

ENJEUX ACTUELS ET TENDANCES DANS LE TRANSPORT ET LA LOGISTIQUE

Par Gilbert Duquette
VP, Développement des affaires
Groupe Robert Inc.



D'HIER À DEMAIN...



1993



2019



Le futur !

DES EFFORTS CONCRETS POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE



Réduction de la consommation de carburant

- Pneus simples larges
- Espacement réduit entre le tracteur et la remorque
- Limitation des vitesses
- Adoption de trains routiers



Équipements écologiques pour les camions

- Jupes aérodynamiques
- Panneaux solaires
- Transmission automatique haute performance



Choix responsables pour les centres de distribution

- Chariots élévateurs au gaz naturel comprimé
- Systèmes d'éclairage ont été revus pour moins consommer.



Baisse de 11 000 tonnes de GES annuellement

- Notre plan d'efficacité énergétique a permis de faire chuter drastiquement notre quantité de GES émis



Conversion au gaz naturel liquéfié (GNL)

- Le GNL propulse 125 de nos camions, qui réduiront de 25 % chacun leurs émissions de GES



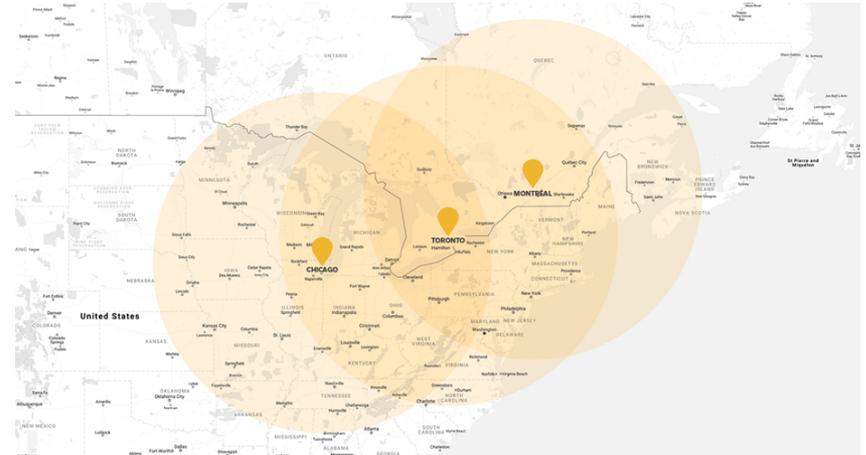
Certification Smartway

- Fiers d'afficher ce symbole d'excellence de l'efficacité énergétique pour la réduction des GES

LES MEILLEURES PRATIQUES D'OPTIMISATION DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE

Emplacement des entrepôts, usines, fournisseurs et clients

- Distance stratégique entre chacun des intervenants
 - ✓ Transport par container, train ou camion
 - ✓ Gestion du transport entre centre de distribution et Usine
 - ✓ Gestion du last mile
- Gestion des matières premières
 - ✓ Assurer une production en juste à temps de qualité
 - ✓ Préparation de commande, Kitting
 - ✓ Gestion du magasin
- Gestion des inventaires
 - ✓ Back-order
 - ✓ Main d'œuvre en temps supplémentaires
 - ✓ Mauvaise qualité



LA MAIN D'OEUVRE



Personnel de bureau

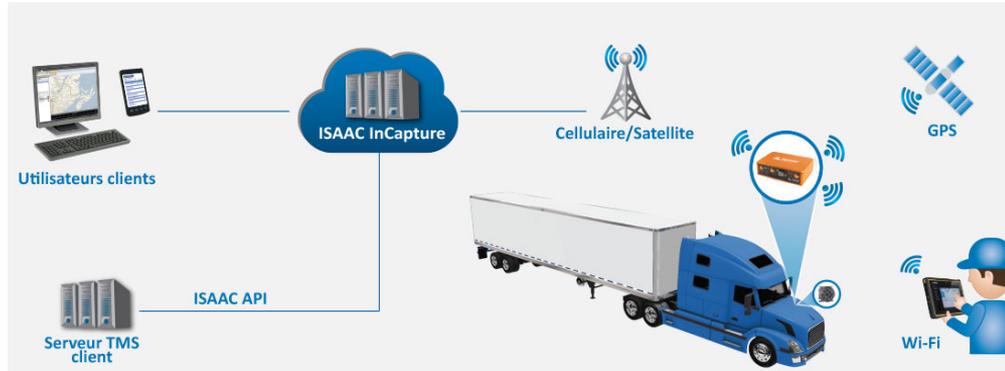


Chauffeur

« ORDER TO CASH » (Systèmes)



- Gestion des camions
- Traçabilité
- Rapports de performance
- Modernisation (systèmes)
- B.I. (Intelligence de marché)
- Gestion des ventes
- Facturation



DES SOLUTIONS POUR L'AVENIR

- Partenariat entre les transporteurs
- Balancement des routes
- Consolidation de l'industrie
- Emplacement de la chaîne de production
 - ✓ Mondial / Amérique du Nord / Local
- Développement continu des systèmes



MERCI

