

## MANDAT AUTOMNE 2022

# LOGISTEC

Centralisation des données pour l'évaluation des émissions en GES

### Compagnie

LOGISTEC est un fournisseur de choix pour des solutions sécuritaires, durables et créatives dans les domaines maritime et environnemental.

Dans le domaine maritime, LOGISTEC exerce ses activités dans 53 ports et 79 terminaux en Amérique du Nord. Dans le domaine environnemental, l'entreprise se spécialise en restauration de sites contaminés et en réhabilitation de conduites d'eau potable.

### Mandat

Pour respecter la loi et monitorer ses activités, LOGISTEC se doit de calculer les émissions en GES au niveau de ses terminaux maritimes. Présentement, chacun des terminaux enregistre et transmet ses données d'émissions de manières différentes, ce qui complique l'utilisation de ces données pour le calcul des émissions de GES.

Pour aborder cette problématique, LOGISTEC a fait appel au CCGP. Le but du mandat sera de définir une méthodologie pour centraliser et transférer les données nécessaires au calcul des émissions de GES efficacement via le logiciel de gestion de l'entreprise.

#### 1. Analyse de la situation actuelle du point de vue opérationnel et numérique (semaines 1 à 3)

- Étudier les opérations au niveau des terminaux principaux
- Identifier les méthodes de prise de données et les sortes de données fournies par les différents terminaux actuellement
- Explorer la plateforme de gestion de données d'émissions de GES choisie par le client

#### 2. Définition de la structure des données à intégrer au logiciel (semaines 4 à 7)

- Établir les types de données d'entrée nécessaires pour l'évaluation des GES
- Identifier les jeux de données additionnels devant être fournis par les terminaux
- Définir la méthode de transfert de données la plus appropriée

#### 3. Recommandations finales (semaines 8 à 10)

- Consolider les résultats des analyses et identifier les changements concrets à apporter aux façons de faire actuelles
- Proposer une méthodologie pour la centralisation et l'intégration des données au logiciel