



eco flux Bretagne

Vers un Observatoire Participatif
Eau – Biodiversité

En contexte de changement climatique

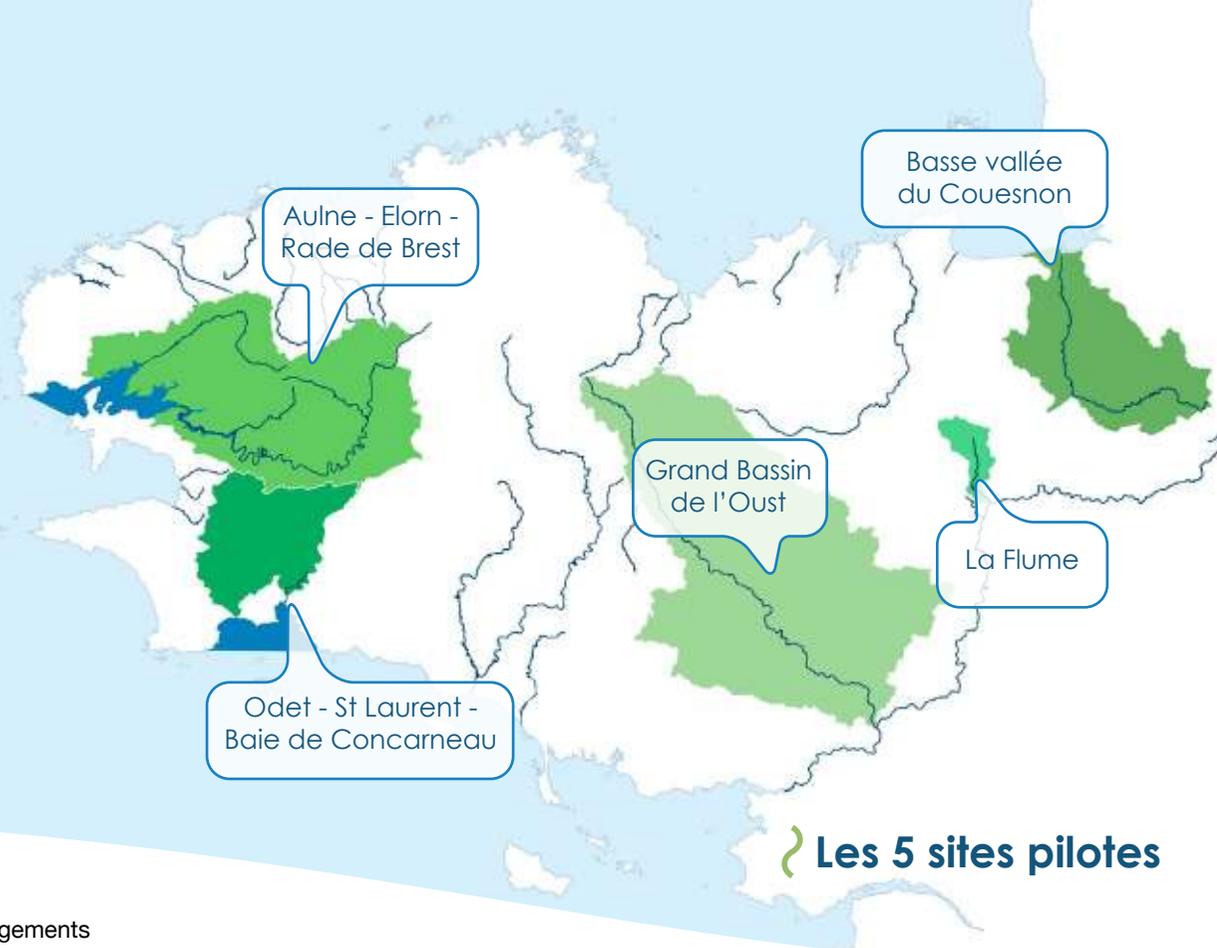


Le projet **ECOFLUX-Bretagne** propose de mettre en place un observatoire participatif en région Bretagne permettant d'évaluer l'impact des transitions socio-environnementales sur la qualité de l'eau et la biodiversité le long du continuum terre-mer, dans un contexte de changement climatique qui va devenir de plus en plus prégnant.

La faiblesse des réserves d'eau souterraine en Bretagne et le raccourcissement du grand cycle de l'eau qui en découle font que les impacts négatifs sur la qualité de l'eau des rejets domestiques et de l'intensification de l'agriculture sont apparus plus vite ici qu'ailleurs.

Cette particularité hydrogéologique, exacerbée par la petite taille des bassins versants, a cependant permis de constater l'impact positif des programmes successifs engagés depuis pour la reconquête de la qualité de l'eau, preuve aussi de la capacité de mobilisation des bretons.

Le projet **ECOFLUX-Bretagne** entend poursuivre les efforts d'amélioration de la qualité de l'eau, suivre, maintenir ou restaurer la biodiversité le long du continuum terre-mer, et permettre une meilleure adaptation aux effets du changement climatique. Il vise également à promouvoir le dialogue et l'action entre acteurs aux intérêts souvent divergents, pour aborder ensemble la complexité des socio-écosystèmes.



Les objectifs du projet



Scientifiques : Etudier la cascade d'impacts des changements de pratiques sur les bassins versants et du réchauffement climatique sur la qualité de l'eau et la biodiversité. Evaluer les freins et les leviers aux changements de pratiques et l'impact de la participation sur la prise de décision.



Pédagogiques : Former en impliquant, les élèves (notamment de lycées agricoles) et les citoyens, dans l'observation participative et dans des expérimentations avec les professionnels de l'agriculture et de l'aquaculture. Eduquer à la complexité via des situations à haut potentiel d'apprentissage et à la citoyenneté par la production de connaissances et la mobilisation citoyenne sur les territoires.



Territoriaux : Accompagner les acteurs dans la nécessaire transition des territoires pour améliorer la qualité de la ressource en eau et de la biodiversité aquatique. Contribuer à l'aide à la décision, de l'échelle individuelle à celle de l'action publique, en renforçant le pouvoir d'agir des acteurs.

Les 5 sites pilotes

Les Etapes du projet

Projet Ecoflux conduit sur 13 rivières du Finistère **1998 2016**

Co-construction du projet ECOFLUX-Bretagne et recherche de financement **2016 2021**

Lancement du projet sur 5 territoires pilotes **2022 2023**

Déploiement du projet sur d'autres territoires **2024 2027**

Partenaires impliqués dans la co-construction du projet



Partenaires scientifiques : Analyse des échantillons, interprétation, validation, stockage des résultats et sensibilisation



Institut Universitaire
Européen de la Mer



**Observatoire
de Rennes**

Terre, Écosystèmes et Sociétés

Observatoire des Sciences de
l'Univers de Rennes

Partenaire pédagogique : Réalisation des prélèvements et des mesures sur le terrain et apports de connaissances



École nationale supérieure des sciences
agronomiques, agroalimentaires,
horticoles et du paysage

Partenaires associatifs : Animation sur les territoires, mise en lien entre les différents partenaires (scientifiques, enseignants, gestionnaires, professionnels...)



Réseau d'Éducation à
l'Environnement en Bretagne



Centre de Ressources et d'Expertise
Scientifique sur l'Eau de Bretagne

Partenaire financier :



Financement via le CPER (Contrat Plan Etat-Région)
Glaz (Région Bretagne)

Contact :

Anne Royer

✉ : anne.royer@univ-brest.fr

☎ : 02 98 49 87 99



Institut Universitaire Européen de la Mer
Technopôle Brest-Iroise, rue Dumont d'Urville, 29280 Plouzané, France
www-iuem.univ-brest.fr