Marais de Brouage

Synthèse du projet adapto

ENTRE PORT-DES-BARQUES ET SAINT-SORNIN

Projet sur le site

Situé dans l'ancien Golfe de Saintonge, le marais de Brouage a été gagné peu à peu sur la mer par un envasement 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.

La digue côtière, fragilisée par des aléas climatiques récurrents, 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 et renforcement de la digue à son emplacement actuel ;
- Effacement de la digue actuelle et maintien du fonctionnement actuel du territoire ;
- Recul stratégique de l'emplacement de la digue pour bénéficier de la zone tampon offerte par les milieux naturels, en accompagnant les changements et des relocalisations.

Résultats

Les études menées ont permis de changer l'échelle du projet qui est maintenant intégrée dans un projet de territoire sur la totalité du marais.

« Les premiers résultats du BRGM n'allaient pas dans le sens que nous attendions quant aux effets d'amortissement offerts par les scénarios de digues en retrait sur le secteur de Moëze. Cela nous a amené à étudier un scénario à l'échelle du marais de Brouage, regardant en l'absence de digue les effets d'un retour de la mer sur le territoire. Cette bascule a fait prendre une toute autre ampleur au projet, permettant d'imaginer une transformation du territoire et un nouvel avenir au marais de Brouage. Des réflexions qui nourrissent aujourd'hui les projets de territoire en cours. »

GESTION DES RISQUES NATURELS

DEPUIS 2018
LA MER ENTRE DANS LE SITE
À PARTIR D'UN COEFFICIENT DE MARÉE À **60**

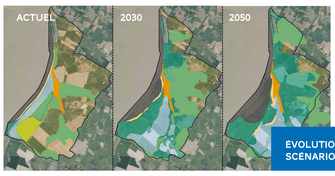
BRECHE DE MOEZE

APPROCHE PAYSAGÈRE

«PENSER L'ACCUEIL DE L'EAU, C'EST PROPOSER DES PAYSAGES QUI PARLENT DU LITTORAL, C'EST RÉFLÉCHIR DE MANIÈRE TRANSVERSALE À TOUS LES SUJETS QUI FAÇONNENT LE TERRITOIRE, C'EST IMAGINER DES NOUVEAUX LIEUX, DES FUTURES PROFESSIONS, AFIN D'INVENTER DE NOUVELLES MANIÈRES D'HABITER AU PLUS PROCHE DU VIVANT."

PATRIMOINE NATUREL

HAUT DE PLAGE ET DUNE — ESTRAN



EVOLUTION DES HABITATS NATURELS SCÉNARIO «SANS DIGUE DE 1ER RANG»

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

875
ÉLÈVES DU TERRITOIRE DIRECTEMENT IMPLIQUÉS DANS LE PROJET ADAPTO

45
PERSONNES SENSIBILISÉES (BIODIVERSITÉ, USAGES, GESTION DU TRAIT DE CÔTE) LORS DE LA JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES (22 FÉVRIER 2021)

PERCEPTION ET DÉCISION

63 %
DES USAGERS INTERROGÉS RÉPONDENT AVOIR CONFIANCE DANS LES MÉTHODES DE GESTION SOUPLE

92 %
DES USAGERS INTERROGÉS ONT CONSTATÉ DES TRANSFORMATIONS SUR LE SITE DEPUIS QU'ILS LE CONNAISSENT

ÉCONOMIE DES TERRITOIRES

VALEUR ANNUELLE DES SERVICES MARCHANDS RENDUS PAR LE MARAIS DE BROUAGE EN 2020 :

6 M€ POUR LA CÉRÉALICULTURE

28,3 M€ POUR LA CONCHYLICULTURE

1 M€ POUR L'ÉLEVAGE

10 M€ POUR LA CHASSE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
Conservatoire du littoral
adapto
Life
Géosciences pour une Terre durable brgm