



ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : Shared Waters Enhancement and Loughs Legacy [Amélioration des eaux partagées et héritage des estuaires, SWELL] Phase 2 — Progrès accomplis, mai 2020

THÈME:

Environnement

FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement) :

35 047 604,24 €

COFINANCEURS :

Ministère de l'Agriculture, de l'Environnement et des Affaires rurales (Irlande du Nord)
Ministère du Logement, de l'Urbanisme et des Collectivités locales (Irlande)

PARTENAIRE PRINCIPAL :

Northern Ireland Water
[Compagnie des eaux d'Irlande du Nord]

PARTENAIRES DU PROJET :

Northern Ireland Water
[Compagnie des eaux d'Irlande du Nord], Irish Water [Compagnie des eaux d'Irlande], Agri-Food & Biosciences Institute [Institut pour l'agroalimentaire et les biosciences], Loughs Agency [Agence des estuaires], East Border Region Ltd [Région frontalière de l'Est]

Date de début : 21/01/2019

Date de fin : 31/12/2022

CONTACT :

martin.gillen@niwater.com

 <https://swellproject.com/>

 [@niwnews](https://twitter.com/niwnews)

La phase 2 du projet SWELL contribuera à améliorer la qualité des eaux de transition partagées du Carlingford Lough et du Lough Foyle grâce à la modernisation des stations de traitement de l'eau des deux côtés de la frontière.

Progrès sur place

Dans le cadre des contrats octroyés au printemps 2019, NI Water (bénéficiant du soutien de ses consultants SWELL, McAdam Design) s'est engagée dans un ECI (Early Contractor Involvement, participation précoce de l'entrepreneur) pour les modernisations capitales de la station de pompage des eaux usées

de Newpoint (Newry) et des stations de traitement des eaux usées de Warrenpoint, de Donemana et de Strabane.

À la moitié du mois de mars 2020, les modernisations des sites de Newpoint, Warrenpoint et Donemana étaient achevées à 80 %, et compte tenu de la fin des travaux de construction à Strabane, l'équipe sous contrat avait commencé les essais de performance.

Afin d'avancer vers l'achèvement du site de Strabane, le maître d'œuvre du projet, BSG Civil Engineering, a créé une vidéo de formation spéciale présentant un guide étape par étape à destination des collègues de NI Water, qui seront à terme tenus d'opérer et de maintenir le nouvel équipement. Grâce à cette intervention astucieuse, les travaux de modernisation du site de Strabane par SWELL ont pu se poursuivre sans interruption, malgré les effets de la distanciation sociale imposée par la COVID-19.

Mise à jour sur la modélisation

Dans le cadre du programme de prélèvement préalable à l'amélioration, à savoir la phase de prélèvement d'eau menée avant l'achèvement des modernisations capitales des sites de traitement des eaux usées, les partenaires de SWELL, l'AFBI et la Loughs Agency, ont collecté plus de 4 000 échantillons des bassins du Carlingford Lough et du Lough Foyle.

Photo : Station de traitement de l'eau de Donemana

