SEDIRADE

UN CENTRE DE GESTION ET DE VALORISATION DES SÉDIMENTS DRAGUÉS

Le projet SEDIRADE propose de mettre en place une gestion intégrée pérenne des sédiments dragués.

Il a pour objectif de développer un modèle de plateforme industrielle de tri, prétraitement, traitement et valorisation des sédiments et de stockage des sédiments non-immergeables.

Deux centres expérimentaux seront créés à cet effet dans une démarche environnementale et sociale exemplaire : transport par voie d'eau, stabilisation des sédiments pour réduire les nuisances potentielles, information et consultation des habitants et usagers. Un premier centre de tri, prétraitement et traitement permettra de générer des matériaux alternatifs (MTA) valorisables dans les travaux de voirie et d'aménagement du territoire.

Un deuxième centre permettra de stocker les déblais non-valorisables immédiatement. L'ensemble sera opérationnel à terme et pourra traiter jusqu'à 25 000 m^3/an de sédiments. Le passage technique à grande échelle constitue donc un des jalons essentiels du projet. La rentabilité du système pour les opérateurs économiques impliqués dans cette nouvelle forme de partenariat public-privé ainsi que son impact (environnemental, économique, touristique...) seront également évalués.

SEDIRADE s'inscrit dans le développement durable des territoires et doit également permettre de mettre en place un modèle reproductible par d'autres façades maritimes concernées par le dragage.

Partenaires

Entreprises

Extract-Ecoterres,
Villeneuve-le-Roi [Porteur de projet]
Setec in vivo, La Forêt-Fouesnant

Centres de recherche

Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Orléans
Université de Bretagne Sud, laboratoire de Géoarchitecture, Lorient

Collectivité territoriale

Lorient Agglomération

Financeur

Financé sans aides publiques

Labellisation

27/04/2012

Budget global

6 732 K€