

Guide méthodologique et technique sur la restauration des zones humides

COLLECTIVITES, MULTI-USAGES, ZONES HUMIDES, SFN

2024 | NOTICE, OUVRAGE

Contexte

Si on peut se réjouir que la tendance à la perte des zones humides ralentisse en France, un grand nombre de ces sites indispensables à nos territoires ont cependant été altérés ou détruits au fil du temps par les aménagements et activités anthropiques. Sur les 223 sites humides emblématiques de France (174 de France métropolitaine et 49 d'Outre-mer), 41 % présentent des milieux humides qui se dégradent (période 2010-2020). Par ailleurs, 89 % de ces sites déclarent que les évolutions constatées entre 2010 et 2020 sont liées, au moins pour partie, au changement climatique.

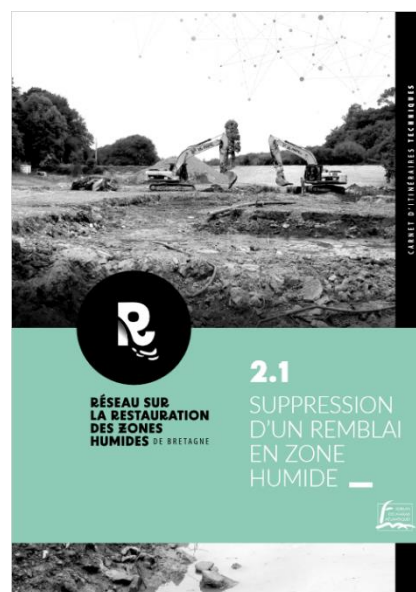
Avec la disparition ou l'altération de ces milieux, est venue la perte des services et des fonctions que les zones humides rendent : régulation quantitative et qualitative de l'eau, protection de la biodiversité, atténuation du changement climatique...

Pour reconquérir ces fonctions, des actions de restauration voient progressivement le jour ; parfois non sans mal. De nombreux questionnements persistent en effet sur le choix des milieux à restaurer, leur périmètre, la priorisation des sites ou les techniques à employer pour reconstituer les fonctions perdues et les évaluer. En ce sens, le Guide méthodologique et technique proposé par le Réseau sur la restauration des zones humides de Bretagne permettra d'éclaircir ces questions.

Résumé

Dans le cadre du **Réseau sur la restauration des zones humides de Bretagne**, le Forum des Marais Atlantiques a lancé l'élaboration d'un **Guide méthodologique et technique sur la restauration des zones humides**.

Structuré en différents **carnets**, il s'adresse aux **porteurs de projets** et vise à leur donner les clefs pour **mener à bien** et **évaluer un projet de restauration de zone humide**.



Quatre catégories de carnets sont d'ores et déjà prévues :

- Des *carnets de méthodologie de projet* (traitant de la gouvernance mais aussi de l'état initial du site de restauration ou de l'évaluation de l'opération, etc.).
- Des *carnets d'itinéraires techniques* (neutralisation de drainages souterrains ou aériens, prise en compte des zones humides pour l'effacement de plans d'eau, etc.).
- Des *carnets de protocoles et indicateurs de suivi* (dont suivi hydrologique).
- Des *carnets de retours d'expérience* (neutralisation de drainage, effacement de plans d'eau...).

Le premier carnet publié concerne la **suppression de remblai en zone humide** (carnet d'itinéraires techniques).

La mise en ligne des carnets sera progressive.

Sommaire

CARNETS DE MÉTHODOLOGIE DE PROJET

1. Gouvernance et dialogue territorial
2. Priorisation des actions de restauration
3. État initial du site de restauration
4. Définir ses objectifs
5. Planifier les travaux
6. Évaluer une opération de restauration

CARNETS D'ITINÉRAIRES TECHNIQUES

1. [Suppression de remblai](#)
2. Neutralisation de drainage enterré
3. Neutralisation de drainage aérien
4. Préconisations pour la prise en compte de l'aspect zones humides dans l'effacement de plans d'eau
5. Réhabilitation de sites de lagunage
6. Revégétalisation de zones humides après travaux

CARNETS DE PROTOCOLES ET INDICATEURS DE SUIVI

1. Suivis floristiques
2. Suivis faunistiques
3. Suivis hydrologiques et biogéochimiques

CARNETS DE RETOURS D'EXPÉRIENCE

1. Suppression de remblai
2. Neutralisation de drainage
3. Effacement de plans d'eau
4. Réhabilitation de sites de lagunage

Date de parution

2023

Auteur

Forum des Marais Atlantiques,
dans le cadre du **Réseau sur la
restauration des zones humides de
Bretagne**

Contact

[Forum des Marais Atlantiques, dans le
cadre du Réseau sur la restauration des
zones humides de Bretagne](#)

Liens

Lien vers le [guide méthodologique et
technique sur la restauration des zones
humides](#)

Lien vers le [carnet technique de
suppression de remblai](#)

Dernière modification le 02/05/2024

Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :

