



Démarches de recherche pour la valorisation des sédiments de dragage du port de Morlaix



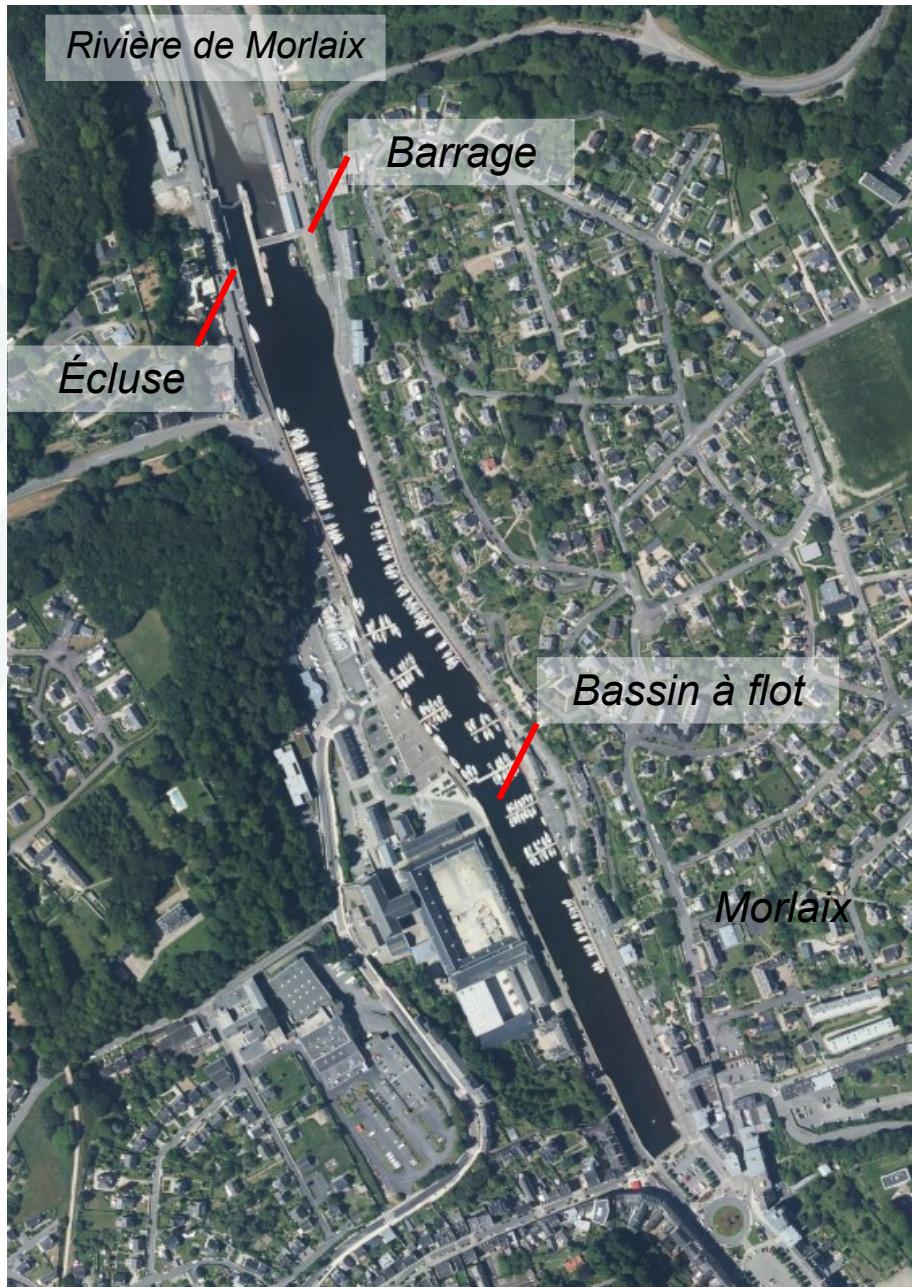
CONTEXTE ET ENJEUX DU PROJET

Bassins versants de la rivière de Morlaix



Envasement moyen de 7 000 m³/an

Rivière de Morlaix



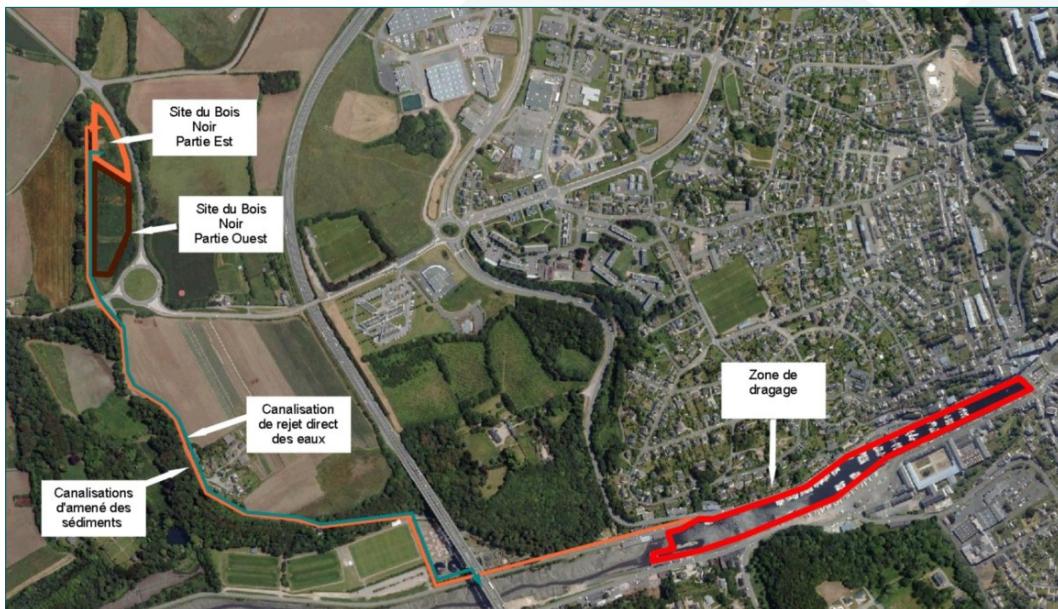
CONTEXTE ET ENJEUX DU PROJET

◆ Les opérations de dragage du port

→ Opérations bisannuelles par drague hydraulique

◆ La gestion des sédiments

→ Dépôt à terre en site ICPE hors zone portuaire



Un site qui arrive à saturation

→ Nécessité de définir des filières de valorisation des matériaux extraits

LES DÉMARCHES ENTREPRISES

1 - Utilisation de sédiments comme constituant de talus bocagers

- Construction d'un protocole expérimental avec le Cerema
- Mise en place de l'expérimentation sur le site ICPE afin de :
 - Vérifier la performance géotechnique de ces talus
 - S'assurer de leur innocuité environnementale
- Expérimentation lancée début 2023 & Résultats attendus courant 2024



LES DÉMARCHES ENTREPRISES

1 - Utilisation de sédiments comme constituant de talus bocagers

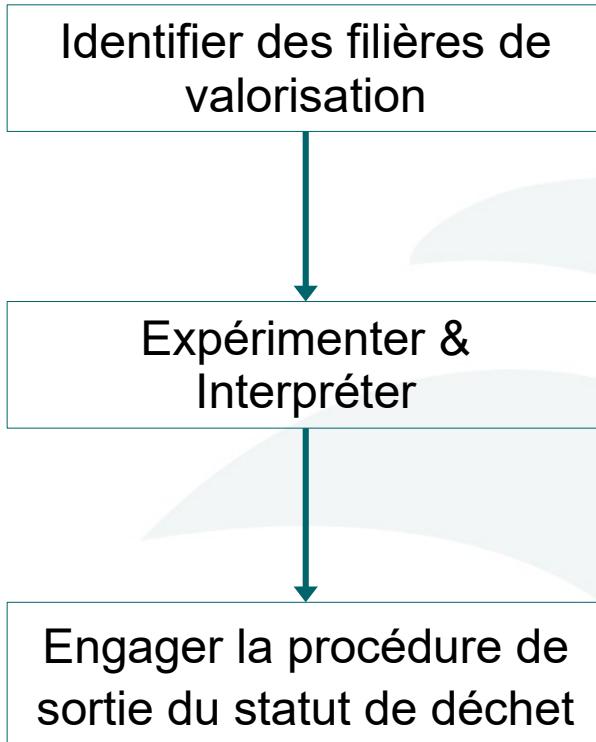
2 – Organisation d'un Appel à Manifestation d'Intérêt

- Faire émerger et expérimenter plusieurs solutions innovantes et complémentaires de valorisation du gisement de sédiments dans les domaines de la construction et de l'aménagement
- Appel à Manifestation d'Intérêt lancé au Printemps 2023 en partenariat avec : le Pôle Mer Bretagne Atlantique, les IUT de Morlaix & de Nantes/Saint-Nazaire, le Cerema
- 3 candidats retenus :



LES ÉTAPES À VENIR

Les alternatives pour pérenniser une gestion à terre des sédiments



Recherche d'un nouveau site de stockage & traitement à terre
→ ICPE

Merci de votre attention

Contact : claire.bechard@agglo.morlaix.fr