

# Réfection complète de la rue des Laurentides

Citoyennes et citoyens concernés

Direction du génie – 16 mai 2023





# Ordre du jour

- Description du projet
- Avantages et améliorations
- Enjeux et mesures de mitigation
- Étapes de réalisation du projet
- Stratégies de communication
- Responsables
- Questions





# 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 mauvais état
- Mise aux normes des branchements de services d'aqueduc domestiques

**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 l'impact des travaux sur les entrées des résidences.



**Lévis**

## Description du projet

### Réfection complète de la voirie, de l'éclairage et de la signalisation

- **Chaussée asphaltée projetée** : 9 mètres, conforme aux normes de la Ville pour une rue locale
  - Amélioration des rayons de virage aux différentes intersections
- **Éclairage** : remplacement des potences ainsi que des luminaires sur toute la longueur de la rue
- **Signalisation** : mise à jour de la signalisation existante



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







# 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;
- Meilleure protection contre les risques de contamination d'eau potable.
  
- Réduction des risques de refoulement vers les résidences;
- Nouveau service pluvial à la limite de votre propriété pour un futur raccordement;
- Augmentation du nombre de puisards;
- Amélioration du drainage de la rue.

# 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;
- Uniformisation de la qualité de la surface de roulement sur toute la largeur de la rue;
- Amélioration de la structure de rue;
- Meilleure uniformité de l'éclairage dans la rue;
- Augmentation de la sécurité dans le quartier.

## Enjeux et mesures de mitigation

- Poussière et saleté lors de la période des travaux
  - Épandage d'abat-poussière et nettoyage fréquent des rues à l'aide d'un balai mécanique
- Maintien des services
  - Évacuation des eaux usées
  - Distribution d'eau potable par un réseau d'alimentation temporaire
    - Contrôle de la qualité de l'eau hebdomadaire



Lévis

## Enjeux et mesures de mitigation

- Maintien de la collecte des matières résiduelles et de la gestion des bacs roulants
  - Identification des bacs roulants
- Accès aux propriétés
  - Chemin d'accès en tout temps aux résidences
- Branchement des véhicules électriques
  - Moyen d'indemnisation



## Étapes de réalisation

- **Échéancier des travaux** : été-automne 2023 ( $\pm$  20 semaines)
- **Horaire de travail prévu** : du lundi au vendredi, de 7 h à 17 h 30\*  
\*L'horaire est sujet à changement selon les particularités du projet
- **Début des travaux** : intersection Saint-Gilbert
- **Fin des travaux** : intersection Saint-Joseph
- **Envergure de l'investissement** : 3,4 millions \$

Note : Les travaux sont présentement planifiés pour être réalisés en une seule phase.



## Stratégies de communication

- **Option 1** : Communication au chantier
  - 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
- **Option 2** : Communication par le biais du 311
  - Réponse, par le technicien ou le chargé de projet de la Ville de Lévis, à vos demandes et à vos questionnements tout au long des travaux



Lévis

# Communications

- Moyens de communication additionnels :
  - Lettre circulaire
  - Accroche-porte
- Informer les résidents concernés par les travaux :
  - Interruption d'eau
  - Baisse de pression
  - Consignes particulières
  - Etc.





## Responsables

- **Chargé de projet, Ville de Lévis :**  
Pierre Sévigny, ing.
- **Technicien et agent de liaison, Ville de Lévis :**  
William Raymond, technicien en génie civil
- **Concepteurs, firme EMS :**  
Alain Cayer, ing.  
Catherine Harvey, CPI
- **Surveillant des travaux, firme EMS :**  
Gilles Morissette, technicien en génie civil



# Info-Lévis

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

# Questions?

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

# Questions?



# Merci à tous!



Lévis