

Projet labellisé
dans le cadre de l'Appel
à manifestation d'intérêt Eau



BERCEAU

Bilan, suivi et Évaluation des actions de Restauration des Cours d'EAU bretons



REPÈRES

Thématiques investies

Restauration morphologique
des cours d'eau,
hydrogéomorphologie,
échanges nappe/rivière,
fonctionnement écologique ...,
stockage et gestion de données

Public ciblé

Techniciens investis dans
des projets de restauration de
cours d'eau au sein des territoires,
têtes de réseau pour la diffusion
des résultats

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

CONTEXTE

Pour améliorer le fonctionnement des cours d'eau et contribuer à l'obtention d'une eau de bonne qualité en quantité suffisante, des actions de restauration sont réalisées en Bretagne. Elles contribuent au maintien de la vie biologique des rivières.

Le projet BERCEAU a été élaboré avec l'appui du Centre de Ressources Scientifique sur l'Eau en Bretagne (CRESEB) sur la base des besoins remontés par les techniciens de rivières. Le projet rassemble chercheurs, opérateurs (maîtres d'ouvrage des travaux), partenaires techniques et institutionnels dans une démarche de co-construction.

Il vise à proposer aux décideurs et acteurs locaux des outils techniques pour évaluer l'efficacité des actions qu'ils mènent sur leurs territoires. Une dizaine de restaurations de sites va être suivie avant et après travaux. Les scientifiques impliqueront les opérateurs dans la mise en place des mesures et l'aide à l'interprétation. En parallèle des préconisations sur le stockage des données collectées sur les opérations de restaurations seront produites.

OBJECTIFS

Développer des outils simples d'évaluation
à partir de méthodes scientifiques de suivi

Élargir le choix de techniques disponibles pour mettre
en place et améliorer le suivi des opérations de restauration

Renforcer le dialogue entre les mondes académique
et opérationnel sur la protection des milieux

Développer le stockage à l'échelon régional et/ou supra-local
des données sur les opérations de restauration de cours d'eau

“ Les travaux sur les cours d'eau sont au cœur d'une réflexion plus large qui peut se résumer à la question : *quelles rivières souhaitons-nous dans un avenir proche et plus lointain ?* La contribution du projet BERCEAU est d'apporter des outils pour évaluer les opérations de restauration. Point fondamental pour agir de manière pertinente. ”

Alain CRAVE,
coordonnateur du projet,
Chercheur au Centre national de
la recherche scientifique de Rennes (CNRS)

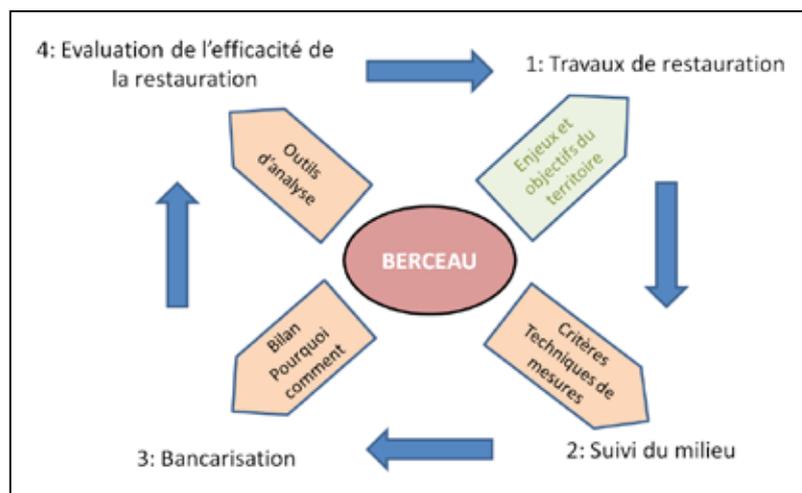
CHRONOLOGIE DU PROJET

Appel à candidature pour le choix des sites auprès des opérateurs
2017

Calage des techniques de mesures
Transfert de connaissances vers les techniciens
2019

2018
Concertations scientifiques / techniciens rivière / exploitants
Instrumentation des sites

2020
Fiches pratiques de suivi et d'évaluation des actions
Accompagnement à l'appropriation



FOCUS

...sur les verrous à la restauration des cours d'eau

Plusieurs freins ont été identifiés :

- > temps et moyens consacrés aux suivis trop restreints
- > accès aux sites pilotes (principalement terrains communaux) limités
- > prise de conscience diverse des enjeux écologiques

PRINCIPAUX DÉFIS RENCONTRÉS

- > Apporter des éléments factuels au débat et construire une vision commune sur les objectifs de la restauration des cours d'eau
- > Mettre en place une communication efficace entre les différents acteurs officiels et officieux du projet, du chercheur à l'exploitant
- > Trouver les clés pour une acceptation des installations d'instruments de mesures par les exploitants des parcelles agricoles
- > Apporter des éléments concrets pour coordonner les opérations de stockage de données réalisées localement

RÉSULTATS ATTENDUS

- > Fiches descriptives des nouveaux outils de suivi retenus
- > Accompagnement des acteurs à la prise en main de ces nouvelles méthodes d'évaluation
- > Proposition de scénarios de stockage des données de restauration



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

Université Rennes 1
alain.crave@univ-rennes1.fr
02 23 23 30 39

CRESEB
creseb@bretagne.bzh
02 99 27 11 62