

# Réfection complète de la rue Barras

Résidentes et résidents concernés Direction du génie – 6 mai 2025





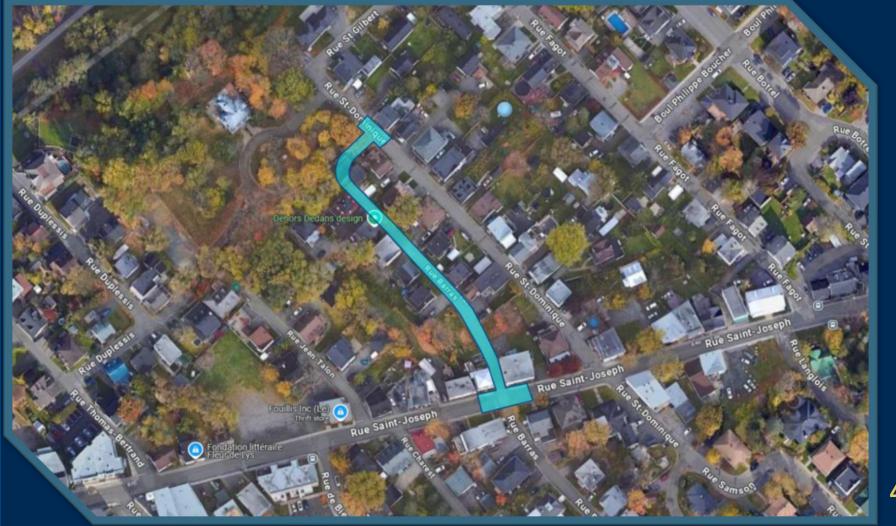
## Ordre du jour

- Description du projet
- Avantages et améliorations
- Enjeux et mesures de mitigation
- Étapes de réalisation
- Responsable et communication
- Période de questions

- 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 et de la signalisation







#### 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.



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



Réfection complète de la voirie et de l'éclairage

Chaussée asphaltée, projetée :

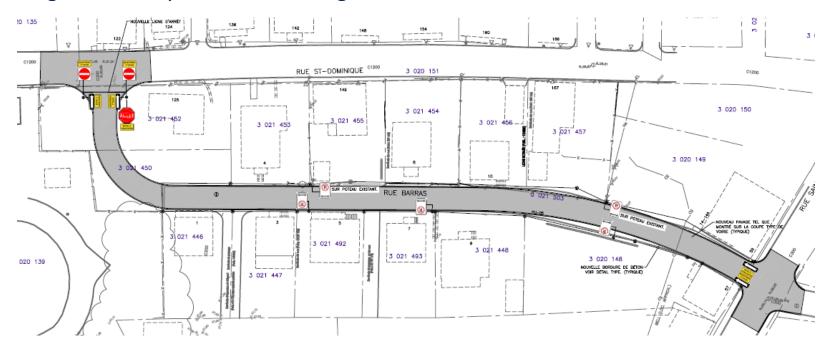
Aucune modification à la largeur de la rue

- Éclairage : remplacement des potences ainsi que des luminaires sur toute la longueur de la rue
- Signalisation: mise à jour signalisation existante, incluant l'intégration des affiches nécessaire à une rue à sens unique



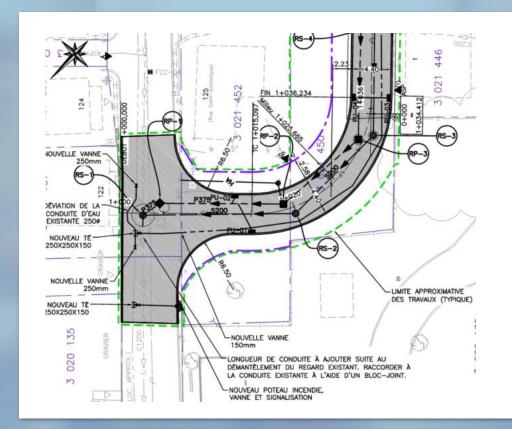
**Note :** Aucune largeur d'entrée charretière ne sera réduite.

#### Vue générale en plan – nouvelle signalisation



#### Vue générale en plan - rue Barras (St-Joseph)





Vue générale en plan - rue Barras (Intersection St-Dominique)



## Améliorations à la suite des travaux

#### Nature des travaux :

 Élimination du cul-de-sac à l'extrémité nord de la rue Barras

#### Points positifs:

- Barras devient une rue à sens unique direction nord;
- Amélioration de la visibilité lors de la sortie de la rue (triangle de visibilité);
- Meilleure circulation pour les véhicules, tels que services d'urgence, camion de matières résiduelles, livraison, déneigement, etc.



## 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 service 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 de futurs raccordements;
- Amélioration du drainage de la rue.

## Améliorations à la suite des travaux

#### Nature des travaux :

 Voirie, telle 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;



- Meilleure uniformité de l'éclairage dans la rue;
- Augmentation de la sécurité dans le quartier.

- Maintien des services souterrains
  - Évacuation des eaux usées
  - Distribution d'eau potable par un réseau d'alimentation temporaire
    - Contrôle de la qualité de l'eau hebdomadaire

À faire - validation de votre vanne principale ainsi que de votre réseau extérieur





 Maintien de la collecte des matières résiduelles et de la gestion des bacs roulants

À faire: identification des bacs roulants (numéro d'immeuble sur vos bacs respectifs)

- Branchement des véhicules électriques
  - Moyen d'indemnisation
- Accès aux propriétés et stationnement des véhicules
  - Chemin d'accès en tout temps aux résidences







Plantation dans la zone des travaux

À faire : retrait de vos plantes préalablement aux travaux de construction

- 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
- Borne d'arpentage (repère)

À faire : identification claire de vos bornes existantes



## Étapes de réalisation

- Échéancier des travaux : Début juin à septembre 2025 (± 15 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 : future intersection Saint-Dominique
- Fin des travaux : intersection Saint-Joseph
- Envergure de l'investissement : 2 millions \$

**Note :** Les travaux sont actuellement planifiés pour être réalisés en une seule et unique 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 : Joindre le 311 Lévis
  - Le technicien ou le chargé de projet de la Ville de Lévis pourra offrir un suivi à vos demandes et questionnements tout au long des travaux



#### **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 : Félix Légaré, technicien en génie civil
- Concepteurs, firme Apex : Nicolas Allard, ing.
- Surveillant des travaux, firme Apex: Alain Veillette, technicien en génie civil





## 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!

