



Conservatoire du
littoral



Géosciences pour une Terre durable

brgm



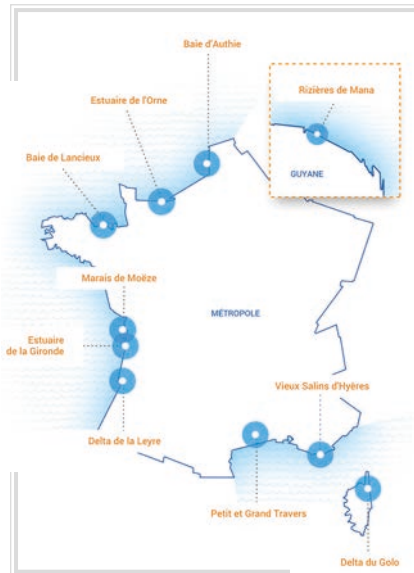
©F.Larrey

Jusqu'à la fin du XVIII^{ème} siècle, le bassin d'Arcachon était constitué d'importants prés salés, endigués ensuite par de grands propriétaires terriens privés dans un objectif productiviste. Les Domaines de Certes et de Graveyron et l'Île de Malprat, sites du Conservatoire du littoral dans le cœur du bassin d'Arcachon, sont sous influence du delta de la Leyre et offrent une fenêtre naturelle dans un secteur urbanisé. Ces sites étant fortement associés à l'identité du territoire, la population locale y est très attachée.

Pour le Domaine de Graveyron comme pour l'Île de Malprat, le Conservatoire du littoral a permis que les érosions ou brèches constatées dans le système d'endiguement au moment de leur acquisition (respectivement en 1998 et 2002) évoluent naturellement, devant des digues de second rang (existante lors de l'acquisition de Graveyron et réalisée en 2005 sur Malprat). Les casiers hydrauliques reconnectés à la

mer ont bénéficié des processus hydro-sédimentaires qui ont permis à l'Habitat de prés salés d'origine de se réinstaller. Celui-ci, en plus de son intérêt écologique, contribue désormais à absorber l'énergie de la lame d'eau et réduit ainsi les risques de submersion et d'érosion des digues situées en arrière.

Sur ces secteurs partiellement reconnectés à la mer, des retours d'expérience basés sur les données recueillies lors des dernières années pourront venir alimenter des démarches de gestion souple du trait de côte sur d'autres sites. Par ailleurs, il convient de poursuivre le développement et la mise en œuvre d'outils pédagogiques visant à renforcer la perception locale de l'intérêt de ces démarches. Enfin, l'actualisation du plan de gestion de Certes et Graveyron sera aussi l'occasion de prendre en compte les impacts du changement climatique dans les réflexions d'évolution à long terme.



LE PROJET LIFE ADAPTO

Initié par le Conservatoire du littoral, le projet adapto explore des solutions fondées sur la nature pour les espaces littoraux soumis aux effets du changement climatique. Sur 10 sites pilotes présentant des faciès littoraux diversifiés, adapto accompagne ainsi des démarches de **gestion souple du trait de côte**. Il contribue à démontrer l'intérêt écologique et économique d'améliorer la résilience des espaces littoraux pour protéger les activités humaines en redonnant de la mobilité au trait de côte.

ACTIONS PRÉVUES DANS LE CADRE D'ADAPTO

- **Échanges d'expériences** avec d'autres sites et capitalisation sur la démarche menée.
- **Actions pédagogiques** auprès de scolaires, d'usagers et de gardes du littoral.
- Analyses historique et prospective de **l'évolution des paysages**.



Écluse - 2017

- Mise en place d'un **indicateur de qualité écologique**.
- Actualisation de l'analyse de la **perception sociale des usagers**.
- Actualisation d'**outils d'aide à la décision** (analyses économiques et multi-critères) autour de scénarios d'évolution possibles à long terme.



Domaine de Certes et Graveyron - 2017

DATES CLÉS

- 1984** — Acquisition du domaine de Certes par le Conservatoire
- 1990** — Le Département de la Gironde devient gestionnaire des terrains du Conservatoire
- 1996** — Ouverture d'une brèche à la pointe du site de Graveyron
- 1998** — Acquisition du domaine de Graveyron par le Conservatoire
- 2002** — Acquisition de l'île de Malprat par le Conservatoire avec une digue à la mer fortement érodée. Lors de sa visite sur le Delta, le conseil scientifique préconise de ne pas empêcher le processus naturel d'érosion des digues et de favoriser la réinstallation du marais maritime
- 2003** — Étude de cas des Impacts du Changement climatique sur Graveyron
- 2004** — Une enquête de perception sociale identifie une incompréhension du public local face aux reconnections marines et une nécessaire transmission de connaissances
- 2005** — Réalisation d'une digue de second rang sur l'île de Malprat
- 2010 à 2013** — Programme de recherche pluridisciplinaire appliqué Liteau Barcasub sur l'adaptation aux impacts de la submersion sur le Delta
- 2015** — L'étude nationale d'évaluation des bénéfices rendus estime ceux des reconnections marines sur le Delta à 675 000 € par an
- 2017** — Démarrage du projet adapto

Contact

adapto@conservatoire-du-littoral.fr
Délégation Aquitaine
74 rue Georges-Bonnac
Les jardins de Gambetta, tour n°2
33000 Bordeaux
Tél : 05 57 81 23 23
@lifeadaptto.eu
www.lifeadaptto.eu



Avec le soutien de l'Union européenne, l'Office français pour la biodiversité, les Agences de l'eau, la Fondation de France, la Fondation Total

