



ASSISES QUÉBÉCOISES
DU SECTEUR MARITIME

Panel

NUMÉRISATION DES ACTIVITÉS MARITIMES ET PARTAGE DE DONNÉES



Novarium

Démarche concertée en partage de données d'organisations du secteur maritime

Assises Québécoises du
secteur maritime 2024

CGI Business Consulting

Mai 2024

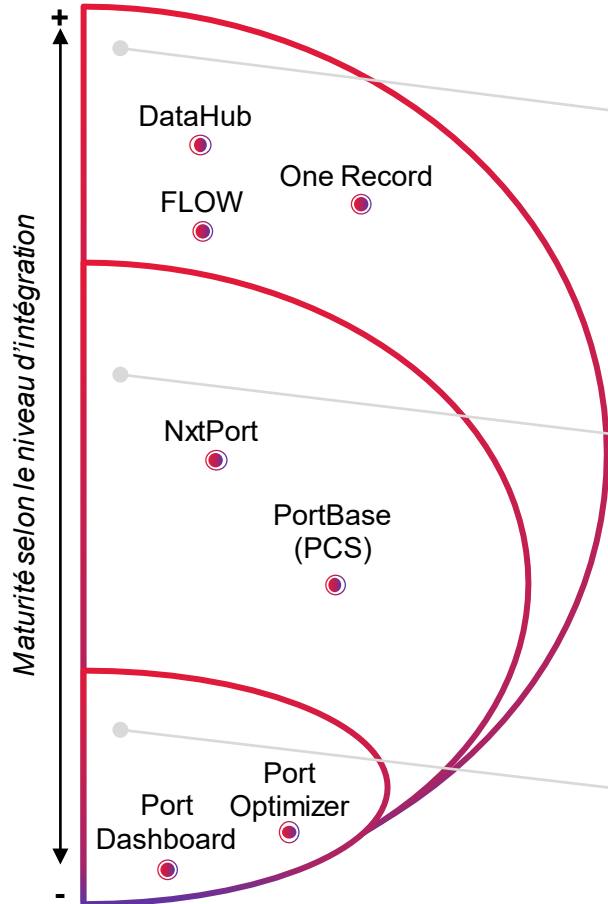


SOCIÉTÉ DE
DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE
DU SAINT-LAURENT



Un écosystème mobilisé mais à convaincre

Pourquoi partager nos données ? Est-ce que cela marche ailleurs ?



Cluster (organisations privées + institutions publiques)

- Groupements d'acteurs privés et publics ayant des objectifs communs
- Protocole standardisé d'échange de données reliant les parties prenantes
- Concentration géographique et sectorielle favorisant la création de valeur

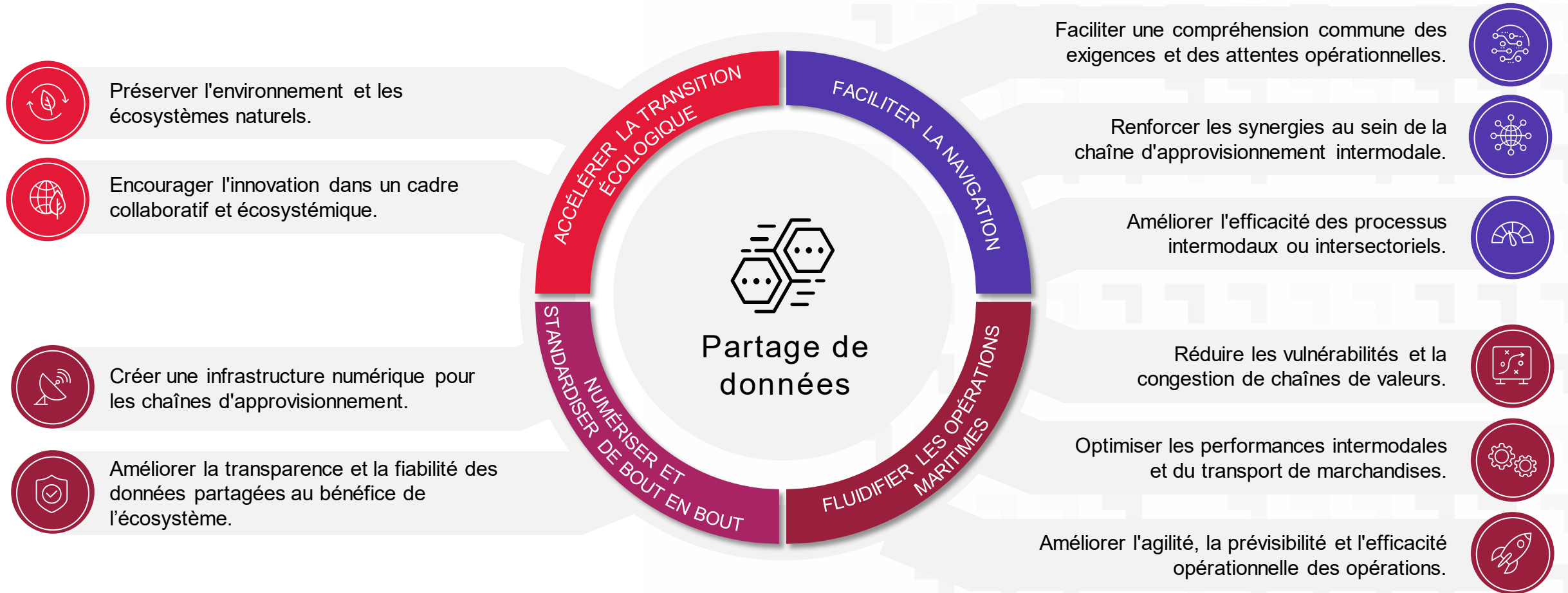
Écosystème d'affaires multicommunautaire

- Parties prenantes variées.
- Collaboration entre plusieurs industries ayant des intérêts communs
- Communauté stratégique basée sur la coévolution visant des objectifs communs

Écosystème d'affaires communautaire simple

- Les parties prenantes opèrent individuellement

Objectifs principaux du partage de données, aux débuts des discussions



Merci !

Assises Québécoises du
secteur maritime 2024

CGI Business Consulting

Mai 2024



SOCIÉTÉ DE
DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE
DU SAINT-LAURENT



L'IA AU SERVICE DES HUMAINS : Optimisation et transformation

PRÉSENTÉ PAR



Prédiction, optimisation et allocation de la main d'oeuvre



Prévision de la
demande



Planification des
horaires



Allocation des
ressources



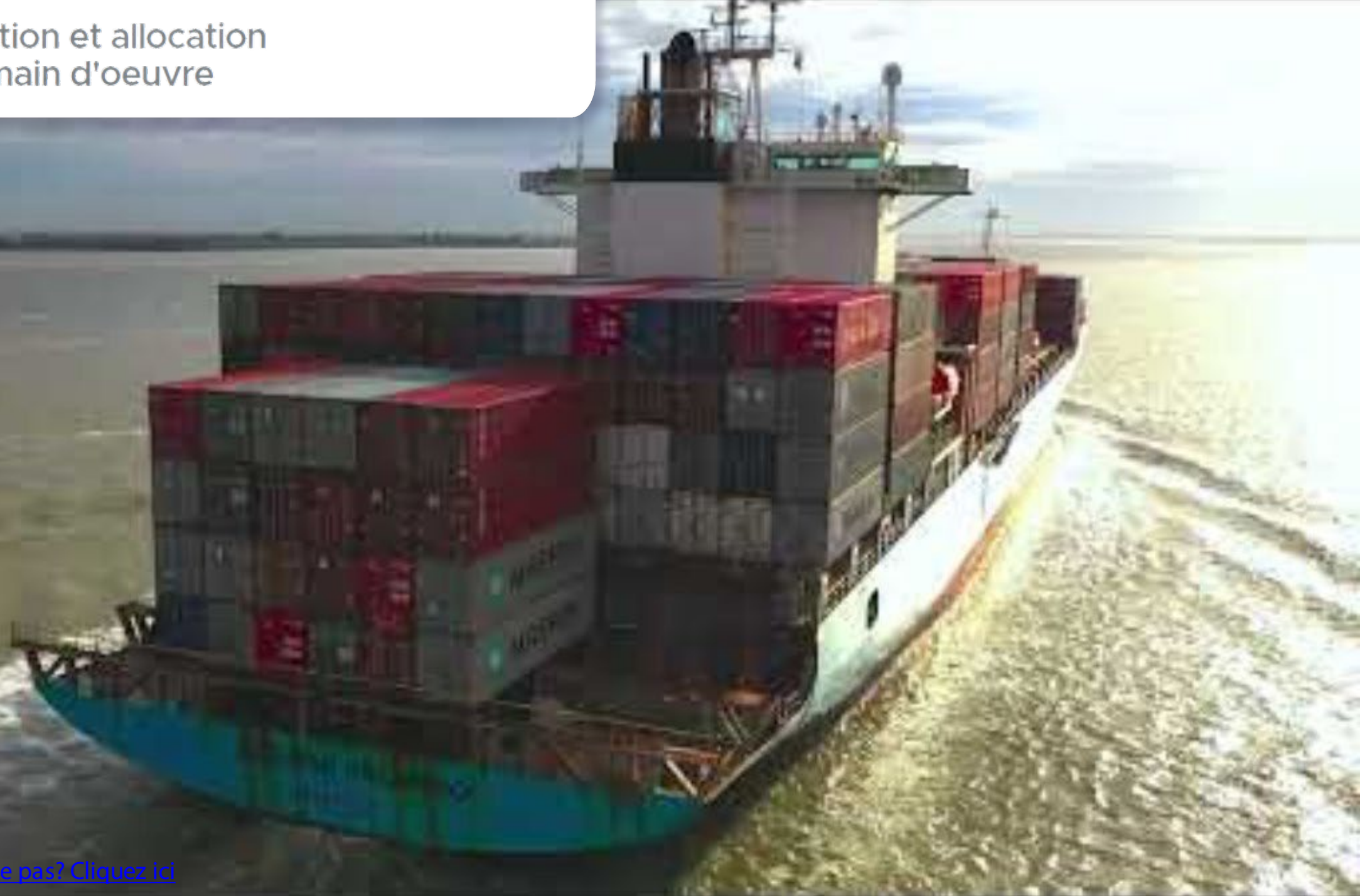
Gestion des
compétences et des
formations



Optimisation des
processus



Prédiction et allocation de la main d'oeuvre



CANADIAN MARITIME SHIPPING DATA SHARING FRAMEWORK PROPOSAL FOR ECOSYSTEM OPTIMIZATION

Use case focus on Route, Fuel and Berth Optimization : The " Green Voyage "

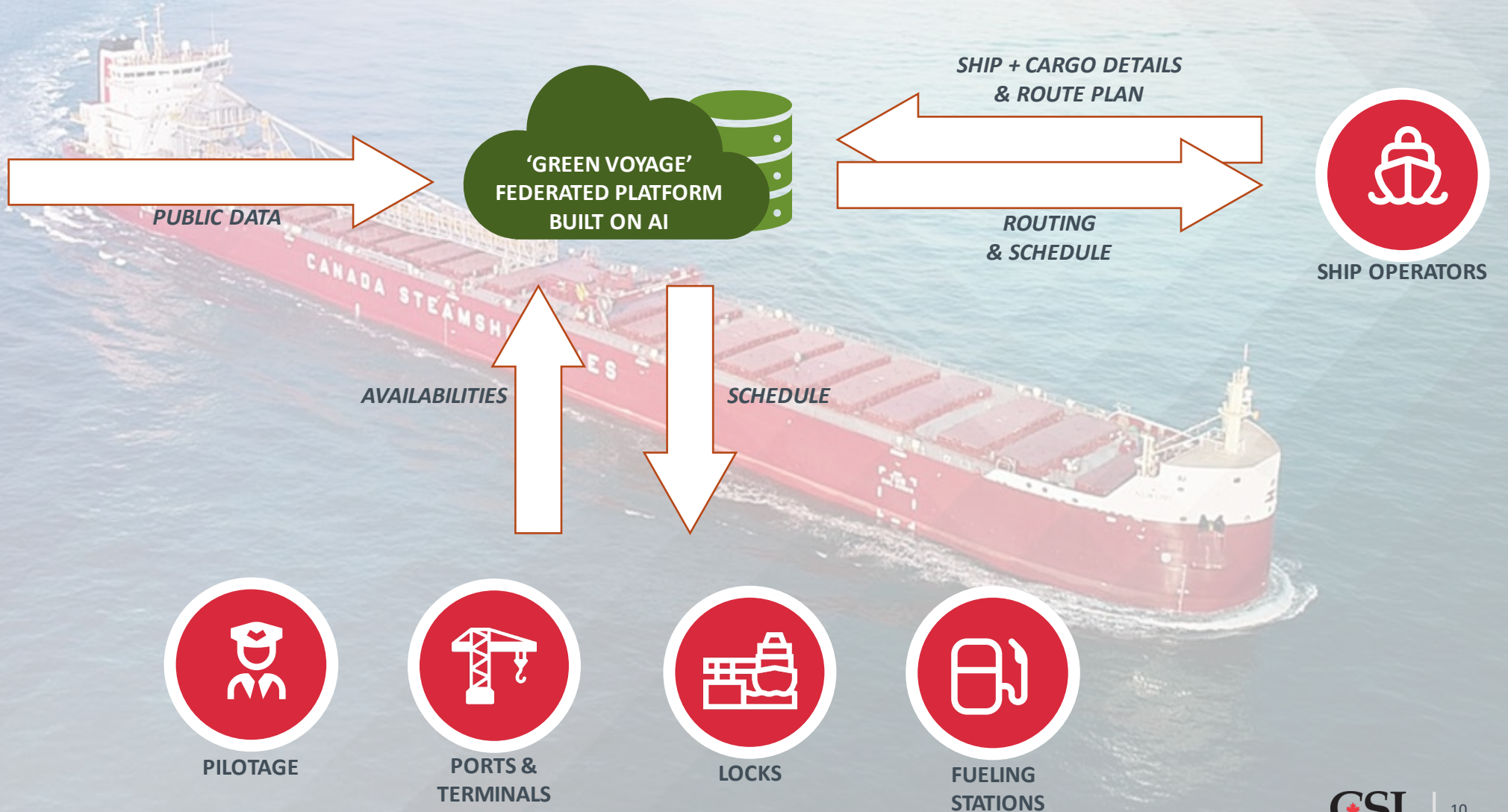
ECOSYSTEM DATA SHARING MODEL



NAVIGATION &
GEOGRAPHY



WEATHER



PILOTAGE



PORTS &
TERMINALS



LOCKS



FUELING
STATIONS



SHIP OPERATORS



ASSISES QUÉBÉCOISES
DU SECTEUR MARITIME

Panel

NUMÉRISATION DES ACTIVITÉS MARITIMES ET PARTAGE DE DONNÉES



SOCIÉTÉ DE
DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE
DU SAINT-LAURENT



Novarium