

# Rue Saint-Maurice Trois-Rivières

Nouveau

DES RUES  
INSPIRANTES

Un inventaire  
pour passer  
à l'action

## CATÉGORIE DE RUE

Rue locale

## LONGUEUR DU PROJET

1,3 km

## COÛT TOTAL

6,4 M \$

## COÛT PAR KM

4,9 M \$

## ANNÉES DE RÉALISATION

2017-2018

### AVANT



### APRÈS



Photos : Ville de Trois-Rivières

Entre l'été 2017 et l'été 2018, la Ville de Trois-Rivières mettait en œuvre un projet de réaménagement sur la rue Saint-Maurice entre le boulevard Sainte-Madeleine et le chemin des Sources. Le projet visait à tester de nouveaux modes de gestion des eaux pluviales et d'aménagement paysager pour innover en matière de développement durable et d'adaptation aux changements climatiques. Ce projet pilote s'inscrit dans le premier [plan municipal d'adaptation au changement climatique au Québec](#). La Ville s'est aussi récemment engagée à favoriser la sécurité piétonne en proposant une [réflexion en 10 axes sur ce thème](#).



Centre d'écologie  
urbaine de Montréal

BÂTIR ENSEMBLE  
LA VILLE  
ACTIVE

### INFRASTRUCTURES PIÉTONNES

Le projet mettait en place des intersections sécurisées par l'ajout de passages pour piétons raccourcis aux intersections reposant sur l'aménagement de saillies de trottoir et l'élargissement des trottoirs. Les descentes de trottoir aux intersections, le marquage au sol et des passages pour piétons plus courts favorisent l'accessibilité universelle.

### APAISEMENT DE LA CIRCULATION

Les espaces de stationnement en alternance sur un côté de la rue de même que le rétrécissement de la largeur de la chaussée contribuent à réduire la vitesse de circulation. Des relevés de vitesse avant et après la réalisation des travaux ont permis de révéler une baisse de la vitesse effective de circulation.

### AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET MOBILIER

La plantation de 136 arbres, de 18 000 plantes vivaces et d'un millier d'arbustes vise à réduire les îlots de chaleur et à embellir la rue en plus de contribuer à l'absorption de l'eau pluviale dans le sol. [L'étude de faisabilité](#) prévoyait une baisse des eaux de pluie envoyée au réseau d'égouts.

### DÉMARCHE PARTICIPATIVE

Deux consultations publiques ont été menées auprès des citoyens du secteur. Elles ont permis d'orienter et de bonifier le projet, afin que les problématiques ciblées par les citoyens soient corrigées. Ces consultations ont également laissé place à des échanges d'idées et de perceptions du projet par les citoyens. Plusieurs sceptiques ont ainsi été ralliés à l'idée d'un milieu de vie transformé, plus sécuritaire et plus respectueux de l'environnement.

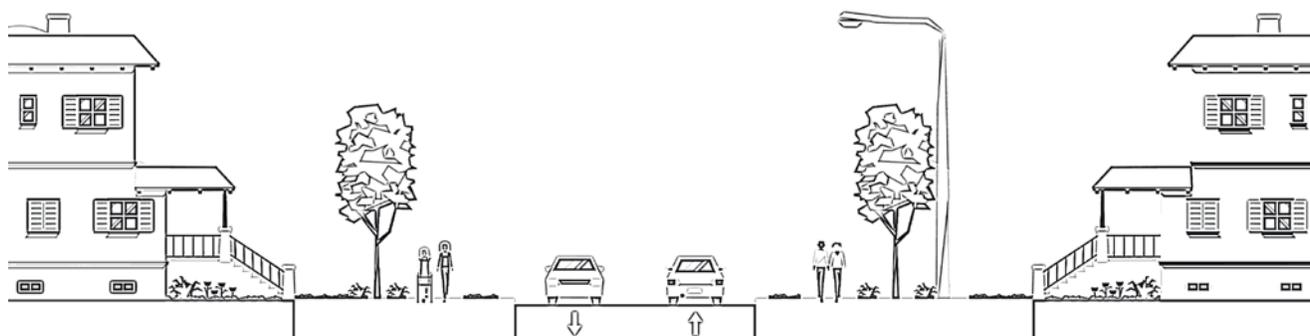
### DÉFI RENCONTRÉ : LA GESTION DE L'EAU

L'équipe pluridisciplinaire de la Ville s'est enrichie de partenaires de l'Université de Montréal, de Polytechnique Montréal et d'Ouranos - un consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques. Le réaménagement de la rue Saint-Maurice a permis de créer 54 îlots de biorétention couvrant plus de 3600 m<sup>2</sup>. Ces îlots sont constitués d'un substrat spécialement conçu pour permettre à l'eau de pluie de percoler lentement. La Ville propose des [documents](#) explicatifs et une vidéo qui présente les nouveaux aménagements et sensibilise les citoyens aux pratiques de gestion optimale des eaux pluviales.

### ÉLÉMENT CLÉ : PRIX DE RECONNAISSANCE

La Ville de Trois-Rivières est lauréate du Mérite Ovation municipale 2019 catégorie « Aménagement et développement durable » pour le projet de la rue Saint-Maurice. Également, l'Association des ingénieurs municipaux du Québec a décerné le prix Génie-Mérites 2018 aux ingénieurs Alexis Petridis et Nathalie Houle de la Ville de Trois-Rivières.

En coupe, au coin de la rue Latreille



Chaussée totale : +/- 10 mètres