

# Concevoir l'avenir de l'automobile au Canada



L'incidence potentielle des véhicules connectés et autonomes et de la mobilité partagée sur les gouvernements, les industries, les collectivités et la population au Canada.

Des véhicules connectés, autonomes, partagés et électriques (CASE) sont attendus sur les routes au cours des dix prochaines années, principalement dans les régions urbaines. Leur incidence sur l'industrie, l'urbanisme, la protection de la vie privée, la cybersécurité, l'environnement et la sécurité dans la prochaine décennie dépend en grande partie des politiques, de la planification et des décisions personnelles que nous prenons aujourd'hui.

## QU'EST-CE QU'UN VÉHICULE CASE?



**Connecté**

**Autonome**



**Électrique**

**Partagé**



LA PROGRESSION DES VÉHICULES CASE DÉPEND DES MESURES PRISES PARTOUTS LES ORDRES DE GOUVERNEMENT

### FÉDÉRAL

Créer des directives et des normes de sécurité pour les nouvelles technologies

Élaborer des politiques d'innovation et des stratégies d'investissement



### PROVINCIAL ET TERRITORIAL

Élaborer des stratégies de transition pour les économies régionales

Mettre à jour la réglementation en matière d'assurance, le code de la route, et la formation des conducteurs et l'octroi de permis de conduire



### MUNICIPAL

Prendre des décisions concernant l'urbanisme et le zonage

Élaborer des règlements sur la circulation, le stationnement et l'accès au linéaire de trottoir





# LES VÉHICULES CASE TRANSFORMERONT LES SECTEURS DE L'AUTOMOBILE ET DES TIC AU CANADA

Des occasions se présenteront dans des domaines tels que le recyclage des batteries, l'infodivertissement et les services de mobilité

L'automatisation et l'IA accrues exigeront de nouvelles compétences et une formation de la main-d'œuvre canadienne

Le secteur canadien de la fabrication automobile pourrait profiter de la croissance du marché des véhicules électriques

Les chaînes d'approvisionnement automobiles fusionneront avec l'économie en réseau des technologies de l'information et des communications (TIC)



## PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE ET CYBERSÉCURITÉ

Les véhicules CASE recueilleront et partageront des quantités et des types de données sans précédent, menaçant la vie privée, augmentant les risques en matière de cybersécurité et créant des défis réglementaires liés à la protection transfrontalière de la vie privée et des données. Les informations générées par les véhicules CASE pourraient être partagées avec :



## LA SANTÉ, LA SÉCURITÉ ET BIEN-ÊTRE

**Les véhicules CASE pourraient avoir une forte incidence sur notre façon de vivre et de nous déplacer en contribuant à :**



Améliorer l'accessibilité et l'équité des transports pour les aînés, les enfants et les personnes à mobilité réduite



Améliorer la sécurité routière en réduisant l'erreur humaine



Réduire la congestion routière et la pollution atmosphérique

La réalisation de ces avantages dépendra davantage de l'évolution des comportements en matière de mobilité que des progrès technologiques, y compris de l'adoption de politiques qui encouragent le covoiturage, le transport en commun et le transport actif.