

PRATIQUES INNOVANTES



Gouvernance

Milieux
de vie

GRAND PROJET DE LA RUE SAINT-MAURICE TROIS-RIVIÈRES (MAURICIE)

De l'été 2017 à l'été 2018, la Ville de Trois-Rivières a réalisé un imposant chantier sur la rue Saint-Maurice, dans le secteur de Cap-de-la-Madeleine, où un tronçon de 1,3 km a fait l'objet d'une impressionnante métamorphose. La réfection des installations d'eau et d'égout de cette portion de l'artère était inévitable. La Ville a donc saisi la balle au bond pour déployer un projet intégrant des aménagements écoresponsables favorisant l'adaptation aux changements climatiques.

Au premier regard, on remarque que la largeur de la chaussée a été réduite, ce qui a dégagé une marge pour implanter à la fois des infrastructures propices aux déplacements actifs sécuritaires et d'autres pour le transport en commun, tout en incitant les automobilistes à réduire leur vitesse. Les nouveaux espaces ont permis d'aménager une généreuse bordure de végétaux. Pas moins de 135 arbres, 1 067 arbustes ainsi que 18 000 vivaces et graminées y ont été plantés, améliorant l'environnement paysager de la rue pour les résidentes et résidents en plus de contribuer à la mise en place d'îlots de fraîcheur.

Mais le génie de ce projet se trouve bien enfoui sous terre et opère plus discrètement, puisque ces bordures végétalisées ont des vertus insoupçonnées : elles ont d'importantes propriétés de biorétention. Les espèces qui y ont été plantées ont été choisies avec soin pour leur capacité à retenir et à filtrer l'eau de pluie de même qu'à favoriser son infiltration dans le sol, de façon telle qu'elle puisse recharger la nappe phréatique. La population peut dorénavant compter sur une réserve d'eau de meilleure qualité en plus de circuler en toute sécurité dans un cadre embelli... Pas étonnant que le grand projet de la rue Saint-Maurice soit salué et ait remporté de nombreux honneurs !

FAITS SAILLANTS

Instigatrice du projet

Ville de Trois-Rivières

Date de réalisation

2017-2018

Partenaires du projet

Gouvernements du Canada et du Québec – Fonds pour l'eau potable et le traitement des eaux usées (FEPTEU)