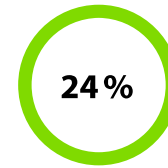


Application routière

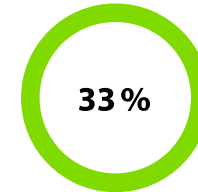
Application dans les activités de transport

Les planificateurs d'itinéraires multimodaux pour le transport de marchandises servent à améliorer la fluidité du transport par camion (MTQ, 2018). Il existe, entre autres, une application mobile spécialement adaptée à la région de Montréal qui permet aux conducteurs de choisir le meilleur itinéraire en fonction de l'heure, de la circulation, des chantiers de construction, de la hauteur et du poids du camion et des restrictions de camionnage de la région (CargoM, 2022.). Il existe également des applications qui entretiennent un système d'économie de partage et permettent une communication entre les travailleurs et les fournisseurs de marchandises. Ces outils servent à créer une liaison entre les chargements à livrer et les camions disponibles (Transport Routier, 2021. 9 tendances technologiques qui pourraient transformer le camionnage).

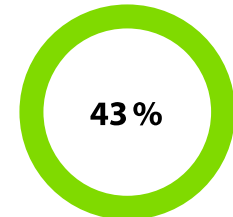
Degré d'implantation (annexe 5)



des entreprises sondées l'utilisent actuellement



des entreprises sondées ne l'utilisent pas, mais sont intéressées



des entreprises sondées n'ont aucun intérêt pour cet outil technologique

Bénéfices

Entreprises

- Meilleure fluidité des opérations
- Économies de temps, d'argent et de carburant



Main-d'œuvre

- Choix du meilleur itinéraire possible
- Réduction du temps d'attente



Application routière

<i>Élément de la gestion des opérations de transport et de l'organisation du travail</i>	<i>L'arrivée de l'outil a-t-elle entraîné une transformation de cet élément ?</i>
Système de communication	✓
Gestion des informations et des données	✓
Gestion des horaires	✗

<i>Profession</i>	<i>L'arrivée de l'outil a-t-elle entraîné une transformation de cette profession ?</i>
Conducteurs de camions de transport	✓
Répartiteurs	✓
Horairistes de trajets et d'équipages	✗

Besoins de formation

Formation sur l'implantation et/ou l'utilisation du nouvel outil technologique

Formation sur les compétences de base à développer en lien avec l'utilisation de l'outil technologique

Formation sur les nouvelles procédures de travail incluant l'utilisation de l'outil technologique

Aucune formation

Formation continue pour les mises à jour ou l'évolution de l'outil technologique

45 %

31 %

22 %

16 %

4 %