



BERCEAU

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

Objectifs

1. Recenser et analyser les actions de restauration
2. Tester et développer des méthodes de suivi
3. Participer à la formation et accompagner les acteurs opérationnels



Suivi des travaux de restauration hydromorphologique des cours d'eau : complémentarité des outils et des projets

En Bretagne et
Pays de la
Loire

En Bretagne

Au niveau
national

Pour l'ensemble des opérations de recherche à visée opérationnelle de restauration de cours d'eau

Pour quelques opérations parmi les plus ambitieuses

Guide opérationnel

Aide à l'élaboration d'un programme pour le suivi des travaux de restauration de cours d'eau

Objectifs :

- Méthodologie commune à tous les gestionnaires de milieux aquatiques pour le suivi des travaux
- Evaluation réussite des travaux de restauration
- Constitution d'une base de données

Opérations visées : continuité et hydromorphologie

Type de suivis : indicateurs et protocoles adaptés aux types de travaux et à l'ambition de la restauration

Porteurs : AFB, AELB, IAV, Creseb, Syndicat du bassin du Semnon, GIP Loire Estuaire

BERCEAU : Bilan, suivi et Evaluation des actions de Restauration des Cours d'EAU bretons

Objectifs : Constituer un réseau d'observations à l'échelle régionale

- Mobilisation de protocoles/outils simples et/ou innovants pour le suivi travaux avec formation des opérateurs de BV
- Bancarisation des données
- Analyse des données pour évaluer les effets des travaux
- Evaluation de l'intérêt de techniques innovantes pour le suivi

3 échelles de travail nécessitant une implication des opérateurs de bassins versants

Opérations visées	Ensemble des opérations (BV volontaires)	2-3 petits BV avec plusieurs opérations	2 sites avec des travaux ambitieux
Objectifs	Collecter et bancariser le maximum de résultats pour évaluer l'impact des travaux	Mobiliser des techniques plus complexes pour évaluer l'impact des travaux	Tester des techniques pour évaluer l'impact des travaux
Types de suivis	Outils « simples » de suivi : dégradation MO, bâtonnets, ...	Outils plus complexes : biologie, piézométrie, granulométrie, ...	Outils « innovants » : Lidar, fibres optiques, ...

Durée : 4 ans (début au cours du seconde semestre 2017)

Porteurs : Universités Rennes 1 et 2, CNRS, Agrocampus Ouest, Inra

MORPHEUS : Prendre en compte la multiplicité des discours, des attentes et des pratiques

Objectifs : appui des sciences sociales à la restauration des cours d'eau

- Quels éléments favorisent l'implication des acteurs ?
- Quels sont les éléments explicatifs des succès et des échecs ?

Opérations visées : Opérations passées (et futures ?)

Porteur : Agrocampus Ouest, Université Rennes 2

Durée : 2 ans (début en avril 2017)

Comparaison méthodes et résultats Sites similaires ?

Bancarisation Sites similaires ?

Bancarisation Méthodes ?

Appui méthodologique Le Suivi Scientifique Minimal - SSM + d'info

Objectifs :

- Préconisations de suivis
- Protocoles standardisés
- Outils de bancarisation
- Outils d'analyse

Porteurs : AFB, Ministère et Agences de l'eau

Des sites de démonstration

Objectifs :

- Prévoir l'efficacité de la restauration
- Contribuer à l'élaboration de stratégies de suivi
- Tirer des enseignements sur les techniques

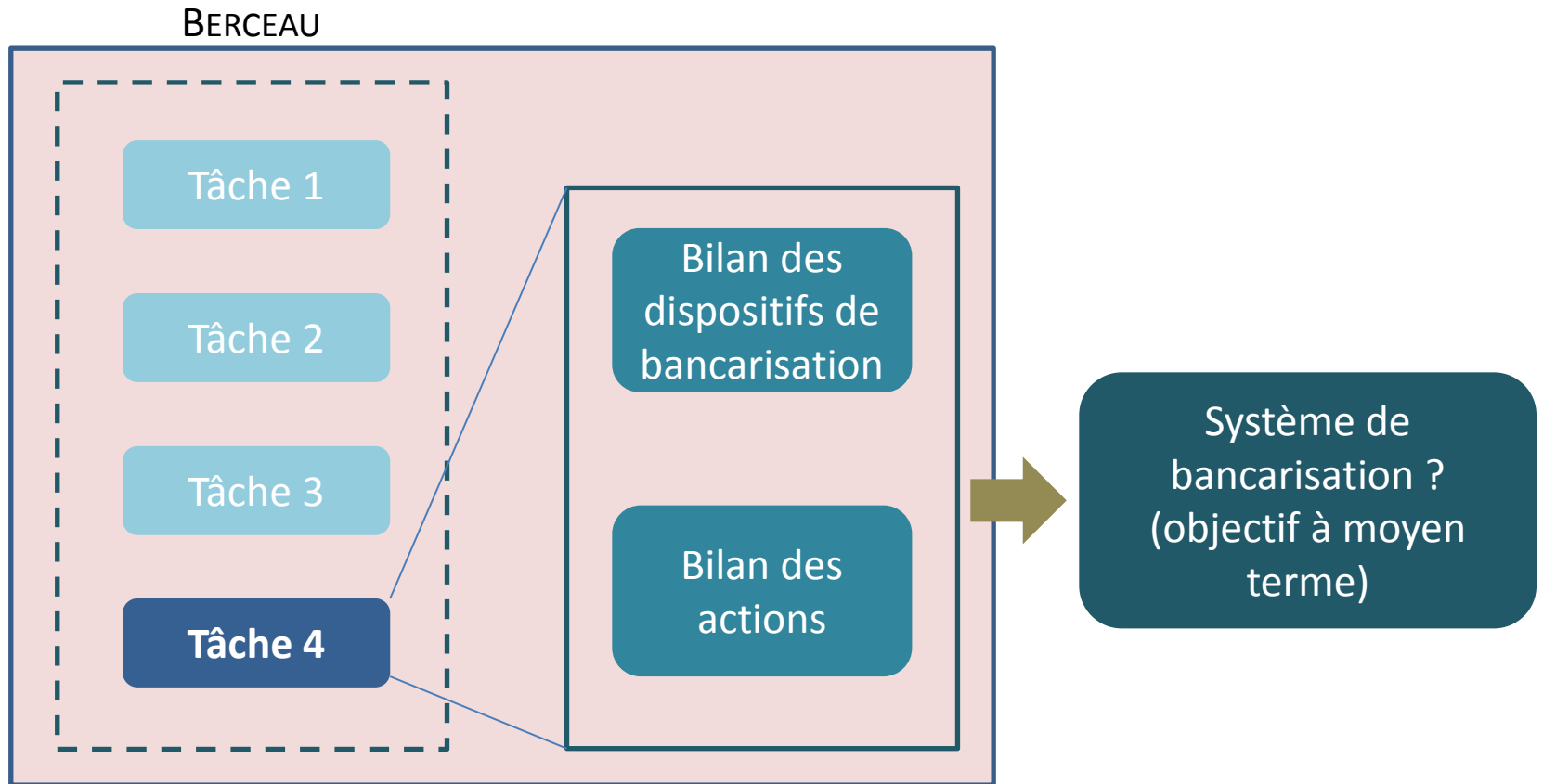
Opérations visées : 7 types d'opérations de restauration hydromorphologiques – 1 site en Bretagne (recherche de nouveaux sites)

Type de suivis : Suivi scientifique minimal

Durée : 7 ans

Porteurs : AFB, Ministère et Agences de l'eau + d'info

ORGANISATION GÉNÉRALE



*Tâche 4 = bilan et bancarisation des actions de restauration et des suivis
S. Dufour, AJ. Rollet (Rennes 2 / LETG) ; N. Dupont, B. Merisckay (Rennes2 / ESO)
+ Atelier master 2 Environnement Territoires Acteurs*

Tâche 4 - bilan et bancarisation des actions de restauration et des suivis

2 objectifs

1. Bilan et propositions pour la mise en place d'un dispositif de bancarisation

- Analyser démarches de bancarisation opérationnelles ou en cours d'élaboration sur le territoire régionale, plus éventuellement des retours d'expériences autres (ex. PARIS en Wallonie),
- Evaluer le besoin et le contenu d'une stratégie à mettre en œuvre à l'échelle régionale par identification des verrous, des leviers, des acteurs régionaux à mobiliser, les besoins de compatibilité, etc.
- Proposer un cadre technique pour la bancarisation (structure de la base, nature de l'interface, etc.)
- Réflexion sur l'intégration des données de suivi (en lien avec le reste du projet BERCEAU, le projet MORPHEUS, etc.)
- Moyen : enquête et entretien

Tâche 4 - bilan et bancarisation des actions de restauration et des suivis

2 objectifs

2. Bilan des actions déjà réalisées

- restauration physique ; Bretagne
- Contenu
 - nombre, type, répartition spatiale, coût des actions, etc.
 - existence (ou non) de mesures de suivi de ces actions
- Moyen : analyse des données
- Sources : données déjà existantes + recollement d'informations

Tâche 4 - bilan et bancarisation des actions de restauration et des suivis

Plusieurs enjeux

- Participer à l'évaluation d'une politique publique
- Recontextualiser les actions réalisées au sein de chaque territoire
- Recontextualiser les actions suivis dans Morpheus et Berceau
- Question scientifique à part entière

Tâche 4 - bilan et bancarisation des actions de restauration et des suivis



Programmation



- Synthèse des actions de bancarisation et proposition de mise en œuvre (nov. 2017 à mi 2018)
 - Acteurs (qui fait quoi ?)
 - Contenu (données, métadonnées)
 - Dispositif technique
- Bilan des actions de restauration (printemps 2018 à fin 2019)

Un questionnaire

Votre nom :
Le nom de votre structure :
Vos coordonnées (mail) :
Vos coordonnées (téléphone) :

Action de restauration

 Votre structure a-t-elle gardé une trace des actions de restauration entreprises ? Oui Non
 Ou votre structure agrège-t-elle des données produites par d'autres opérateurs ? Oui Non
Si oui, sous quelle forme ? Papier Tableur Excel Fichier texte SIG Base de données
 Autre (préciser) :

 Votre structure a-t-elle effectué un suivi des effets des actions de restauration entreprises ? Oui Non
 Ou votre structure agrège-t-elle des données de suivi produites par d'autres opérateurs ? Oui Non
Si oui, sous quelles formes sont stockées les données de suivi ? Papier Tableur Excel Fichier texte SIG Base de données
 Autre (préciser) :

Suivi des effets

Merci de votre réponse !

Pour nous joindre : etudiant.berceau@gmail.com