

## VALSE

*Nouvelles ressources transfrontalières : vers une validation de scénarii de valorisation de sédiments et autres matériaux*

### OBJECTIF :

Le projet VALSE a pour finalité la validation de filières transfrontalières de valorisation de matières. Il participe à la démonstration de la faisabilité de la réutilisation de matières et des bénéfices de l'économie circulaire.

### MODULES TECHNIQUES :

#### **1/ Valeur ajoutée (économique, environnementale et sociétale) d'une réutilisation de sédiments au sein du territoire**

Mise en place de méthodologies et de cartographies permettant d'optimiser la valorisation de sédiments en mettant en correspondance les besoins et les gisements.

#### **2/ Outils de caractérisation environnementale**

Mise en œuvre et développement d'outils (pXRF, Raman, FTIR, échantillonneurs passifs, électrodes, ...) pour la caractérisation de matrices environnementales.

#### **3/ Mise en œuvre de procédés/ouvrages de valorisation**

Mise en œuvre de procédés (fabrication de ciment, formulation de béton, production de granulats) et de voies de valorisation à grande échelle (une piste cyclable et une butte paysagère).

#### **4/ Approche comparée de la valorisation des sédiments et des terres excavées**

Etude comparative transfrontalière des méthodologies de gestion/valorisation des sédiments et des terres excavées.

### PARTENARIAT:



Durée du projet : 2016 - 2020

Financement : 4 157 724,61 € dont FEDER Interreg 50%, SPW/DGO3 40% et ISSeP 10%