



# Restauration de sédiments au port de Gaspé –Sandy Beach

Gaspé, Mai 2013





# HISTORIQUE

## Faits saillants

- Le port de Gaspé existe depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle.
- Le site a connu plusieurs usages : militaire, industriel, commercial.
- Découverte de la contamination à la fin des années 80.
- De 2000 à 2004 : Nombreuses études menées dans le secteur afin de comprendre, cerner et identifier l'importance de la contamination au cuivre et aux HAP dans la zone d'intervention traçant le projet de restauration.
- 2004 à ce jour : Développement et conception du projet.



## POURQUOI RÉALISER CE PROJET ?

Pour éliminer les risques d'effets toxiques observés dans les sédiments afin d'éviter :

- tout impact négatif potentiel de la présence de cette contamination au cuivre et aux HAP sur la faune benthique;
- que cette contamination ne se propage davantage dans l'environnement et son milieu récepteur.



## UNE INTERVENTION COMPORTANT DES VARIANTES

- **Flexibilité.**
- **Optimisation** des approches, des méthodes et des techniques.
- Optimisation dans le **rendement du projet** :
  - respect des objectifs de réhabilitation,
  - respect des exigences environnementales et réglementaires,
  - respect des échéanciers et optimisation des coûts pour exécuter le meilleur projet possible autant du point de vue technique, environnemental **que** budgétaire.



# RÔLE DES DIFFÉRENTS INTERVENANTS

## **Transports Canada**

- Promoteur, maître d'œuvre

## **Travaux publics et Services gouvernementaux Canada**

- Gestionnaire de projet (conception, plans et devis, stratégie d'approvisionnement, appel d'offres, gestion de l'Entrepreneur).

## **Environnement Canada**

- Administre le Plan d'action sur les sites contaminés fédéraux (PASCF).
- Offre un soutien expert en lien avec la *Loi canadienne de protection de l'environnement* (LCPE) et les sites contaminés.

## **Pêches et Océans Canada**

- Offre un soutien expert en lien avec la *Loi sur les pêches*.

## **Santé Canada**

- Offre un soutien spécialisé en lien avec les risques pour la santé humaine.

## **Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP)**

- Assure la gestion foncière du domaine hydrique de l'État.
- Assure un soutien expert et l'application des lois en matière d'environnement au Québec.

## **Dessau**

- Firme d'expert-conseil en environnement et en ingénierie.
- Fourni des services pour le mandat d'évaluation environnementale.
- Fourni des services d'ingénierie pour la conception et la rédaction du devis de performance, le suivi des travaux.

## **UQAR**

- Développement du protocole de suivi de la chair de mollusques.

## **Groupe Conseil LaSalle**

- Étude sur la dispersion des sédiments dragués.