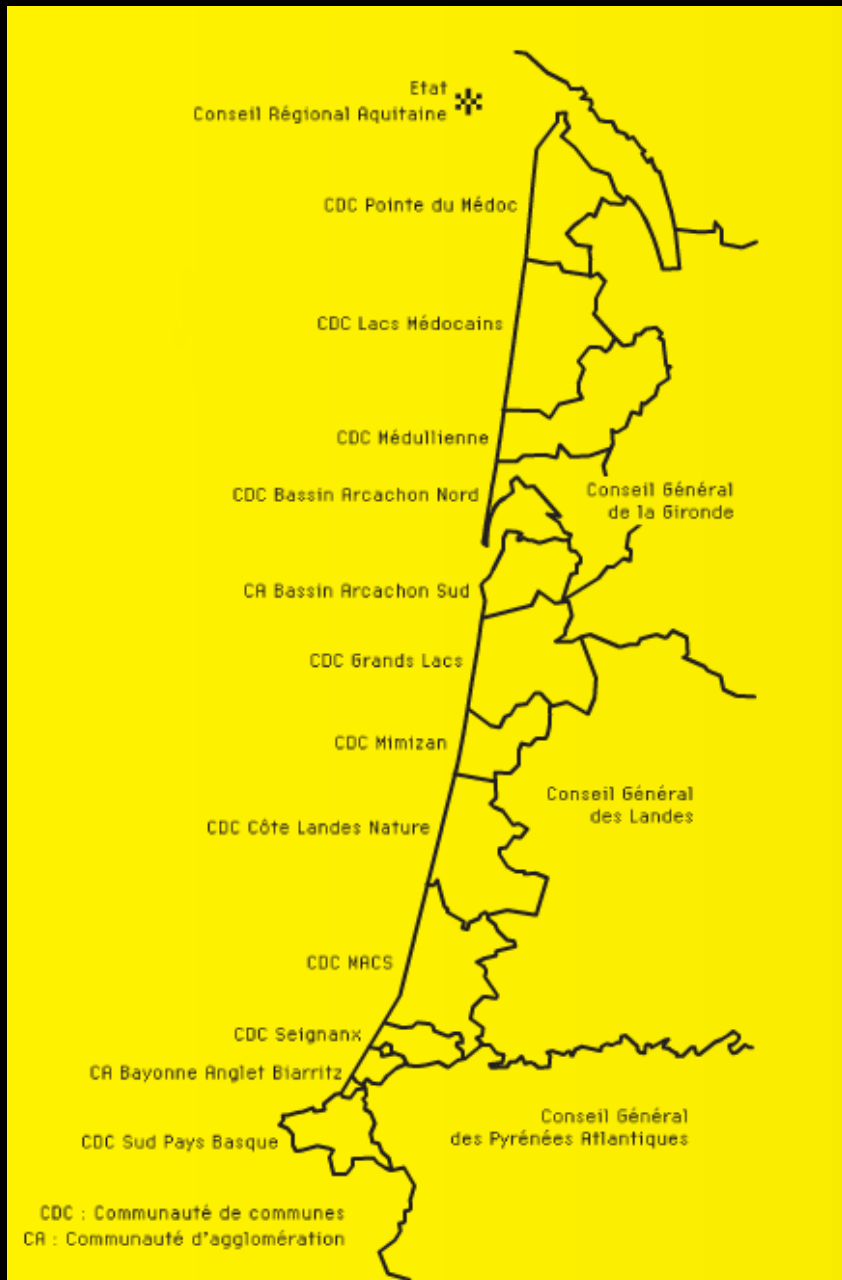
## Adaptation aux reculs du trait de côte en Aquitaine

Capbreton - 26 juin 2017

A. Guéguen - GIP Littoral Aquitain



# Les membres du GIP



# Le projet

## PLAN DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU LITTORAL AQUITAIN 2007-2020

Enjeux  
stratégie

### LITTORAL AQUITAIN

GROUPEMENT  
D'INTERET  
PUBLIC

# Recul du trait de côte : une problématique majeure en Aquitaine

## Chiffres clefs - Côte landaise

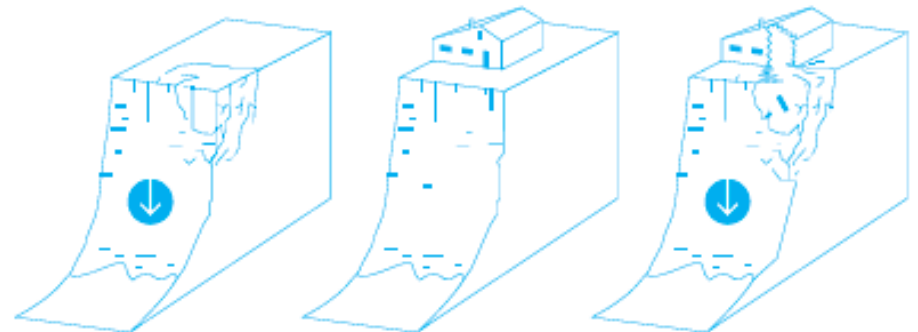
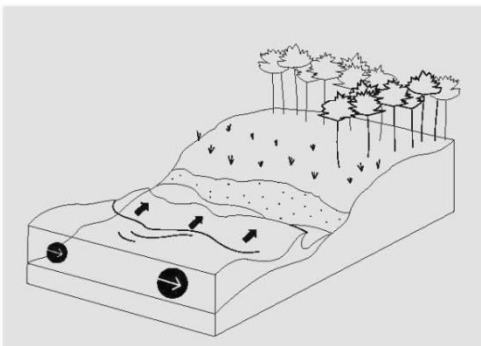
**-1,7m/an** Taux de recul moyen annuel sur la côte sableuse landaise

**-50 m en 2050** Recul moyen sur le littoral aquitain projeté d'ici 2050

**-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

Source : 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



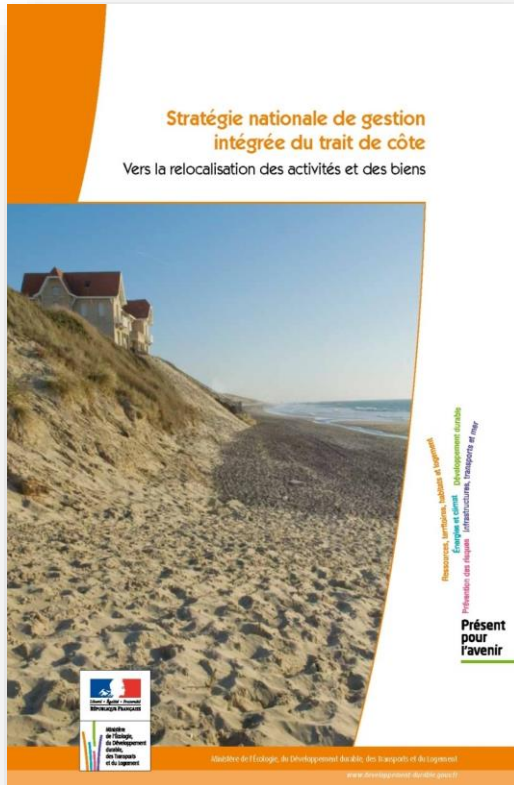
# Recul du trait de côte : une problématique majeure



Recul du trait de côte  
Biscarrosse - Mairie 18 mars 2014

# Une réponse nationale, régionale et locale

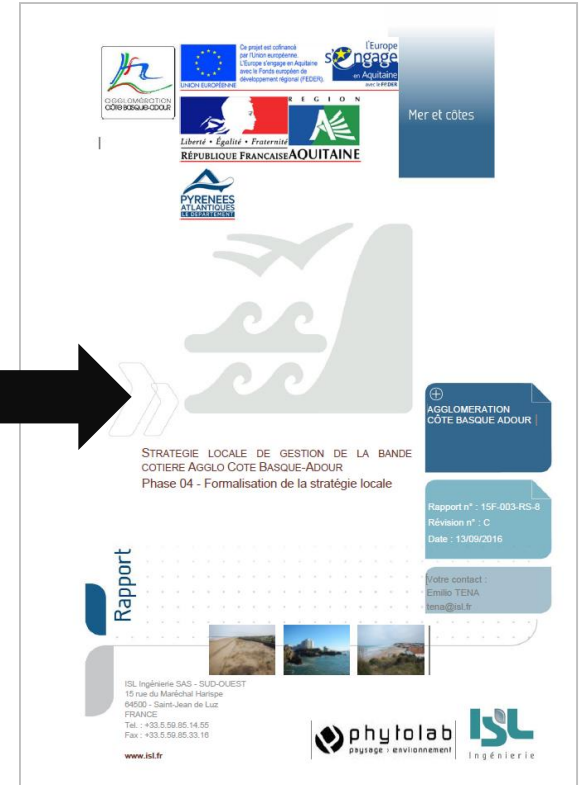
## Stratégie nationale



## Stratégie régionale



## 7 stratégies locales



Lacanau nov. 2015  
ACBA, Mimizan déc. 2016  
ASPB fév. 2017

# Stratégie régionale de gestion de la bande côtière

... définit 4 modes de gestion

~~Inaction~~



Evolution naturelle surveillée



Accompagnement des processus naturels



Repli stratégique : suppression, déplacement ou relocalisation des biens et activités



Lutte active  
souple ou dure



# Conséquences des ouvrages



Recul du trait de côte  
Biscarrosse - Mairie 18 mars 2014

# Stratégie locale – méthode d'élaboration

**Aléas**

**Enjeux menacés**

**Priorités locales**

**Scénarios – réponses possibles**

**Évaluation et comparaison des scénarios (ACB et AMC)**

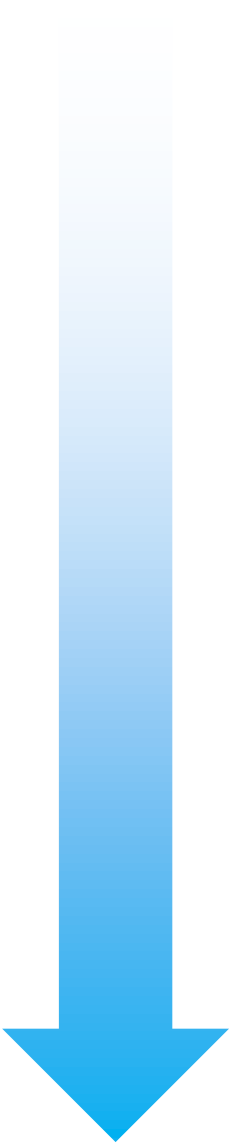
**Prise de décision**

**Programme d'actions opérationnel + sollicitation de financements**

**Phase diagnostic**

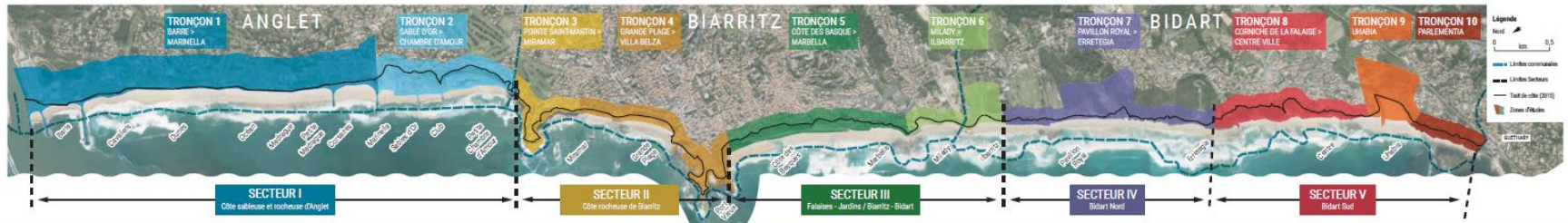
**Phase  
« stratégique »**

**Phase de  
formalisation et de  
validation**





# Résultat : Programme d'actions de prévention des érosions



TRONÇON 1 ANGLÈT LA BARRE - MARINELLA	TRONÇON 2 ANGLÈT SABLE D'OR - PETITE CHAMBRE D'AMOUR	TRONÇON 3 BIARRITZ CAP SAINT-MARTIN - MIRAMAR	TRONÇON 4 BIARRITZ GRANDE PLAGES - VILLA BELZA	TRONÇON 5 BIARRITZ CÔTE DES BASQUES - MARBELLA	TRONÇON 6 BIARRITZ / BIDART MILADY - IBARRITZ	TRONÇON 7 BIDART PAVILLON ROYAL - ERRETEGIA	TRONÇON 8 BIDART CORNICHE DE LA FALaise / CENTRE VILLE	TRONÇON 9 BIDART UHABIA	TRONÇON 10 BIDART PARLEMENTA
<p><b>Maintien des ouvrages et actions d'accompagnement des processus naturels</b></p> <p>La zone de la Barre constitue un espace d'attraction économique et touristique important. Il convient d'en assurer le pérennité, le renforcement des protections existantes et l'accès par les navires au Port de Bayonne. La majeure partie des plages d'Anglet constituent un espace semi-naturel dont l'intérêt patrimonial est essentiel. Les systèmes de gestion actuellement mis en place par la commune d'Anglet sont efficaces et permettent de stabiliser le trait de côte. Il convient donc de les maintenir.</p> <p>Exemples d'actions sur la zone : maintien des épis, clippage offshore, appilage des plages, végétalisation haut de plage.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages et actions d'accompagnement des processus naturels</b></p> <p>La zone Sable d'Or / Chambre d'Amour constitue le cœur économique et touristique d'Anglet et rassemble de nombreuses activités. Le bâtiment emblématique du club Belambra représente aussi un enjeu patrimonial. Les falaises de la Petite Chambre d'Amour sont soumises à l'érosion sous l'effet du ruissellement et des infiltrations. Une surveillance assidue en pied de falaise du Cap Saint-Martin dans la partie la plus au sud d'Anglet du fait de l'action des vagues. Les ouvrages existants sont donc maintenus et renforcés sur tronçon.</p> <p>Exemples d'actions : aménagement des pieds de falaises, maintien et renforcement des épis et épis en enrochement, dragage des falaises.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages</b></p> <p>Le pointé Saint-Martin et les falaises Miramar forment un espace urbain à caractère patrimonial fort du fait de la présence du phare de Biarritz et de nombreux bâtiments privés typiques de l'architecture basco-pyrénéenne du XIX<sup>e</sup>. La falaise est percée par des cavités en pied, confortée par l'homme depuis le milieu du XIX<sup>e</sup> siècle. L'évolution de ces cavités fera l'objet, comme auparavant, d'un suivi attentif. Sur les tronçons prioritaires, les riverains propriétaires seront associés aux choix de traitement. Plus au sud, l'érosion au droit de la plage de Miramar est plus perceptible en raison de la présence du mur de quel qu'il soit.</p> <p>Compte tenu de la présence d'enjeux patrimoniaux et privés très importants, le secteur bénéficiera de travaux de confortement, tout en assurant de l'intégration paysagère de ces aménagements.</p> <p>Exemples d'actions : confortement des épis, enrochement, renforcement des falaises.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages</b></p> <p>L'entretien régulier du mur à quai vertical de la Grande Plage permet de fixer le trait de côte qui révolue pas à l'horizon 2043. Les falaises rocheuses qui s'étendent depuis la Place Bellevue jusqu'à la Villa Belza, en passant par le Port des Pêcheurs, le Rucher de la Vierge et le Port Vieux, font l'objet d'un suivi régulier et de confortements importants sur la quasi-intégralité du linéaire pour la sécurité des biens et des personnes mais également afin de préserver un patrimoine architectural remarquable (hôtel du Palais, Casino Municipal et Bellevue, Musée de la Mer...). Les confortements réalisés seront maintenus pour stabiliser le trait de côte.</p> <p>Exemples d'actions : confortement des épis, enrochement, renforcement des falaises.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages</b></p> <p>La Côte des Basques, longue d'environ 1200 m, est caractérisée par des falaises de grande hauteur très sensibles aux tassements et aux effondrements. Les confortements actuels permettent de fixer le trait de côte sur ce secteur. Plus au Sud, la présence d'un perré en enrochement permet de réduire l'aléa maritime en amont de la falaise. Le secteur de la plage de Marbella présente une configuration très similaire à celle de la Côte des Basques bien que la hauteur de falaise y soit plus faible.</p> <p>Si aucune opération de confortement de grande ampleur n'est nécessaire, il est essentiel de poursuivre les actions de travaux réguliers des aménagements existants (inondations, murs de soutènement, drainage) pour garantir la sécurité des épis.</p> <p>La commune de Biarritz poursuit, dès 2017, son projet historique de stabilisation de l'emprise de la falaise de la Côte des Basques.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages</b></p> <p>Le secteur de Milady/Biarritz a été complètement artificialisé au début des années 90. Ses plages ont été empiquetées, le littoral remodelé, les raseaux canalisés et le trait de côte fixé par la réalisation d'un perré en enrochement. La zone de Milady / Biarritz ne constitue pas seulement un espace dédié à la promenade et aux activités balnéaires mais également une continuité avec entre la Côte de l'Osban et la mer qui il convient de préserver.</p> <p>Exemples d'actions : enrochement et rebatage maint des plages.</p> <p>Des travaux de confortement envisagés s'inscrivent dans le cadre d'un projet global.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages</b></p> <p>Le secteur de Bidart présente des biens privés et des activités économiques qui conviendrait de maintenir jusqu'à la mise en œuvre d'une relocalisation ou d'un repli, dans le cas où l'érosion serait trop marquée. Les falaises du golf d'Arantzazu sont soumises à une érosion active. Les conditions techniques, juridiques et réglementaires d'un repli sont à l'étude. Le campus du Pavillon Royal, implanté sur un terrain d'origine sableuse est déjà protégé par un ouvrage, en dernier recours être maintenu, et entretenu jusqu'à la mise en œuvre d'un repli. La plage d'Erregetgia et les falaises qui l'entourent constituent un espace complètement naturel riche en biodiversité et classé en Espace Naturel Sensible. Un projet d'aménagement des accès à la plage est en cours d'étude. Il sera réalisé dans le respect des enjeux de préservation de l'espace.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages</b></p> <p>Le secteur est caractérisé par la présence d'habitations privées en côte. Cette situation de terrain y est fort avec un repli du trait de côte les impactant à court terme. Il est prioritaire de préserver l'intégrité paysagère de la côte et de conserver le caractère naturel des falaises plutôt que de les artificialiser à tout prix. Les biens de première ligne sont impactés, quel que soit le scénario de gestion choisi. Pour donner du temps à la réflexion tout en assurant la sécurité des personnes, il est proposé de mettre en place un suivi géotechnique régulier, accompagné dans un 1<sup>er</sup> temps par la collectivité qui permettra de mieux appréhender le risque. La situation de Bidart Centre est proche de celle de la Corniche de la Falaise à la différence que les falaises y sont de plus faible hauteur (0 à 60 m) et qu'à très long terme (horizon post-2043), c'est le centre-ville qui pourrait être menacé par le recul du trait de côte. Bien que le confortement</p>	<p><b>Actions d'accompagnement des processus naturels</b></p> <p>La plage de l'Uhabia s'érode naturellement et le mode de gestion actuel fonctionne bien. Il est donc proposé de poursuivre les actions de gestion actuellement menées.</p>	<p><b>Maintien des ouvrages</b></p> <p>Le secteur de Parmentia présente une situation similaire à celle de la Corniche de la Falaise (bidart) et avec la présence d'enjeux individuels privés en outre d'une falaise soumise aux mouvements de terrain. La falaise est toutefois plus basse et donc plus facilement confortable. Des ouvrages sont déjà en place et montrent qu'un confortement est réalisable et peut fonctionner. Il s'agit donc de maintenir ces ouvrages en concertation étroite entre les riverains et la commune.</p> <p>Exemples d'actions : confortement des falaises.</p>

## Solutions opérationnelles

- Entretien des dunes
- Rechargement massif en sable
- Confortement, création d'ouvrage
- Relocalisation

- + connaissance
- + surveillance
- + précision
- + alerte et gestion de crise
- + prévention

# Avancement des stratégies locales au 1<sup>er</sup> juin 2017

