

Réfection complète de la rue Montcalm

Résidentes et résidents concernés

Direction du génie – 29 mai 2023

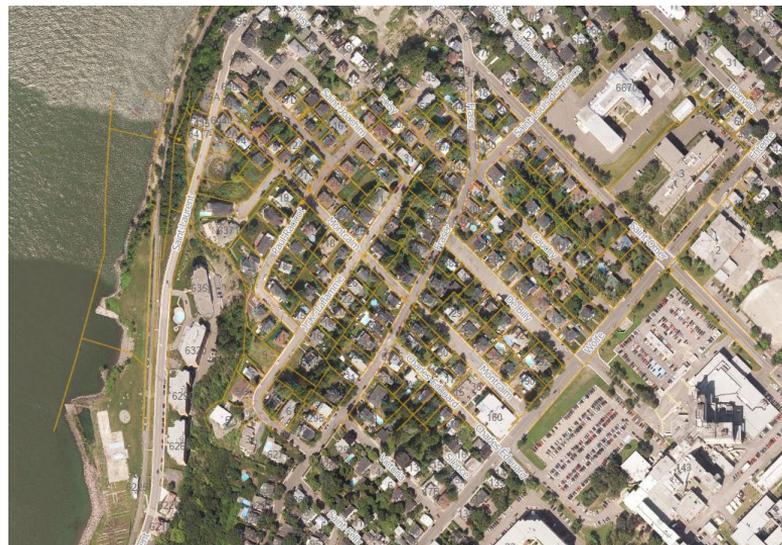


Ordre du jour

- 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.



Lévis

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.

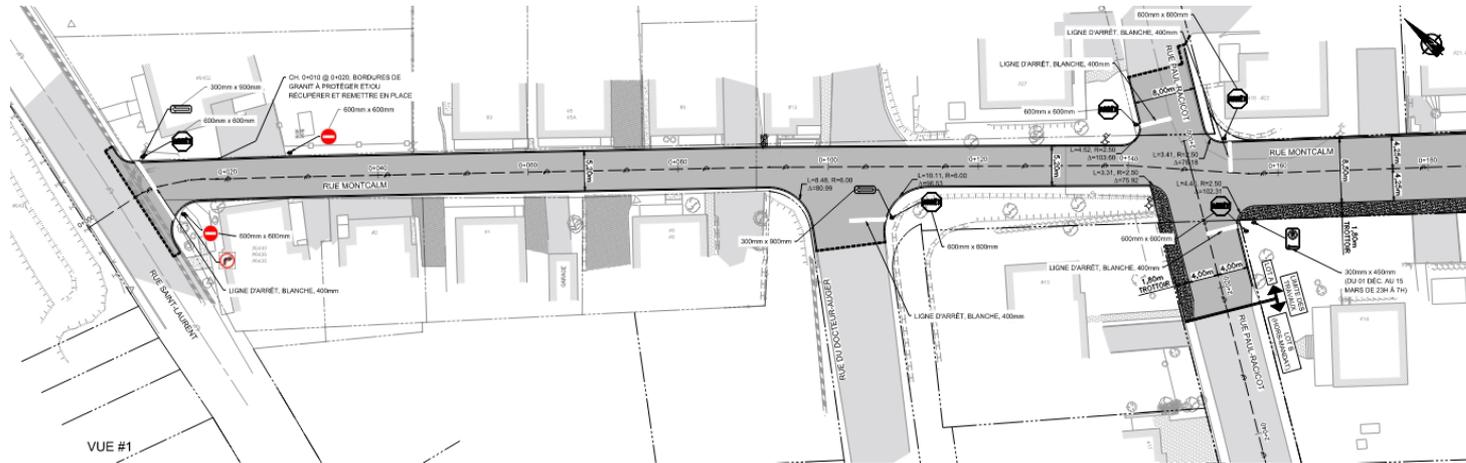
Étapes de réalisation

- **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 \$

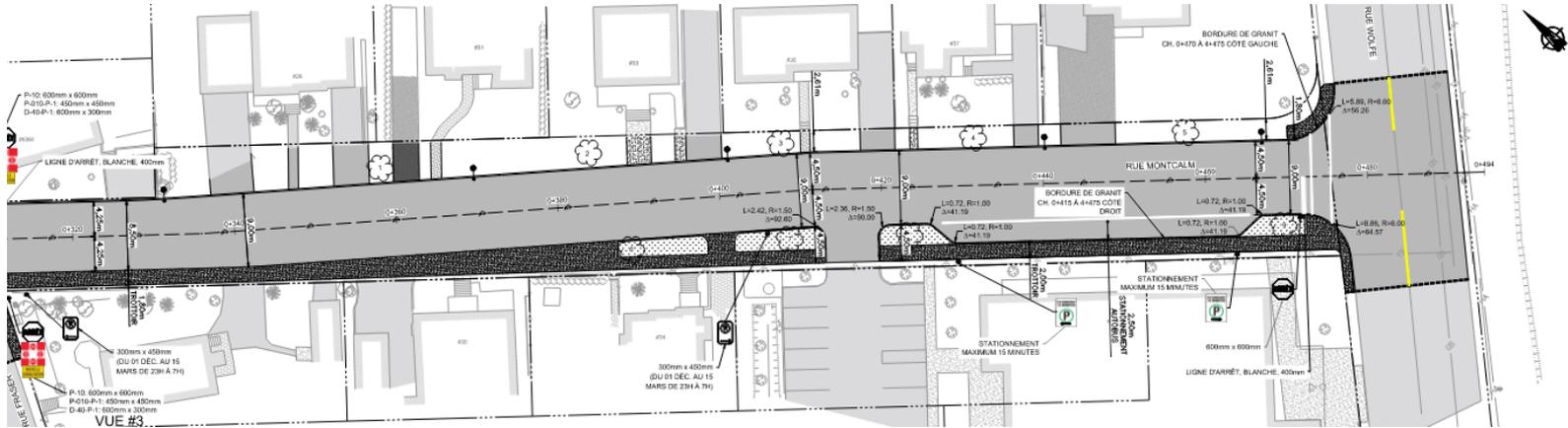
Note: *Les travaux seront effectués en une seule phase.*



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



Vue générale en plan du projet - rue Montcalm (Section 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



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

Questions?

311 ou ville.levis.qc.ca/311

Questions ?



Merci à tous !



Lévis