



Soirée d'information

Réaménagement des rues J.-A.-Vallée,

Saint-Georges, Patton et Daigle

19 juin 2019, 19 h

- Historique et mise en contexte des travaux.
- Présentation des travaux et de l'échéancier.
- Stationnements, circulation et accès.
- Période de questions.

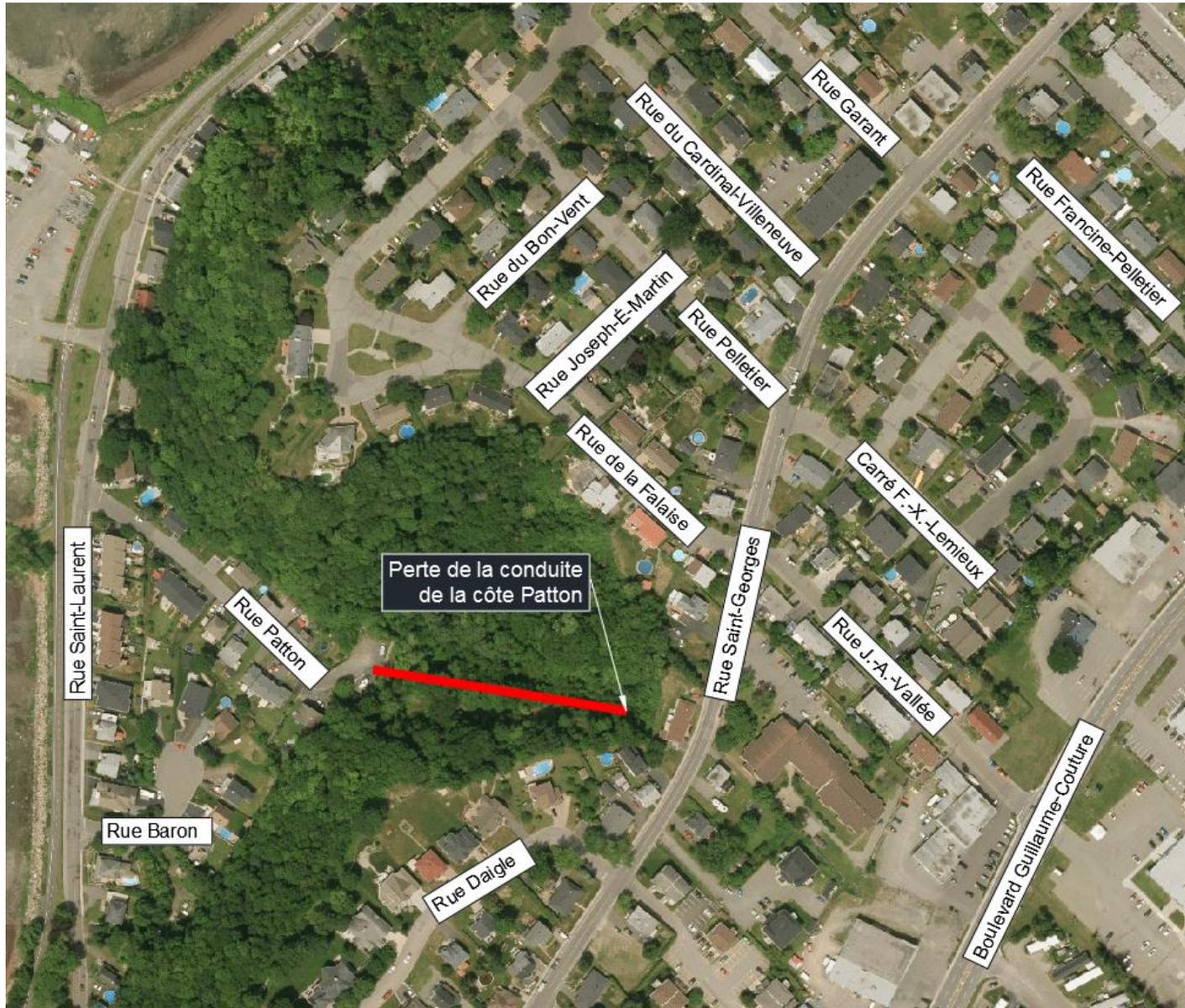


Mise en contexte



Le secteur d'intervention du projet a connu, au cours des années, des problématiques importantes du réseau entre la partie élevée (rue Saint-Georges) du bassin de drainage et la partie basse (rue Patton):

- **Perte de la conduite dans la côte Patton;**
- Perte de la conduite en provenance du secteur de la rue de la Falaise;
- Épisodes d'odeur et problèmes de plomberie;
- Refoulements d'égout pour certaines résidences de la rue J.-A.-Vallée.



Le secteur d'intervention du projet a connu, au cours des années, des problématiques importantes du réseau entre la partie élevée (rue Saint-Georges) du bassin de drainage et la partie basse (rue Patton):

- Perte de la conduite dans la côte Patton;
- **Perte de la conduite en provenance du secteur de la rue de la Falaise;**
- Épisodes d'odeur et problèmes de plomberie;
- Refoulements d'égout pour certaines résidences de la rue J.-A.-Vallée.



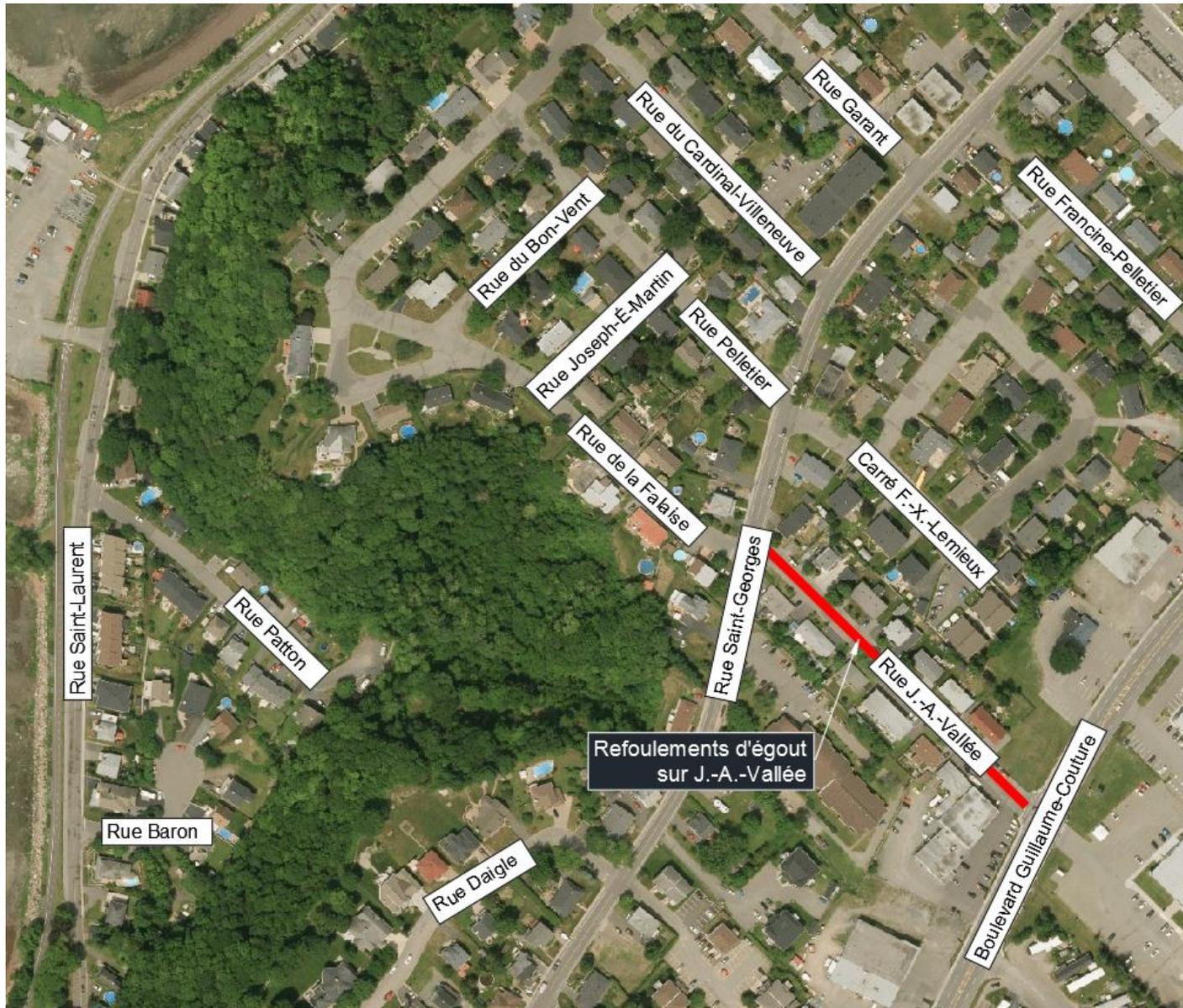
Le secteur d'intervention du projet a connu, au cours des années, des problématiques importantes du réseau entre la partie élevée (rue Saint-Georges) du bassin de drainage et la partie basse (rue Patton):

- Perte de la conduite dans la côte Patton;
- Perte de la conduite en provenance du secteur de la rue de la Falaise;
- **Épisodes d'odeur et problèmes de plomberie;**
- Refoulements d'égout pour certaines résidences de la rue J.-A.-Vallée.



Le secteur d'intervention du projet a connu, au cours des années, des problématiques importantes du réseau entre la partie élevée (rue Saint-Georges) du bassin de drainage et la partie basse (rue Patton):

- Perte de la conduite dans la côte Patton;
- Perte de la conduite en provenance du secteur de la rue de la Falaise;
- Épisodes d'odeur et problèmes de plomberie;
- **Refoulements d'égout pour certaines résidences de la rue J.-A.-Vallée.**



L'analyse du dossier a nécessité plusieurs études afin de ne pas reproduire des problèmes déjà vécus ou en créer d'autres :

- Les réfections de rues à venir dans la partie haute du bassin amèneront des augmentations de débit aux conduites principales dans les rues Saint-Georges, Patton, Saint-Laurent et dans la côte Patton.
- À l'exception des conduites de la côte Patton et de la rue de la Falaise, qui ont été reconstruites, toutes les autres conduites nécessitent des interventions;
- Le maintien d'un réseau d'égout combiné (actuel) procure des caractéristiques d'écoulement problématique;
- La nécessité d'intervenir pour régler les refoulements sur la rue J.-A.-Vallée et les incapacités actuelles sur certains tronçons de la rue Saint-Georges ont amené la solution que nous vous présentons, soit la construction d'un réseau séparé.



Description des travaux

Travaux à réaliser :

- Réfection complète des rues J.-A.-Vallée, Saint-Georges (entre la rue Daigle et Cardinal-Villeneuve), Patton et une portion de Daigle.
- Construction de conduites d'égout sanitaire et combiné en servitude sur la rue Daigle pour rejoindre les conduites de la côte Patton.
- Construction de conduites d'égout sanitaire et combiné en servitude pour le raccordement des conduites de la côte Patton et de la rue Patton.
- Construction d'un égout sanitaire sur le côté sud de la rue Saint-Laurent entre l'intersection de la rue Patton et le 4698, rue Saint-Laurent.

Échéancier : Travaux réalisés en deux phases, soit à l'automne 2019 et à la saison été/automne 2020

Budget prévu : 5 M\$



Pourquoi réaliser ces travaux ?

- Historique de refoulements des égouts chez les citoyens;
- Réseaux d'égouts désuets (± 1968);
- Problématique d'odeurs récurrentes chez les citoyens;
- Capacité insuffisante du réseau sur la rue Saint-Georges;
- Capacité insuffisante du réseau dans la côte Patton près de la rue Saint-Georges;
- Capacité insuffisante du réseau et vitesse trop élevée dans le bas de la côte Patton;
- Mise aux normes des rues.

Les travaux de réfection complète incluent:

- Aqueduc et égouts;
- Trottoirs et bordures;
- Asphaltage.



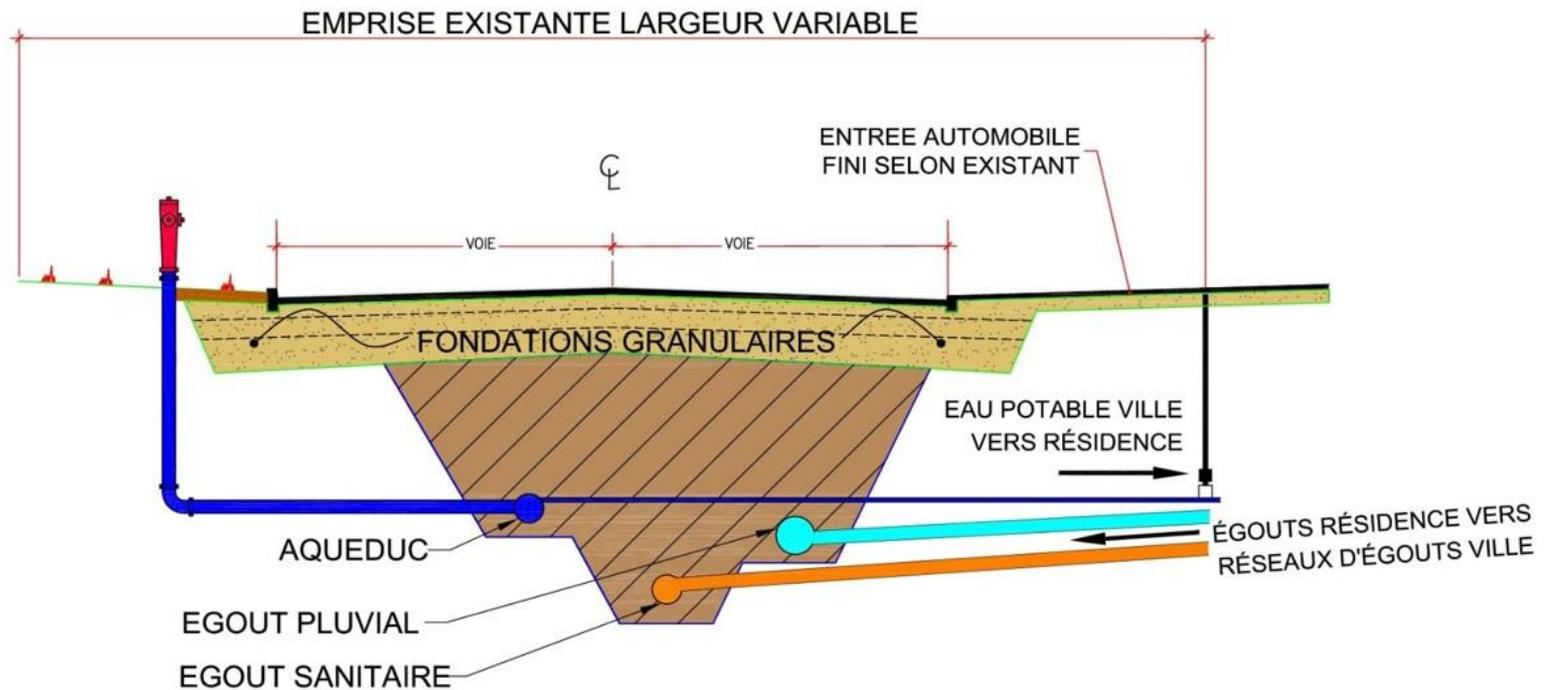


FIGURE: RECONSTRUCTION DE LA CHAUSSÉE
AVEC AQUEDUC, ÉGOUT DOMESTIQUE
ET ÉGOUT PLUVIAL.

Réfection des rues en fonction des standards établis avec le remplacement du trottoir de 1,5 m du côté nord de la rue Saint-Georges et de celui du côté sud de la rue Saint-Laurent.

Avantages

- Largeur du trottoir sécuritaire pour les usagers (écoliers, personnes à mobilités réduites, piétons).
- Largeur du trottoir permettant un entretien adéquat en hiver.

État des lieux (rue Saint-Georges)



État des lieux (rue J.-A.-Vallée)



État des lieux (rue Patton)



État des lieux (rue Saint-Laurent)





Échéancier et organisation
des travaux

Phase 1
Début des
travaux :
Septembre
2019

Phase 2
Début des
travaux :
mai 2020

Phases des travaux		
Travaux d'excavation et de voirie		
Tronçons	Longueur (m)	Fin des travaux
Travaux des servitudes sur la rue Daigle	60	Fin novembre 2019* Mi-juillet 2020*
Travaux des rues Patton et Saint-Laurent	320	Fin novembre 2019* Mi-juillet 2020*
Travaux des rues Daigle et Saint-Georges (entre Daigle et J.-A.-Vallée)	240	Mi-août 2020*
Travaux de la rue J.-A.-Vallée	200	Mi-septembre 2020*
Travaux des rues Saint-Georges (entre J.-A.-Vallée et Cardinal-Villeneuve)	150	Fin septembre 2020*
Travaux de finition (trottoirs et asphaltage) d'une durée d'environ 4 semaines		Fin-octobre 2020*

* L'échéancier des travaux peut être sujet à changement en raison des conditions climatiques, du bris de machinerie ou de tout autre imprévu.



Phase 1
Début des
travaux :
Septembre
2019

Phase 2
Début des
travaux :
mai 2020

Phases des travaux		
Travaux d'excavation et voirie		
Tronçons	Longueur (m)	Fin des travaux
Travaux des servitudes sur la rue Daigle	60	Fin novembre 2019* Mi-juillet 2020*
Travaux des rues Patton et Saint-Laurent	320	Fin novembre 2019* Mi-juillet 2020*
Travaux des rues Daigle et Saint-Georges (entre Daigle et J.-A.-Vallée)	240	Mi-août 2020*
Travaux de la rue J.-A.-Vallée	200	Mi-septembre 2020*
Travaux des rues Saint-Georges (entre J.-A.-Vallée et Cardinal-Villeneuve)	150	Fin septembre 2020*
Travaux de finition (trottoirs et asphaltage) d'une durée d'environ 4 semaines		Fin octobre 2020*

* L'échéancier des travaux peut être sujet à changement en raison des conditions climatiques, du bris de machinerie ou de tout autre imprévu.



- Début des travaux : septembre 2019
- Horaire habituel de travail : du lundi au vendredi de 7 h à 18 h
- Travaux interrompus pour la période hivernale 2019/2020

Note : l'échéancier des travaux peut être sujet à changement en raison des conditions climatiques, du bris de machinerie ou de tout autre imprévu.

Organisation des travaux

- Reprise des travaux au printemps 2020 après le dégel.
- Travaux effectués de l'aval vers l'amont pour la réfection des rues en 2020.
- Remblayage des conduites et construction de la voirie au fur et à mesure de l'avancement de la pose des conduites.
- Non-accès à son entrée privée pendant une à deux semaines, ouverture de la tranchée d'environ 50 m.

Note : l'échéancier des travaux peut être sujet à changement en raison des conditions climatiques, du bris de machinerie ou de tout autre imprévu.

Mesures mises en place pour maintenir les accès

- Chemin de détour et signalisation évolutive pour favoriser les accès.
- Maintien d'un accès sécuritaire pour les piétons à l'entrée des résidences.
- Communications efficaces en fonction de l'avancement des travaux.
- Stationnements alternatifs dans les rues avoisinantes.

Stationnements alternatifs dans les rues avoisinantes



Maintien de la qualité de vie lors des travaux

- Épandage d'abat-poussière et nettoyage fréquent des rues avoisinantes.
- Réseau d'alimentation temporaire en eau potable.
- Maintien de la collecte des matières résiduelles.
- Ressources dédiées :

M. Sébastien Thomassin-Lemieux, technicien en génie civil

M. Carol Lapierre, ingénieur et conseiller en gestion de projets

Centre de service à la clientèle : 418 839-2002

Informez les **résidents concernés** par les travaux :

- Interruption d'eau, baisse de la pression, consignes particulières, état d'avancement, etc.

Moyens

- Accroche porte
- Lettre circulaire

Centre de service à la clientèle

418 839-2002

ville.levis.qc.ca