

Ville participante

Longueuil

Titre du défi proposé

Mesures de sensibilisation au respect de la réglementation des poids lourds dans les secteurs résidentiels

Présentation de la ville et contexte du défi

La configuration entre les secteurs résidentiels et industriels de la Ville de Longueuil est si particulière que la cohabitation entre tous les usagers de la route se trouve mise à rude épreuve. La circulation en transit interdite aux poids lourds constitue une préoccupation citoyenne en termes de sécurité sur l'ensemble du territoire de la Ville, plus particulièrement dans les secteurs résidentiels. Les rues résidentielles n'ont pas été conçues pour un passage continu de camions. Des pétitions ont été produites par des citoyens inquiets du non-respect de la signalisation d'interdiction à destination des camions. Cette mobilisation citoyenne a naturellement conduit la Ville à entreprendre des échanges avec eux. Leurs inquiétudes et pistes de solutions ont été abordées lors de sessions d'information et de discussions avec les élus municipaux de la Ville de Longueuil ainsi qu'avec les responsables de la circulation et de la mobilité durable de la Ville.

Enjeux et contraintes

La sécurité des piétons, cyclistes et autres usagers de la route est clairement compromise dans ces conditions de circulation, notre part modale de mobilité douce grandissante accentue l'achalandage dans certains secteurs. Sans parler des problèmes d'augmentation d'émissions de gaz à effet de serre et de faune menacée par la circulation excessive. Enfin, le bruit non négligeable des moteurs qui résonnent en toute heure du jour et de la nuit dans des quartiers résidentiels, perturbe la qualité de vie des citoyens de ces secteurs et de la faune environnante.

De plus, la dégradation accélérée de la chaussée engendre une mobilisation des équipes en charge de la réfection des artères empruntées par les camions. Ceci est un enjeu crucial pour la Ville en ces temps de pénurie de main-d'œuvre.

Objectifs de la solution recherchée

- De nos jours, il existe des technologies émergentes dans le domaine du transport, ces solutions doivent rejoindre les objectifs suivants : permettre de localiser et de caractériser différents véhicules en déplacement

- Sensibiliser efficacement les conducteurs de poids lourds à respecter la signalisation afin qu'ils n'empruntent pas des trajets interdits
- Réduire le risque d'accident lié à la circulation des camions
- Réduire la congestion, le trafic et le nombre de véhicules
- Mise en place d'une technologie afin de sensibiliser les conducteurs de poids lourds

La mise en place hâtive serait appréciée afin que les citoyens bénéficient d'une sécurité accrue et d'une meilleure qualité de vie.

Contribution de la ville

- Gestion de projet
- Expertise de la Direction du Génie en lien avec la mobilité durable
- L'ensemble du territoire de la Ville de Longueuil

Autres informations

- Technologie permettant de déterminer le poids d'un véhicule en mouvement pour sensibiliser les camionneurs aux interdictions de circuler dans certains secteurs ciblés (WiM – Évaluation du poids des véhicules en mouvement) lié à un radar-photo
- Outils de surveillance
- Note : Très peu de camions peuvent transiter légalement, aucun point d'inaptitude lié
- Données ouvertes : Atlas du camionnage du Québec