

Applications de l'intermodalité

- Appliquer le transport maritime courte distance pour desservir les régions moins avantagées géomorphologiquement
- Réalisations à partir des infrastructures existantes et exemples.
- Faire étude de faisabilité et rentabilité à court terme.



Premier exemple

- Je suis un manufacturier qui veut faire expédier 100 remorques de Montréal à Sept-Iles et je choisis le camion comme mode de transport



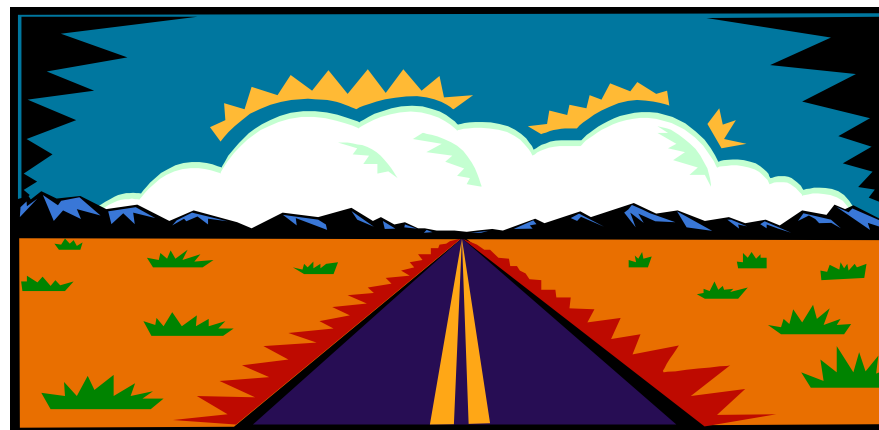
Consommation camion (via 138)

- Un camion transitant par la rive nord (route 138) de Montréal à Sept-Iles consomme 1146 litres de carburant



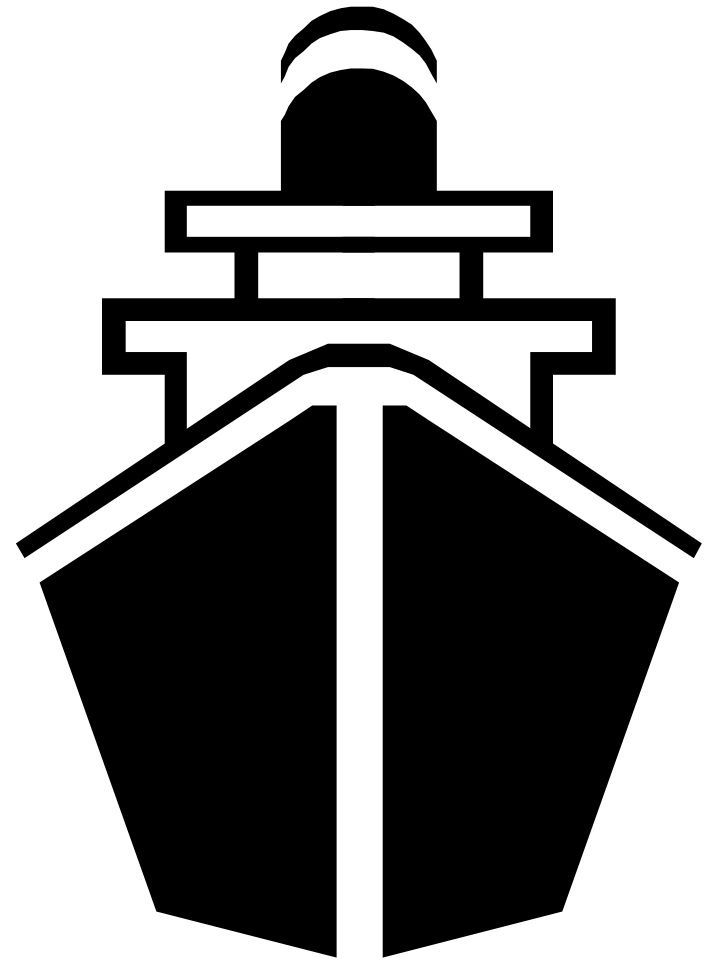
Consommation camion (via 132)

- Un camion transitant par la rive sud (route 132) de Montréal à Sept-Iles consomme 838 litres mais devra utiliser les services d'un traversier



Consommation camion + traversier

- Cette expédition qui transitera par la rive sud (route 132) de Montréal à Matane et qui prendra le traversier utilisera 1048 litres



Impacts

- Utiliser le terrestre-maritime pour 100 camions équivaut à une économie de 9 800 litres de carburant;
- Économie potentielle de 8 millions de litres et 4 millions de dollars annuellement.



Deuxième exemple

- Je suis le même manufacturier et j'expédie mes 100 remorques de Montréal à Sept-Iles via le train intermodal jusqu'à Baie Trinité et finalement par camion;



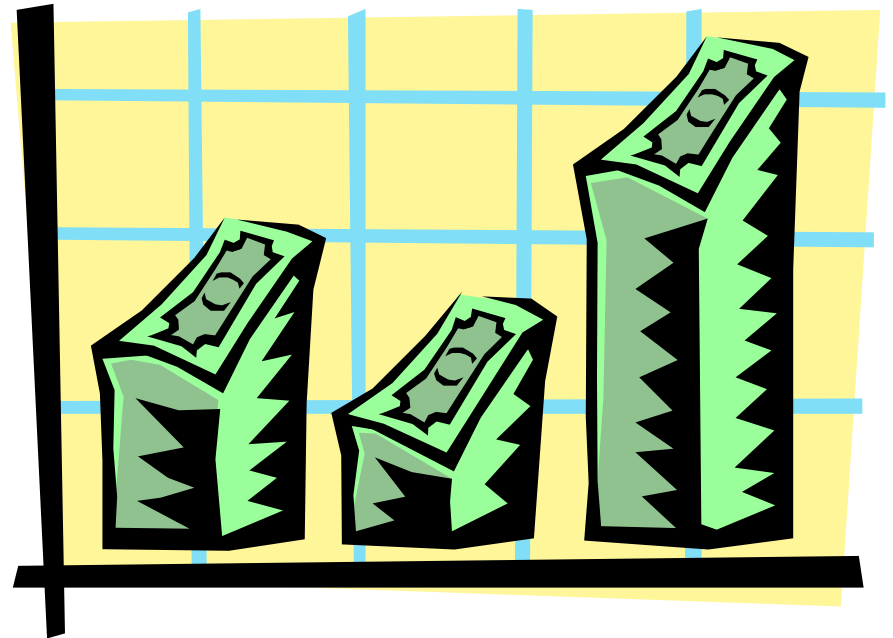
Consommation camion + traversier-rail

- Toujours cette même remorque qui transitera par le voie ferrée jusqu'à Baie Trinité par le traversier-rail et finalement le camion pour la portion restante utilisera 730 litres de carburant.



Impacts

- Économie de 416 litres par transport ou 41 600 litres pour mes 100 remorques;
- Économie potentielle annuelle de 15 millions de litres et 7,5 millions de dollars.



Conclusion



- Economie de carburant donc d'émanation de gazs polluants ;
- Aspect positif sur le plan humain;
- Augmentation de la sécurité de la circulation routière.
- Accroissement de la rapidité du service par des ententes stratégiques avec les autres modes de transport;
- Développer une plus grande flexibilité;
- Trouver des solutions pour diminuer les coûts d'utilisation.