

# Le corridor économique intelligent

Présentation du ministère des Transports  
et de la Mobilité durable

Colloque CIRANO

30 mars 2023

# Le corridor économique intelligent

## ➤ Vision 2035

Grâce aux **technologies** déployées et celles en développement, **l'industrie maritime et logistique du Saint-Laurent et du Saguenay** bénéficie d'un environnement numérique qui rend **efficace, fluide et intelligent ses opérations**, renforce le positionnement économique du Québec tout en atténuant l'impact de ses activités sur l'environnement, les écosystèmes marins et les communautés riveraines. Les exportateurs et importateurs québécois bénéficient donc d'une **chaîne d'approvisionnement interconnectée, compétitive et à faible empreinte carbone**.

## ➤ Objectifs

- Améliorer la compétitivité de la filière québécoise du transport maritime
- En atténuer les impacts environnementaux

# Les projets technologiques du CEI

Projet	Promoteur	Description
Enviro-Actions	INREST	Modèle de gestion environnementale: Port de Sept-Îles Port de Saguenay
Mercuré	Société de terminaux Mtl Gateway	Numérisation des mouvements de conteneurs, de l'inventaire et des espaces d'entreposage
Optimisation des voyages et de la consommation de carburant par IA	Groupe CSL	Algorithmes d'apprentissage visant à réduire la consommation de carburant
Service de pilotage optimisé	Adm. de pilotage des Laurentides	Aide à la décision visant à générer des trajets et des horaires de transits à moindre coûts, sécuritaires et à moindre émissions de GES
Système d'IA pour générer des ETA optimisés	Xperts Solutions tech et UQAR	Algorithmes de prédiction des ETA améliorés et de la vitesse moyenne des navires

# Étude d'opportunité en vue du développement d'une plateforme de partage des données

- Financement de l'étude d'opportunité par le MTMD - Société de développement économique du Saint-Laurent (Sodes)
- Origine du mandat: consultations menées par le MTMD (2021)
- Recommandations attendues au terme du mandat:
  - Besoins et usages des utilisateurs
  - Fonctionnalités
  - Modèle de gouvernance
  - Feuilles de route pour assurer la robustesse des données