

VALSE

Projet /Project « **VALSE** » :

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

Nieuwe grensoverschrijdende middelen : naar een validatie van scenario's voor de valorisatie van sedimenten en andere materialen

- **OBJECTIF / DOEL :**

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.

- **4 MODULES TECHNIQUES / 4 PIJLERS :**

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 / PARTNERSCHAP :**



- **DUREE DU PROJET / PROJECT CONTACTEN : 4 ans / 4 jaar**

- **FINANCEMENT / FINANCIERING : 4 157 724,61 € dont FEDER / waarnan EFRAO : 2 078 62,28 €**

- **CONTACTS DU PROJET / PROJECT CONTACTEN : ISSEP (chef de file)**

Laurence Haouche : l.haouche@issep.be ; +32 (0) 65 61 08 27 / +32 (0) 65 61 08 11

