



Conservatoire du
littoral



Géosciences pour une Terre durable
brgm



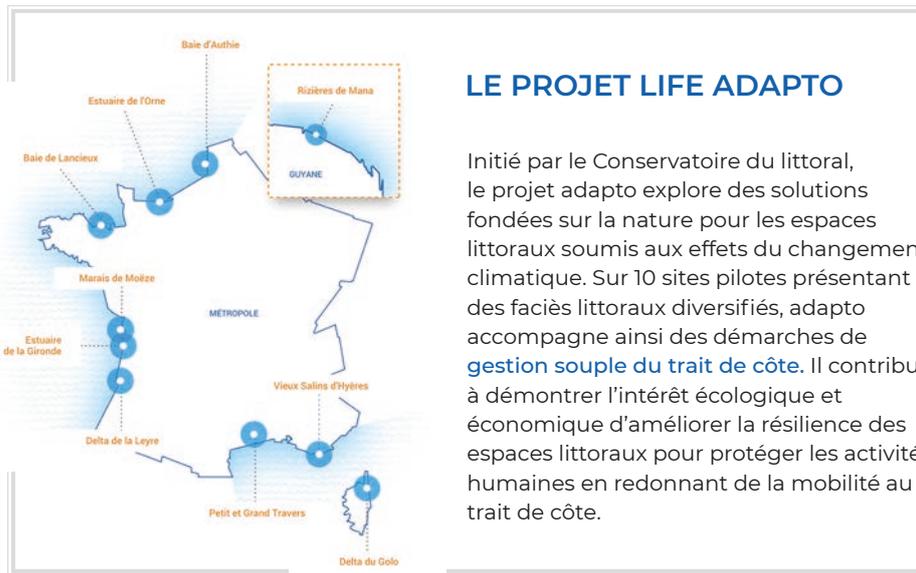
Vue aérienne de la brèche - avril 2018

Situé dans l'ancien Golf de Saintonge, le marais de Moëze-Brouage, a été gagné peu à peu sur la mer ces derniers siècles par un ensablement progressif lié aux alluvions de la Charente, complété par la main de l'Homme qui l'a façonné et endigué pour l'exploitation de diverses activités évoluant au fil du temps (saliculture, ostréiculture, agriculture).

Ce site dispose d'un large panel de zones humides favorables à l'installation et au développement d'une remarquable biodiversité. Situé en plein cœur d'une voie migratoire et disposant de milieux propices, il est d'une importance majeure pour l'hivernage, le refuge et la migration d'un grand nombre d'oiseaux d'eau. Il est occupé

en partie depuis 1985 par la réserve naturelle nationale de Moëze-Oléron. Sur ce vaste marais fort d'un patrimoine historique, naturel et humain, la digue côtière est fragilisée par les aléas climatiques récurrents et pose des problèmes d'entretien de plus en plus fréquents. Plusieurs scénarios de gestion et d'évolution du trait de côte sont étudiés pour le devenir du site dans le cadre du changement climatique :

- Maintien de la digue à son emplacement actuel ;
- Effacement de la digue actuelle ;
- Recul stratégique de l'emplacement de la digue pour bénéficier de la zone tampon offerte par les milieux naturels.

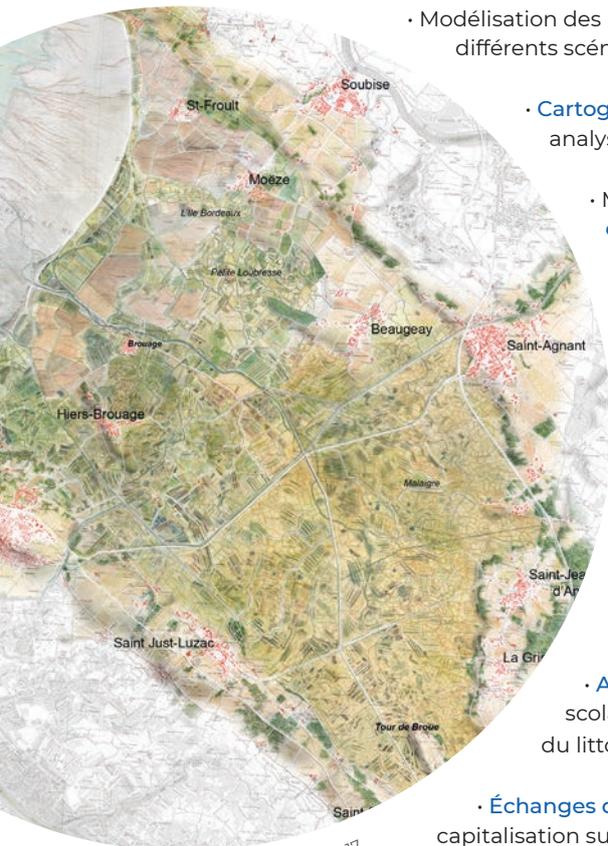


LE PROJET LIFE ADAPTO

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

- Analyse historique et prospective de **l'évolution des paysages**.
- Diagnostic des **activités agricoles et conchylicoles** présentes sur le territoire.
- Modélisation des **risques de submersion** selon différents scénarios de gestion du trait de côte.
- **Cartographie des habitats naturels** et analyse de leur évolution possible.
- Mise en place d'un **indicateur de qualité écologique**.
- **Évaluation économique** des différents scénarios de gestion du trait de côte.
- Analyse de la **perception sociale des usagers et riverains**.
- Développement d'**outils d'aide à la décision** (analyse multi-critères) et concertation autour des scénarios d'évolution possibles.
- **Actions pédagogiques** auprès des scolaires, d'élus, d'usagers et de gardes du littoral.
- **Échanges d'expérience** avec d'autres sites et capitalisation sur la démarche menée.



Carte du marais de Brouage - 2017

DATES CLÉS



Contact

adapto@conservatoire-du-littoral.fr
 Délégation Centre-Atlantique
 1 quai de l'Hermione - CS 50081
 17302 Rochefort Cedex
 Tél : 05 46 84 72 00
 @lifeadapto.eu
 www.lifeadapto.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

