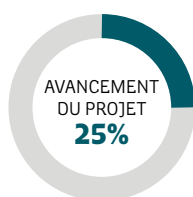


# ETREZH

## Évaluation de l'effet des travaux de restauration sur les fonctions des zones humides de Bretagne



### REPÈRES

#### Thématiques investies

Restauration des zones humides, résilience face au changement climatique, amélioration de la qualité de l'eau, biodiversité et continuités écologiques, plan d'eau, remblaiement, drainages enterrés

#### Public ciblé

Animateurs de bassin versant, techniciens milieux aquatiques

**Le projet ETREZH est complémentaire des projets BERCEAU, DEMAIN et MORPHEUS (cf. fiches correspondantes).**

### CONTEXTE

**Les milieux humides jouent un rôle important dans la régulation quantitative et qualitative de l'eau et comme support de biodiversité. Ils subissent des altérations qui accentuent les phénomènes liés au changement climatique comme les inondations ou les périodes de faible niveau d'eau.**

Dans ce contexte, le projet ETREZH vise à étudier la contribution de la restauration des zones humides à la résilience des territoires en analysant la plus-value de ces opérations pour rétablir les services rendus par ces milieux et en apportant des clés méthodologiques pour les restaurer.

Dans le cadre de ce projet, le Forum des Marais Atlantique et les scientifiques associés (hydrologues, biogéochimistes...) vont apporter des éléments méthodologiques pour prioriser les milieux à restaurer, proposer les protocoles de travaux à mettre en place afin d'optimiser la restauration des fonctions perdues, évaluer les effets des opérations réalisées. La suppression de drainages enterrés, de remblaiements ou de plans d'eau seront notamment étudiés car identifiés comme des enjeux prioritaires en Bretagne.

### OBJECTIFS

**Étudier** de façon synchrone l'évolution des zones humides suite aux travaux de restauration et identifier les méthodes les plus efficaces pour restaurer leurs fonctions

**Démontrer** la plus-value de la restauration des zones humides en termes de services rendus

**Consolider** les protocoles de suivis pour permettre une remontée de données homogènes facilitant l'évaluation des projets de restauration

**Identifier et spatialiser** les enjeux de la restauration des zones humides à l'échelle régionale pour aider à prioriser les actions

“ La création du réseau sur la restauration des zones humides démarré en Finistère a créé une réelle dynamique sur le sujet et a permis d'accompagner les porteurs de projets dans leurs prises de décisions. L'étendre à l'ensemble de la Bretagne permettra de consolider les résultats acquis et promouvoir une vision plus intégrée de ces milieux. ”

Armelle DAUSSE,  
Coordonnatrice du projet,  
Forum des Marais Atlantique

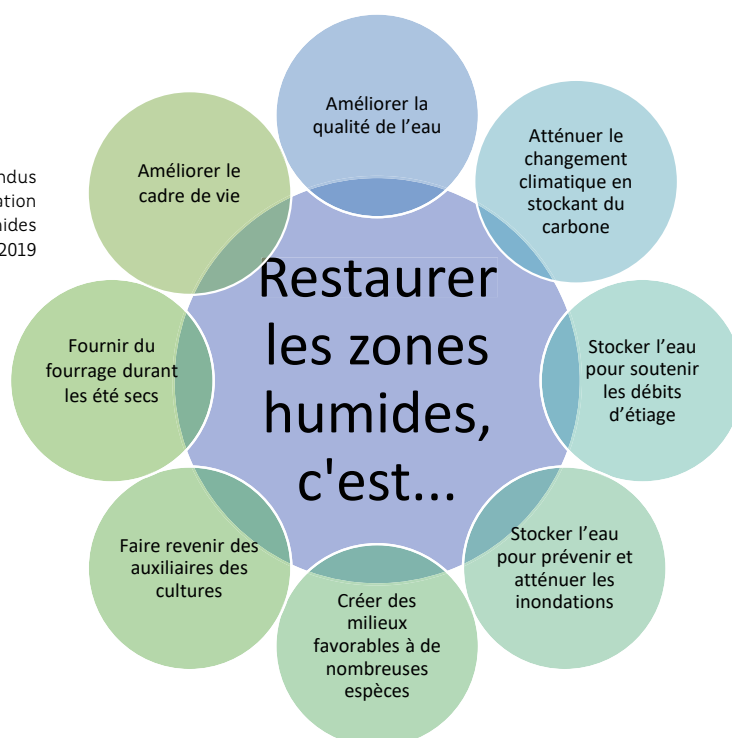
## CHRONOLOGIE DU PROJET

Préfiguration  
du réseau régional  
2018

Évolution des sites  
restaurés par suppression  
de remblai ou drainage  
2020



Les bénéfices attendus  
de la restauration  
des milieux humides  
(Source FMA), 2019



## RÉSULTATS ATTENDUS

- > Mise en ligne d'un ensemble d'outils pour promouvoir les bonnes pratiques de restauration des zones humides et l'évaluation des actions.
- > Note sur l'altération des zones humides en Bretagne et les priorités de restauration en fonction des enjeux du territoire
- > Mise à disposition de données spatialisées en ligne sur GéoBretagne® (cms.geobretagne.fr)
- > Préconisations pour la restauration de zones humides suite à la suppression de plans d'eau
- > Fiches d'itinéraires techniques pour les suppressions de remblai et de drainage
- > Organisation de journées de formation et de journées d'échanges techniques

## DÉFIS À RELEVER

- > Faire ressortir des enseignements généralisables à partir de l'étude de milieux complexes et variés
- > Convaincre les décideurs des atouts des actions de restauration de zones humides en termes de développement durable
- > Améliorer l'acceptabilité des projets par les propriétaires et exploitants concernés par la mise en œuvre concrète des travaux
- > Favoriser la montée en compétence des techniciens sur des actions encore peu déployées



RÉGION BRETAGNE  
eau@bretagne.bzh  
02 99 27 12 29

Forum des Marais Atlantique  
adausse@forum-marais-atl.com  
02 56 31 13 66