



edenn

PROGRAMME D'ACTIONS POUR
L'ERDRE 2023-2028

PROTÉGEONS
LES COURS
D'EAU,
PARTAGEONS
L'EAU!

L'Erdre et ses 1 300 km de ruisseaux connectés irriguent notre territoire et nous relie. De l'amont à l'aval, 14 acteurs locaux agissent ensemble et concentrent leurs efforts pour restaurer la vie des cours d'eau.



Un collectif à la reconquête du bon état écologique de l'Erdre

Programme d'actions 2023-2028

Tous les cours d'eau du bassin de l'Erdre sont en état écologique moyen ou mauvais. Pour retrouver des rivières vivantes et une eau de qualité, notre stratégie porte sur 3 grands enjeux :

- restaurer les milieux aquatiques
- protéger la biodiversité des milieux humides
- préserver la qualité de l'eau de rivière

- 4 millions d'€ par an pour les actions
- 975 km² de bassin versant
- 1300 km de cours d'eau

Plus de 90 actions menées par 11 porteurs d'actions entre 2023 et 2028 pour :

-  **Protéger et restaurer** les zones humides
-  **Préserver les habitats** et les réservoirs de biodiversité
-  **Accompagner le monde agricole** vers des pratiques favorables à l'eau
-  **Restaurer les cours d'eau** et les milieux aquatiques
-  **Rétablir l'écoulement naturel** de l'eau, des poissons et des sédiments
-  **Surveiller et lutter** contre les déséquilibres des milieux aquatiques (eutrophisation)
-  **Suivre l'évolution** de la qualité de l'eau potable

Les acteurs du territoire mènent des actions, par exemple :

-  Recréer les méandres des cours d'eau pour retrouver une eau courante et des habitats variés pour la faune et la flore.
-  Planter des haies et aménager des zones de décantation pour limiter le ruissellement des pollutions d'origine agricole.
-  Autour des captages d'eau potable, soutenir financièrement les pratiques agricoles qui préservent l'eau des nappes.

-  Protéger la biodiversité en créant des passages pour les loutres et en restaurant des frayères à poissons.
 -  Mener des campagnes d'analyse d'eau pour surveiller la prolifération de phytoplancton dans l'Erdre.
 -  Acheter des parcelles dans les marais de l'Erdre pour restaurer les mares, les roselières et les prairies humides.
- Halte à la disparition des zones humides ! Les protéger, c'est s'assurer une qualité et une quantité d'eau pour l'avenir.

-  Améliorer la continuité écologique en réduisant l'impact des obstacles à la migration des espèces.



Notre priorité collective : agir sur les petits cours d'eau en amont et en aval

- En amont, parce que les petits ruisseaux naturels font les grandes rivières en bonne santé, priorité d'actions pour le Mandit, le grand Gué et l'Aubinaie, les sources de l'Erdre, le ruisseau du Pont Ménard et le ruisseau du Croissel.
- En aval, les derniers affluents de l'Erdre, le Cens et le Gesvres, sont tous les deux proches du bon état écologique. C'est pourquoi nous y concentrons nos efforts. Quant au Charbonneau, ruisseau en milieu urbain, il profite d'une dynamique d'acteurs importante.

→ Actions sur les petits cours d'eau = grands effets, car ils composent 71 % du bassin versant de l'Erdre !

« Notre stratégie : cumuler les actions sur les territoires prioritaires pour retrouver le bon état écologique des cours d'eau »

Retrouvez toutes nos actions :



Une stratégie offensive pour retrouver une rivière vivante



« L'Edenn coordonne une stratégie offensive à l'échelle du bassin versant, déployée par de nombreux acteurs sur le territoire. Protection et restauration des milieux et de l'écoulement naturel de l'eau, accompagnement du monde agricole, surveillance de la qualité de l'eau potable... Ces actions multiples, concentrées sur les petits cours d'eau à l'amont comme à l'aval, se cumulent pour un impact fort sur l'Erdre tout entière ».

Mahel Coppey, présidente de l'Edenn

Ce programme d'actions sur **6 ans (2023-2028)** prévoit d'engager **24 millions d'€** en faveur des milieux aquatiques, de l'amélioration de la qualité de l'eau et de la préservation de la biodiversité.

Un collectif d'acteurs pour agir ensemble sur tout le territoire.

Les financeurs :



Les porteurs d'actions :



Syndicat mixte Edenn

1 rue du Calvaire 44000 Nantes • 02 40 48 24 42 • www.edenn.fr



L'Edenn coordonne la solidarité entre l'amont et l'aval

L'Edenn (Entente pour le Développement de l'Erdre Navigable et Naturelle) est une structure publique qui coordonne la stratégie de reconquête du bon état écologique de l'Erdre et de ses affluents. Son leitmotiv ? Ensemble pour la reconquête de l'Erdre !

Ce document est édité avec le soutien de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et la Région Pays de la Loire.

