

# Réfection complète de la rue Montcalm

Résidentes et résidents concernés

Direction du génie – 29 mai 2023





# Ordre du jour

- Description du projet
- Avantages et améliorations
- Étapes de réalisation
- Stratégies de communication
- Mesures de mitigation
- Responsables et communication
- Période de questions

## Description du projet

- Séparation de l'égout pluvial et de l'égout sanitaire
- Réfection du réseau d'aqueduc
- Réfection complète de la voirie
- Remplacement du système d'éclairage existant





# Description du projet

## Séparation de l'égout pluvial et de l'égout sanitaire

- Mise aux normes des réseaux
- **Existant:** un seul égout unitaire pour gérer les eaux de pluie et les rejets domestiques
- **Projeté:** deux réseaux, un pour les rejets domestiques et un pour les eaux de pluie

Note: Ajout d'un branchement pluvial, jusqu'à la limite de l'emprise de la rue pour chacune des propriétés.



# Description du projet

## Réfection complète du réseau d'aqueduc

- Remplacement de la conduite d'aqueduc existante en mauvaise état
- Mise aux normes des branchements de services d'aqueduc domestique

**Note:** Le remblayage des conduites et la construction de la voirie se feront au fur et à mesure de l'avancement de la pose des conduites en tranchée, afin de diminuer la durée où les entrées des résidences ne seront pas accessibles.



# Description du projet

## Réfection complète de la voirie

- **Chaussée asphaltée projetée:**
  - 5,2 mètres entre Paul-Racicot et Saint-Laurent
  - 8,5 mètres entre Paul-Racicot et Fraser
  - 9 mètres entre Fraser et Wolfe, conforme aux normes de la Ville pour une rue locale
- Amélioration des rayons de virage aux différentes intersections

**Note:** Aucune largeur d'entrée charretière ne sera réduite.



**Lévis**

# Description du projet

## Réfection complète de l'éclairage et déplacement de poteaux

- **Éclairage:**

- Remplacement des potences ainsi que des luminaires sur toute la longueur de la rue
- Déplacement des poteaux situés dans la rue et sur les trottoirs

Note: Aucune largeur d'entrée charretière ne sera réduite.





## 2. Améliorations à la suite des travaux

### Nature des travaux :

- Réfection des réseaux d'aqueduc et sanitaire
- Ajout d'un réseau pluvial distinct

### Points positifs :

- Meilleure protection contre les incendies;
- Réduction des risques de refoulement vers les résidences;
- Réfection des entrées de services jusqu'à la limite des lots de chaque résidence à l'exception des résidences entre St-Laurent et Paul-Racicot où les services seront refait jusqu'aux bâtiments.
- Réduction des risques de refoulement vers les résidences;
- Nouveau service pluvial à la limite de votre propriété pour de futur raccordement;
- Augmentation du nombre de puisard;
- Amélioration du drainage de la rue.

## 2. Améliorations à la suite des travaux

### Nature des travaux :

- Voirie, tel que la réfection des bordures, trottoirs et la surface de roulement en enrobé bitumineux
- Remplacement des potences et luminaires existants



### Points positifs :

- Élimination des nids-de-poule et fissures sur la surface pavée;
- Uniformisé sur toute la largeur de la rue la qualité de la surface de roulement;
- Amélioration de la structure de rue;
- Trottoir plus large déneigé en hiver;
- Diminution des coûts d'entretien à court terme.
- Meilleure uniformité de l'éclairage dans la rue;
- Augmentation de la sécurité dans le quartier.

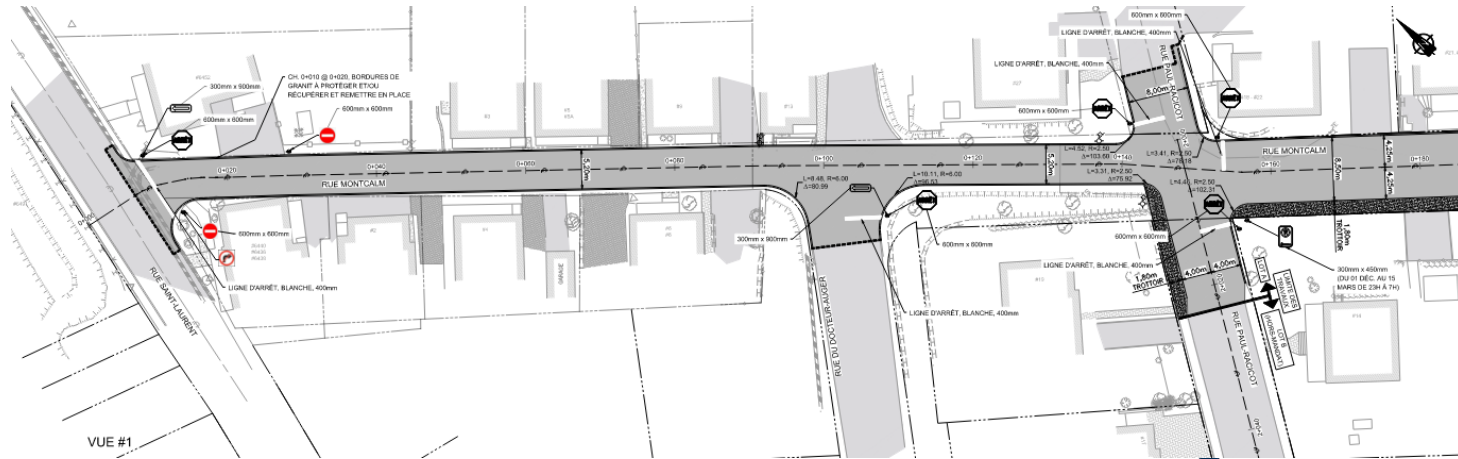
## Étapes de réalisation

- **Échéancier des travaux:** été-automne 2023 ( $\pm$  20 semaines)
- **Horaire de travail prévu:** du lundi au vendredi, entre 7 h et 17 h 00
- **Début des travaux:** intersection Saint-Laurent
- **Fin des travaux:** intersection Wolfe
- **Envergure de l'investissement:** 5,0 M \$

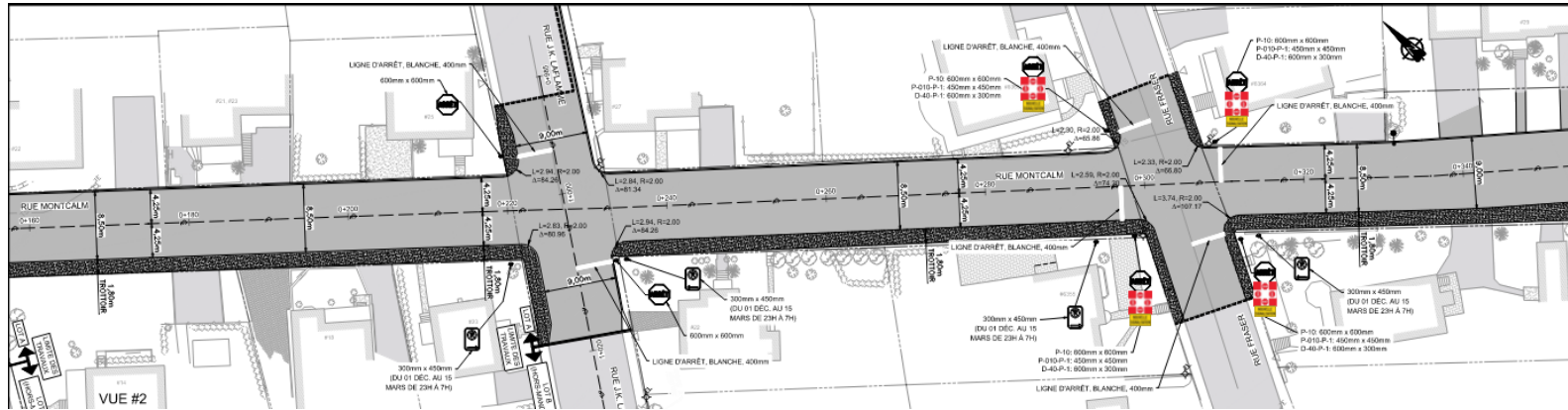
Note: *Les travaux seront effectués en une seule phase.*



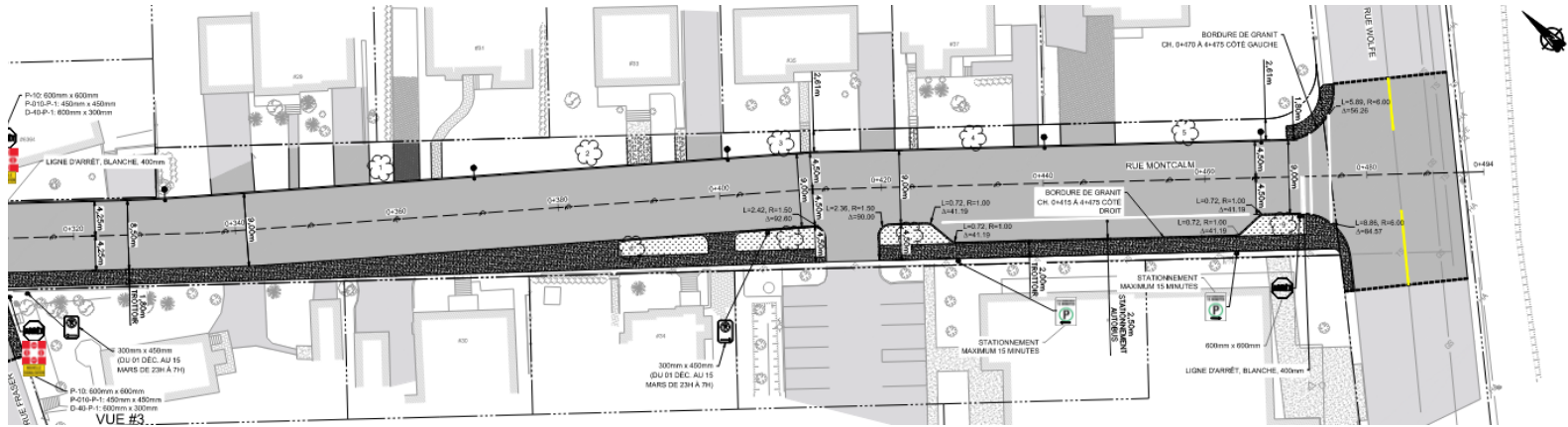
## Vue générale en plan du projet - rue Montcalm (Section 1)



## Vue générale en plan du projet - rue Montcalm (Section 2)



## Vue générale en plan du projet - rue Montcalm (Section 3)



## Stratégies de communication

- Présence quotidienne de l'agent de liaison de la Ville
- Présence à temps plein d'un surveillant d'une firme mandatée par la Ville lors de la réalisation des travaux
- Réponse, par le surveillant, à vos demandes et à vos questionnements tout au long des travaux
- Lien, par le surveillant, avec les services techniques de la Ville et avec l'entrepreneur pour les problématiques constatées lors de l'exécution des travaux



## Mesures de mitigation

- Présence d'un agent de liaison avec le milieu clairement identifié
- Épandage d'abat-poussière et nettoyage fréquent des rues avoisinantes
- Réseau d'alimentation temporaire en eau potable
- Maintien de la collecte des matières résiduelles et de la gestion des bacs roulants
- Accès en tout temps aux résidences







## Zone de stationnements temporaires dans les rues avoisinentes



Lévis

## Responsables

- **Chargé de projet, Ville de Lévis :**  
Etienne Lessard, ing.
- **Technicien et agent de liaison, Ville de Lévis :**  
Isabelle Gaudreault, technicienne en génie civil
- **Concepteurs, firme Pluritec :**  
Jonathan Lefebvre, ing.
- **Surveillant des travaux, firme Pluritec :**  
Jean-François Hallé, technicien



# Communications

- Informer les résidents concernés par les travaux :
  - Interruption d'eau, baisse de la pression, consignes particulières, état d'avancement, etc.
- Moyens:
  - Lettre circulaire
  - Accroche-porte



# Info-Lévis

Recevez des alertes par courriel  
[ville.levis.qc.ca/info-levis](http://ville.levis.qc.ca/info-levis)

# Questions?

**311** ou [ville.levis.qc.ca/311](http://ville.levis.qc.ca/311)

# Questions ?



Lévis

**Merci à tous !**



**Lévis**