



## Présentation de la « Stratégie locale de gestion des risques littoraux » de la CAPB

-

BASTIA, COPIL projet MAREGOT

4/04/19

# Contexte

- La Communauté d'Agglomération Pays Basque : 158 communes
- 8 communes littorales étendues sur un linéaire d'environ 35km
- Succession de plages, d'estuaires, de criques et de falaises (marno-calcaires, flysch) dont les hauteurs varient entre 10 et 70 mètres.
- Falaises rocheuses sédimentaires fortement érodées par les pluies intenses et l'action de la mer
- Linéaire côtier très urbanisé, 120 000 habitants (sur les 300 000 de la CAPB)
- De très nombreux usages tournés vers la mer : pêche, industrie portuaire, nautisme, surf, habitat, tourisme...





Anglet



Biarritz



Bidart



Guéthary

**>> Côte basque : de multiples enjeux soumis aux risques d'érosion et de submersion <<**



Saint-Jean-de-Luz



Ciboure



Urrugne



Hendaye

# Elaboration de la stratégie locale de gestion des risques littoraux

---

- Déclinaison de la méthode nationale « Stratégie Nationale de Gestion Intégrée du Trait de Côte », 2012, Ministère de l'Environnement
- Et de la méthode régionale de gestion de la bande côtière Aquitaine développée en 2012 par le GIP Littoral Aquitain
- Déclinaison en « Stratégie locale de gestion des risques littoraux » de l'Agglomération Pays Basque → adaptation aux spécificités de la côte basque (falaises rocheuses très urbanisées)



# Elaboration de la stratégie locale de gestion des risques littoraux

- Travail conjoint entre la CAPB et les **8 maires des communes littorales pendant 5 ans (2012-2017)**. Appuis des partenaires régionaux : Région Nouvelle-Aquitaine, GIP Littoral Aquitain, BRGM.
- Définition de l'aléa érosion aux horizons 2020 et 2040 par le BRGM sous la maîtrise d'ouvrage de le CAPB
  - Perte moyenne de 20cm/an pour la côte rocheuse
  - Perte moyenne de 50cm à 1m/an pour la côte sableuse
- Aléa submersion : 2 PPR-L et TRI « côtier basque »
- 530 habitations et 40 commerces menacés à court terme



Source : OCA

→ Définition d'une feuille de route volontariste pour **gérer à la fois les risques d'érosion et de submersion aux horizons 2023 et 2043**



# Elaboration de la stratégie locale de gestion des risques littoraux

---

- Programme d'actions de 150 M€ décliné jusqu'en 2043
  - Cofinancé par des fonds FEDER (70%) , Région Nouvelle-Aquitaine, communes, CAPB
  - Méthode PAPI « Programme d'Actions de Prévention des Inondations »
- 7 axes de travail pilotés par la CAPB en partenariat avec les 8 communes
1. Améliorer la connaissance et la conscience du risque
  2. Surveiller et prévoir les aléas
  3. Améliorer la gestion de crise
  4. Prendre en compte les risques naturels dans les documents d'urbanisme
  5. Réduire la vulnérabilité des personnes et des biens
  6. Accompagner les processus naturels (lutte active « douce »)
  7. Entretien des ouvrages de protection côtière (lutte active « dure »)



# Exemples d'actions et de projets

---

## Axe « améliorer la connaissance et la conscience du risque »

- **Etude juridique menée pendant 8 mois (ADAMAS). Organisation de 4 réunions publiques en 2018 auprès de 80 riverains.**
  - Les responsabilités des acteurs publics : qui peut et doit faire quoi ?
  - Quelles sont les conditions de réalisation des études techniques et des travaux?
  - Quels sont les leviers financiers mobilisables ?
- **Elaboration d'une exposition itinérante et pédagogique sur les 8 communes**
  - Améliorer la conscience du risque
  - Diffuser la mémoire du risque auprès des scolaires, habitants, familles, acteurs économiques, touristes...
  - Faire changer les comportements



# Exemples d'actions et de projets

## Axe « Surveiller et prévoir les aléas »

- pilotage du projet de recherche transfrontalier MAREA (POCTEFA) par la CAPB avec des membres du GIS Littoral Basque
- développement et mise en place d'outils d'alerte « vague-submersion » ultra locaux à l'échelle des plages du Pays Basque
- **Prévision de l'aléa submersion à -5j et -3j pour une meilleure aide à la gestion**



<https://www.marea-paysbasque.fr/fr/>



**Groupement d'Intérêt Scientifique Littoral Basque** : réunit des organismes de recherche et des collectivités locales de la côte basque pour mettre en œuvre des projet de recherche opérationnels visant à améliorer la gestion du littoral





# Exemples d'actions et de projets

---

## Axe « Surveiller et prévoir les aléas »

- Pilotage du projet de recherche EZPONDA par la CAPB (« falaise » en langue basque) aux côtés d'Universitaires, du SHOM, du BRGM et du CEREMA.
  - Projet issu des réflexions du GIS Littoral Basque
  - Objectif : mieux comprendre et prévoir l'érosion des falaises rocheuse et l'endommagement des ouvrages de protection de la côte basque
- Surveillance opérationnelle de l'évolution du trait de côte (plages et falaises) sur les 8 communes littorales par la CAPB
- Signature d'une convention de partenariat avec l'Observatoire de la Côte Aquitaine (OCA) en cours d'élaboration

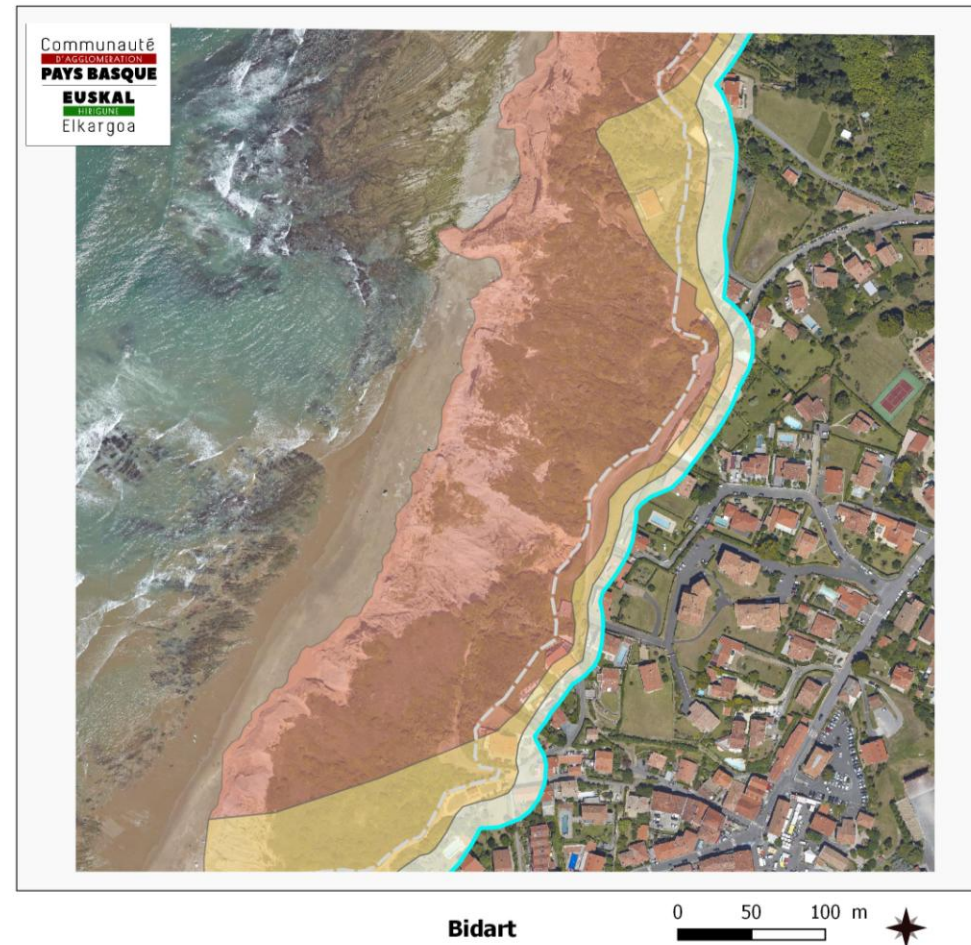


# Exemples d'actions et de projets

## Axe « Prendre en compte les risques naturels dans les documents d'urbanisme »

Par la rédaction actuellement d'un Porté Connaissance par les services de l'Etat.

### Projection du trait de côte en 2043



#### Intensité de l'aléa érosion côtière



Sources : CAPB / BRGM \* : extrait du rapport BRGM/RP-63780-FR de décembre 2014 - Orthophoto 6cm : CAPB  
Réalisation : CAPB PT Sud Pays Basque (MO-05/11/2018-riverains\_bidart\_projection2043.qgs)

\* Limites d'utilisation :  
La couche produite, valable pour une utilisation à l'échelle maximale du 1/5000, n'a qu'une vocation informative. Toutes exploitations / interprétations de ces éléments cartographiques nécessitent impérativement au préalable une prise de connaissance détaillée de la méthodologie utilisée pour leur production ainsi que des hypothèses de travail retenues, telles que présentées dans les rapports BRGM/RP-63780-FR et BRGM/RP-63588-FR.

# Exemples d'actions et de projets

---

- Travaux **requalification et la sécurisation** de la plage du Centre à Bidart
- La **renaturation** du site d'Erretegia à Bidart (CD64)
- La **relocalisation** des campings des plages d'Erromardie à Saint-Jean-de-Luz
- Une étude **prospective** sur le devenir et l'aménagement du site de la Corniche Basque



Source : OCA



# Conclusion et perspectives

---

- **Gestion simultanée des risques d'érosion ET de submersion** → cohérence des travaux et des politiques publiques.
- Caractère de « gestion intégrée » des risque littoraux renforcé par la prise de compétence **GEMAPI** au 1<sup>er</sup> janvier 2018
- Travail de coordination avec les **8 communes** → projets mis en œuvre à l'échelle de toute la côte basque. **Synchronisation des outils, optimisation des coûts**
- **Traiter toutes les composantes du risque** : outils d'alerte, lancement de travaux, forte composante de la recherche et de l'innovation... mais le travail mené se concentre aussi sur la culture du risque et la sensibilisation des populations
- Mise en œuvre d'actions en 2020 : plans de gestion des sédiments, études et travaux, nouveaux projets de recherche...

