



CHALLENGE DE L'INNOVATION #2

Vous innovez pour améliorer l'élimination et la détection des produits pharmaceutiques dans les eaux ?

Vous êtes une entreprise innovante dans le domaine de l'eau ?

Grâce aux fonds européens de développement régional (FEDER), le réseau européen Water Test Network lance régulièrement des challenges de l'innovation et offre en permanence aux PME innovantes dans le domaine de l'eau l'opportunité de tester, démontrer et développer des produits ou procédés innovants en situation réelle afin d'accélérer leurs mises sur le marché.

CONTEXTE

À ce jour, la majorité des usines de traitement des eaux usées urbaines en Europe (UWWTP) ne parviennent pas à **éliminer efficacement les produits pharmaceutiques**. Ces micropolluants se retrouvent dans les eaux de surface et souterraines et sont problématiques pour l'environnement et les écosystèmes. Il est donc urgent d'**éliminer ces micropolluants des eaux usées**, en particulier dans la perspective d'une réutilisation des eaux.

OBJECTIFS DU DÉFI

- > Le réseau européen Water Test Network recherche des **PME capables d'aider à détecter et/ou éliminer les produits pharmaceutiques des eaux usées** indiqués dans la liste de surveillance des eaux de surface fixée par l'Union Européenne*
- > Vous serez en mesure de **tester votre technologie innovante dans un environnement de test réel** (station d'épuration municipale ou des eaux usées non traitées d'un hôpital)
- > L'innovation doit être rentable et efficace. Les **applications issues des technologies d'élimination de micropolluants organiques** ainsi que les **méthodes, technologies ou outils analytiques innovants** sont les bienvenus

GAINS POUR LE LAURÉAT

Toutes les PME respectant les conditions d'accès peuvent accéder à des **bons à valoir (jusqu'à 50 k€)** pour utiliser les services du réseau européen Water Test Network mais **une seule remportera ce challenge permettant :**

- > **Un accès entièrement financé** (hors coûts logistiques) à une STEP municipale à grande échelle ou aux eaux usées d'un hôpital situé dans l'un des pays partenaires (UK, FR, NL, BE, GE)
- > **Un appui aux tests :** opérateurs, électricité, support analytique, santé et sécurité
- > **La valorisation de votre technologie auprès d'acheteurs potentiels** lors de salons internationaux sur l'eau et via un webinar spécifique organisé par le réseau

CONDITIONS D'ACCÈS

- > Être une PME française et respecter les règles de *minimis*
- > Projet d'innovation avec une **maturité technologique (TRL) entre 4 et 8**
- > La PME s'engage à payer ses propres frais de déplacements et le transport du matériel jusqu'au centre de tests.

POUR POSTULER

Plus d'informations sur : <https://www.nweurope.eu/water-test-network> et <https://watertestnetwork.eu>

OU

Contactez le chasseur d'innovation en France : c.mouvet@brgm.fr / +33 2 38 64 39 08



* <https://ec.europa.eu/jrc/fr/science-update/upoateo-surface-water-surveillance-iste-aopptee-commission>