



LA PLATEFORME QUI TRANSFORME  
VOS DONNÉES ROUTIÈRES  
EN DÉCISIONS ÉCLAIRÉES



Des réseaux  
plus sûrs.  
Des budgets  
mieux investis.

Une solution centralisée,  
propulsée par CIMA+,  
pour simplifier la gestion,  
l'analyse et la planification  
du transport.

# UNE PLATEFORME INTÉGRÉE ET ÉVOLUTIVE POUR LA GESTION DES RÉSEAUX ROUTIERS

TES est une solution conçue pour aider les autorités de transport à gérer leurs réseaux de manière plus dynamique et adaptée aux réalités du terrain. En regroupant et en harmonisant en continu les données sur les caractéristiques du réseau, les collisions, la circulation et d'autres indicateurs clés, la plateforme offre une vision cohérente et actualisée du territoire.

## LES FONDEMENTS

### Intégration continue des données

Les données sur les caractéristiques du réseau, les collisions, la circulation et d'autres indicateurs clés, sont intégrées de manière régulière, voire automatisée afin de refléter l'évolution réelle du réseau.

### Modèles prédictifs avancés

Des algorithmes analysent de multiples facteurs (évolution des débits, historique des collisions, présence d'usagers vulnérables, etc.) pour anticiper les zones à risque avant même qu'elles ne se manifestent.

### Automatisation de l'analyse des priorités

L'outil génère automatiquement des listes de sites prioritaires selon les critères établis, accélérant l'analyse et optimisant l'allocation des ressources.

Voici les principaux modules qui composent la plateforme :



**Collisions** : analyse des données et création de schémas de collisions.



**Étude de circulation** : compilation et analyse des données de comptage et de vitesse. Évaluation automatisée des paramètres quantitatifs nécessaires à la justification de l'installation de panneaux d'arrêt à chacune des approches d'une intersection ou de feux de circulation selon les normes provinciales. Estimation des débits journaliers moyens annuels (DJMA).



**Entretien des actifs** : conservation de l'historique d'entretien et des observations sur l'état des panneaux et feux de circulation. Consultation instantanée de l'état d'avancement des opérations d'entretien, des affectations du personnel et de l'équipement ainsi que du coût de chaque activité.



**Sécurité routière** : identification d'enjeux de sécurité routière et classement des emplacements problématiques à l'aide d'outils avancés de modélisation et d'estimation des risques selon les meilleures pratiques du *Highway Safety Manual* (HSM). Priorisation des interventions selon les principes de l'approche Vision Zéro.

## DES RÉSULTATS CONCRETS

Intégrée à l'offre de CIMA+, TES s'appuie sur une expertise solide en mobilité et en sécurité routière. Grâce à des technologies éprouvées, la plateforme fournit un environnement complet et évolutif pour soutenir la mise en œuvre des stratégies visant l'amélioration des réseaux routiers.

## AVANTAGES

- **Une seule plateforme composée d'outils connectés**, qui élimine les doubles saisies, assure la traçabilité et renforce la cohérence des décisions.
- **Des investissements clairs et mieux orientés**, grâce à une priorisation automatisée et fondée sur des données probantes, pour des décisions transparentes et facilement défendables.
- **Une vision en temps réel de l'évolution du réseau**, rendue possible par l'intégration continue des données, permettant de suivre rapidement les nouvelles tendances.
- **Une solution flexible, adaptée aux réalités locales**, et personnalisable selon les priorités, les contraintes, les types d'usagers et usagères, et le contexte propre à l'autorité de transport.
- **Un accompagnement clé en main et complet**, couvrant l'intégration, la configuration, la migration et la mise en service, pour un déploiement efficace et un usage optimal de la plateforme.
- **Une interface et un service bilingues**, offerts en français et en anglais, pour faciliter le travail de tous les utilisateurs à travers le Canada.



**TES offre une approche moderne, proactive et fondée sur les données pour améliorer durablement la sécurité et la performance de vos réseaux routiers.**

## DEMANDEZ UNE DÉMO

Déjà utilisée par plus de 50 villes et autorités de transport en Amérique du Nord, TES prouve chaque jour sa fiabilité et son impact sur la gestion des réseaux routiers.



## VOYEZ TES EN ACTION DÈS AUJOURD'HUI

Découvrez comment cette solution transforme la gestion de vos réseaux routiers et vous accompagne dans l'atteinte de vos objectifs de sécurité et d'efficacité.

Communiquez avec nous :

[info@tes.ca](mailto:info@tes.ca)

**CIM+**

**TES**

Pour en  
savoir plus



[tes.ca](http://tes.ca)