

Flotte de véhicules

Télématiques

À la fin de 2019, Bell avait installé des composantes télématiques dans 76 % de ses véhicules routiers. Cette technologie fournit des données essentielles sur la localisation des véhicules et le fonctionnement de leur moteur, ce qui accroît la productivité des techniciens d'entretien. Les plus récents modules télématiques peuvent détecter les accélérations brusques, les vitesses excessives, le freinage sec et les virages serrés qui nuisent tous à l'économie de carburant. Ceci donne aux employés la possibilité de les éduquer sur les habitudes de conduite plus sécuritaires et plus écoénergétiques.

Remplacement

Notre programme prévoit le déploiement continu de véhicules offrant un meilleur rendement énergétique. En 2019, nous avons remplacé 626 véhicules plus anciens par de nouveaux modèles plus écoénergétiques. Cela comprend la mise en service de 87 fourgonnettes Ford Transit Cargo 2019. Nous estimons que de telles technologies où le moteur et la transmission ont été optimisés permettent une économie de 34 % de la consommation de carburant, passant donc de 22 à 14,5 litres aux 100 km par rapport à l'ancien modèle. Nous avons aussi remplacé 430 minifourgonnettes Dodge Caravan par des modèles Ford Transit Cargo 2019. La réduction de la taille du moteur, passant d'un moteur de 3,6 L à 6 cylindres à un moteur de 2,5 L à 4 cylindres, permet une réduction significative de la consommation de carburant, passant ainsi de 16 L/100 km à 12 L/100 km.



Technologies alternatives

Présentement, Bell compte dans son parc automobile 13 modèles Ford hybrides de type C-Max, un modèle hybride de type C-Max Plug-in et quatre modèles Escape hybrides dans sa flotte. Dans l'outil de sélection de véhicules pour 2019, l'option d'une Nissan Leaf, une auto électrique standard, a été ajoutée. Nous testons deux fourgonnettes fusion de fibres équipées de batteries lithium-ion qui remplaceront les génératrices à essence, à des fins d'essai. En 2020, nous planifions un projet pilote de convertir un groupe de fourgonnettes modèles Ford Transit Connect. Au cours des prochaines années, plusieurs projets et partenariats sont prévus pour électrifier notre flotte.