

EUROPEAN UNION

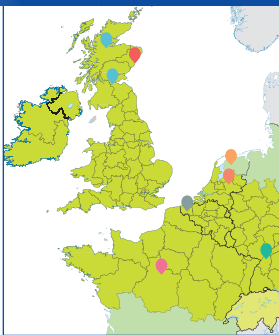


- Période du projet :
7 mars 2018 – 6 décembre 2021
- 12 partenaires : Royaume-Uni,
Allemagne, Belgique,
France et Pays-Bas
- Budget total : 6,02 millions €
- Contribution FEDER : 3,61 millions €

- Aberdeen, UK (James Hutton Limited)
- Bo'ness and Inverness, UK (Scottish Water)
- Friesland, NL (Centre of Expertise Water Technology)
- Apeldoorn, NL (Regional Water Authority Vallei and Veluwe)
- West-Flanders, BE (VITO)
- Orléans, FR (brgm)
- Karlsruhe, DE (DVGW Water Technology Center)

 watertestnetwork@scottishwater.co.uk
 WaterTestNetwork

 www.nweurope.eu/water-test-network
 @WaterNetwork_EU



INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET

Le projet Water Test Network établit un réseau transnational de Centres de Tests qui peuvent être utilisés par les PME du Nord-Ouest de l'Europe pour développer, tester et vérifier des nouveaux produits et procédés dans le domaine de l'eau. De cette manière, des nouvelles innovations seront développées et leur mise sur le marché sera accélérée.

Ce réseau transnational facilitera l'accès des PME aux centres de tests grâce à un système de bons à valoir transnationaux.

Sur la durée du projet, les objectifs sont :

Apporter un support à au moins 120 PME

Tester 90 nouvelles technologies au sein du réseau

Amener 30 de ces technologies sur le marché

Faciliter 60 collaborations entre PME et instituts de recherche

Par ailleurs, l'objectif à long terme est que le réseau reste viable après la fin du projet. Dans ce but, un modèle d'affaires sera développé pendant le projet pour rendre le réseau accessible aux PME sur une base payante.

CENTRES TESTS

Le réseau transnational de centres de tests offrira des moyens de démonstration à l'échelle opérationnelle pour toute une gamme de types d'eau et d'applications. Ces dispositifs seront accessibles pour les PME du Nord-Ouest de l'Europe pour les aider à développer des produits prêts à être mis sur le marché et en prise directe avec les besoins du secteur. Les 14 structures du Water Test Network couvrent les types d'eau suivants

Eaux usées urbaines

Eaux usées d'hôpital

Eaux usées du secteur agro-alimentaire

Eau potable

Boues de stations d'épuration

Eau de mer

Eau superficielle

Eau de condensat

Eau souterraine

Eaux usées industrielles

Pour plus d'informations sur les domaines d'application des centres d'essais, dont les types d'eau, les infrastructures et les principaux équipements, consultez les fiches descriptives de chaque centre à l'adresse www.nweurope.eu/water-test-network

Innovation Support Vouchers

Le réseau Water Test Network offre aux PME un ensemble intégré de supports sous la forme de bons à valoir/coupons. Ces coupons seront ajustés selon les besoins des PME et garantissent un certain niveau d'aide entièrement financée. Cette aide peut consister en une des trois formes suivantes et en diverses combinaisons des trois :

1. Un rapport d'expertise qui analyse le niveau de développement et les besoins d'aide de la PME et de la technologie qu'elle propose
2. L'accès à un centre d'essais pour que la PME y teste sa technologie
3. Un soutien pour la validation et la vérification afin d'aider à la mise sur le marché, si nécessaire.

Les PME seront accompagnées tout au long du processus de candidature par un chasseur d'innovation représentant un partenaire ou un partenaire associé du projet, ou un organisme local/régional d'aide à l'innovation. Via le système de coupons, la PME sera guidée vers le type de support ou le centre d'essais le plus approprié pour ses besoins.

Dans le cas de la mobilisation d'un centre d'essais, l'aide octroyée couvrira les frais de la structure hôte. Les coûts propres de la PME, y compris mais pas exclusivement les frais de personnel, de voyage et de séjour, seront pris en charge par la PME.

L'appel à candidatures pour les coupons d'aide est ouvert en permanence. En plus, il y aura pour les utilisateurs finaux la possibilité de lancer des "Challenges de l'Innovation" pour inciter les PME à résoudre des problèmes concrets des industries du domaine de l'eau.