

Réfection complète des rues Levasseur et Samuel-Bennett

Résidentes et résidents concernés
Direction du génie – 26 mars 2024



Ordre du jour

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



Lévis

Description du projet

Réfection complète de la voirie et de l'éclairage

- **Chaussée asphaltée projetée:**
 - 8 mètres = Levasseur, tel que l'existant
 - 9 mètres = Samuel-Bennett, tel que l'existant
- **Éclairage** : remplacement des potences ainsi que des luminaires sur toute la longueur de la rue
- **Signalisation** : mise à jour 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 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;
- Augmentation du nombre de puisards;
- 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;
 - Réfection complète du stationnement près du Parc Bellevue.
-
- Ajout de luminaires près du parc Bellevue ainsi qu'à l'extrémité de la rue Levasseur (cul-de-sac);
 - Meilleure uniformité de l'éclairage dans la rue;
 - Augmentation de la sécurité dans le quartier.

Enjeux et mesures de mitigation

- 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
 - Validation de la vanne principale et du réseau extérieur
- Maintien des services d'urgence



Enjeux et mesures de mitigation

- Maintien de la collecte des matières résiduelles et de la gestion des bacs roulants
 - Identification des bacs roulants (numéro sur vos bacs respectifs)
- Accès aux propriétés et stationnement des véhicules
 - Chemin d'accès en tout temps aux résidences
 - Chemin de contournement disponible
 - Aménagement de stationnements temporaires



Chemin de contournement et stationnements temporaires



Enjeux et mesures de mitigation

- Plantation dans la zone des travaux
 - Retrait de la végétation 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)
 - Identification claire des bornes existantes



Enjeux et mesures de mitigation

- Accès aux équipements du parc Bellevue
 - Chemin d'accès protégé de la rue de la Citerne jusqu'à la piscine (Disponible à l'ouverture)
 - Réouverture du parc aux citoyens dès que possible
- Branchement des véhicules électriques
 - Moyen d'indemnisation



Étapes de réalisation

- **Échéancier des travaux:** mars à juillet 2024 (\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:** *Dans la falaise près de la côte Hallé (à valider)*
- **Fin des travaux:** Intersection Saint-Georges
- **Envergure de l'investissement:** 4,25 millions \$

Note : Les travaux sont présentement 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.
- **Technicienne et agente de liaison, Ville de Lévis :**
Isabelle Gaudreault, technicienne en génie civil
- **Concepteurs, firme Tetra Tech :**
François Beaudoin, ing.
Benoit Brochu, CPI.
- **Surveillant des travaux, firme Tetra Tech :**
Marc Puyau, 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?



Lévis

Merci à tous!

