



## DIADeM

# Diagnostic de la qualité des eaux transfrontalières, cas particulier des médicaments dans la Meuse

Prendre des médicaments est un acte quotidien devenu anodin. Pourtant, cela peut fragiliser nos rivières. Les molécules consommées par l'homme sont rejetées dans les eaux usées. Une partie retourne dans nos rivières après traitement. Les effets de ces polluants dits « émergents » sont mal connus. **Dès lors, quelles stratégies développer pour mieux surveiller la qualité des eaux de rivières et en protéger la biodiversité ?**

Durant 4 années, 17 partenaires français et wallons ont coordonné leurs expertises pour mieux comprendre la toxicité potentielle de plusieurs molécules médicamenteuses et développer une méthode originale. Objectif : **améliorer le diagnostic de la qualité des eaux de rivières** et offrir des outils plus performants aux gestionnaires de l'eau.

Les résultats de ces recherches seront présentés le :

**22 octobre 2020 de 9h30 à 12h**  
**Conférence de restitution organisée en ligne**

Participation gratuite - inscription en ligne avant le 19/10/2020



Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) et de la Wallonie via la Direction générale de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'environnement (DGO3)

Une matinée pour présenter une nouvelle approche de la qualité des masses d'eau : **la biosurveillance**

- comprendre les enjeux scientifiques et sociétaux du projet
- découvrir comment se comportent certains médicaments dans les rivières
- apprendre plus sur les expérimentations en laboratoire et rivière artificielle
- expliquer l'écotoxicité des médicaments et la modélisation des effets sur les populations de poissons

