



Soirée d'information

Réfection de l'avenue de la Rotonde

Mercredi 15 mai 2019, 19 h

- Mise en contexte
- Présentation des travaux
- Phasage et échéancier des travaux
- Mesures de mitigation
- Période de questions



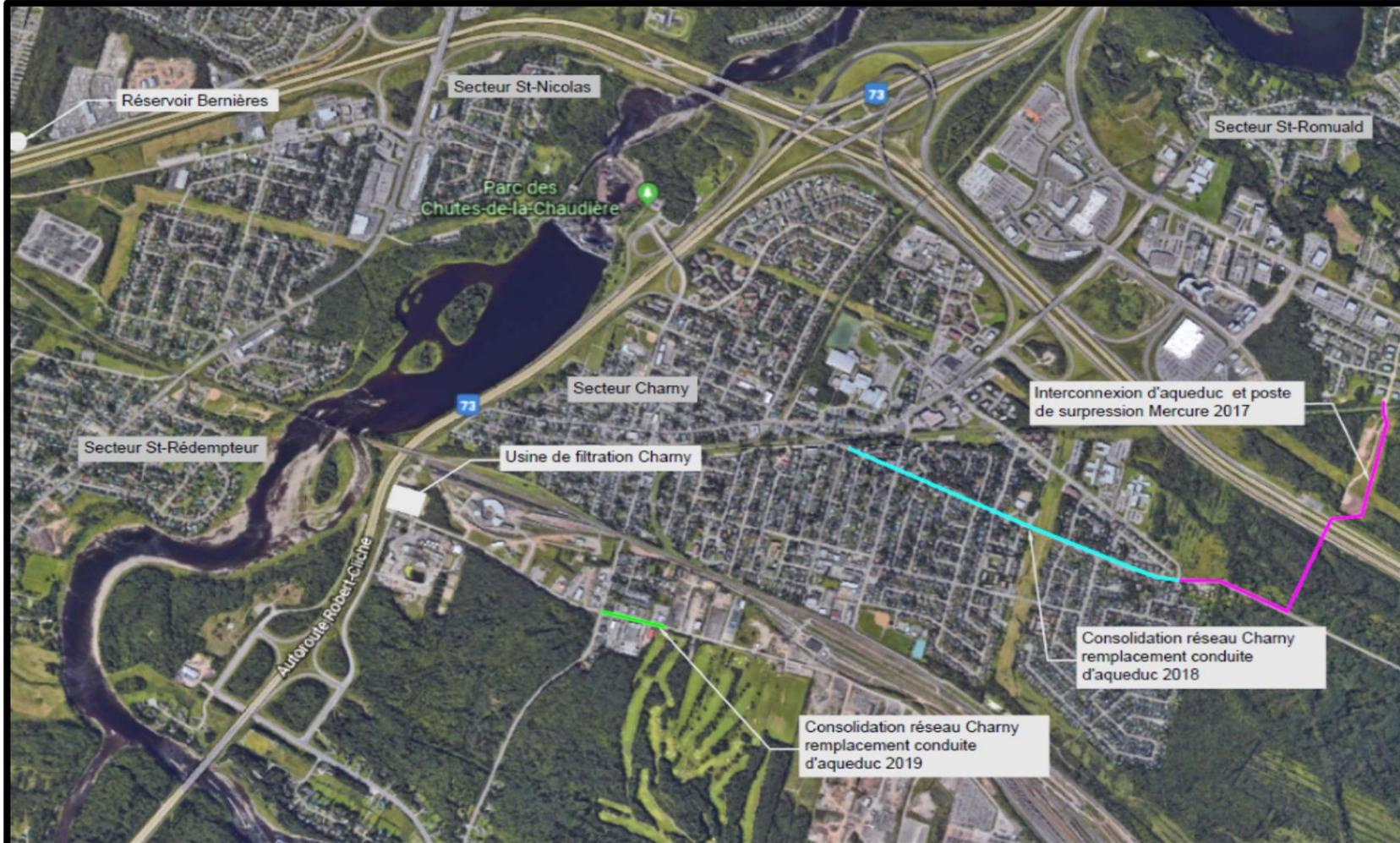
Mise en contexte

Au cours des dernières années...

- La Ville a réalisé 3 plans directeurs pour une planification de nos infrastructures d'aqueduc, d'égouts et de voirie.
- La Ville a mis en place un plan d'action pour la mise à niveau des infrastructures municipales.
 - Permet notamment de poursuivre l'interconnexion d'aqueduc entre les réseaux de distribution

Plan directeur d'aqueduc

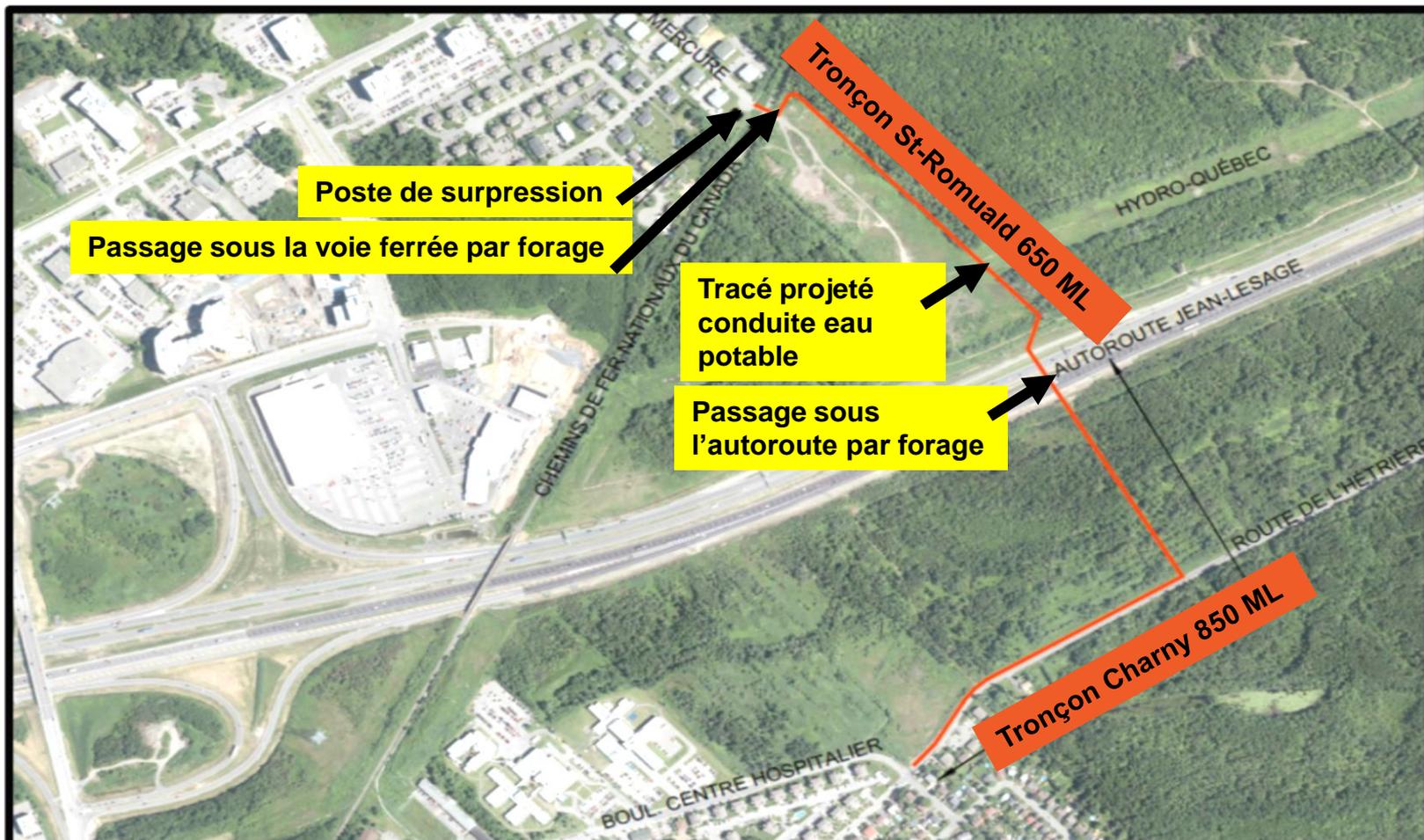
- Planification sur les réseaux d'aqueduc des secteurs St-Romuald et Charny



2017

- Interconnexion du réseau d'aqueduc entre les secteurs St-Romuald et Charny
- Construction d'un poste de surpression

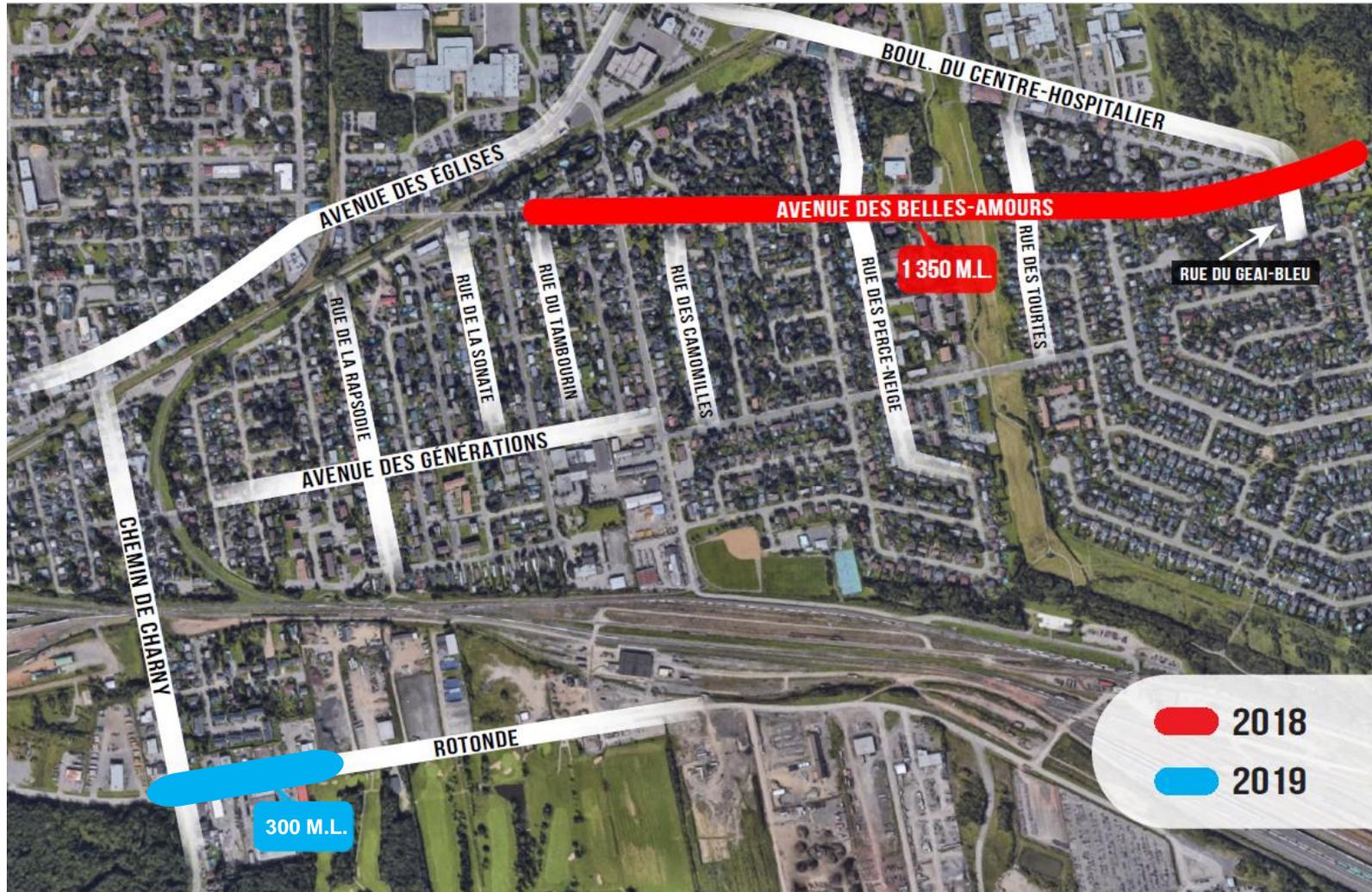
Coût : 2,5 M\$



Remplacement d'une conduite d'aqueduc de plus fort diamètre

En **2018** : sur l'avenue des Belles-Amours

En **2019** : sur l'avenue de la Rotonde





Présentation des travaux

Avenue de la Rotonde

- De l'intersection du chemin Charny jusqu'au Golf Charny
- **Longueur : 300 mètres linéaires** **Coût : 1,5 M\$**



Pourquoi réaliser ces travaux ?

- Consolidation du réseau de distribution et remplacement d'une conduite d'aqueduc rendue à sa fin de vie utile
- Réfection de conduite d'égout pluviale déficiente
- Reconstruction de la structure de chaussée
- Remise à niveau du pavage
- Mise aux normes des rues

Les travaux de réfection incluent :

- Aqueduc
- Égout pluvial
- Trottoirs à l'intersection
- Asphaltage et bordures

Coupe type des travaux de réfection

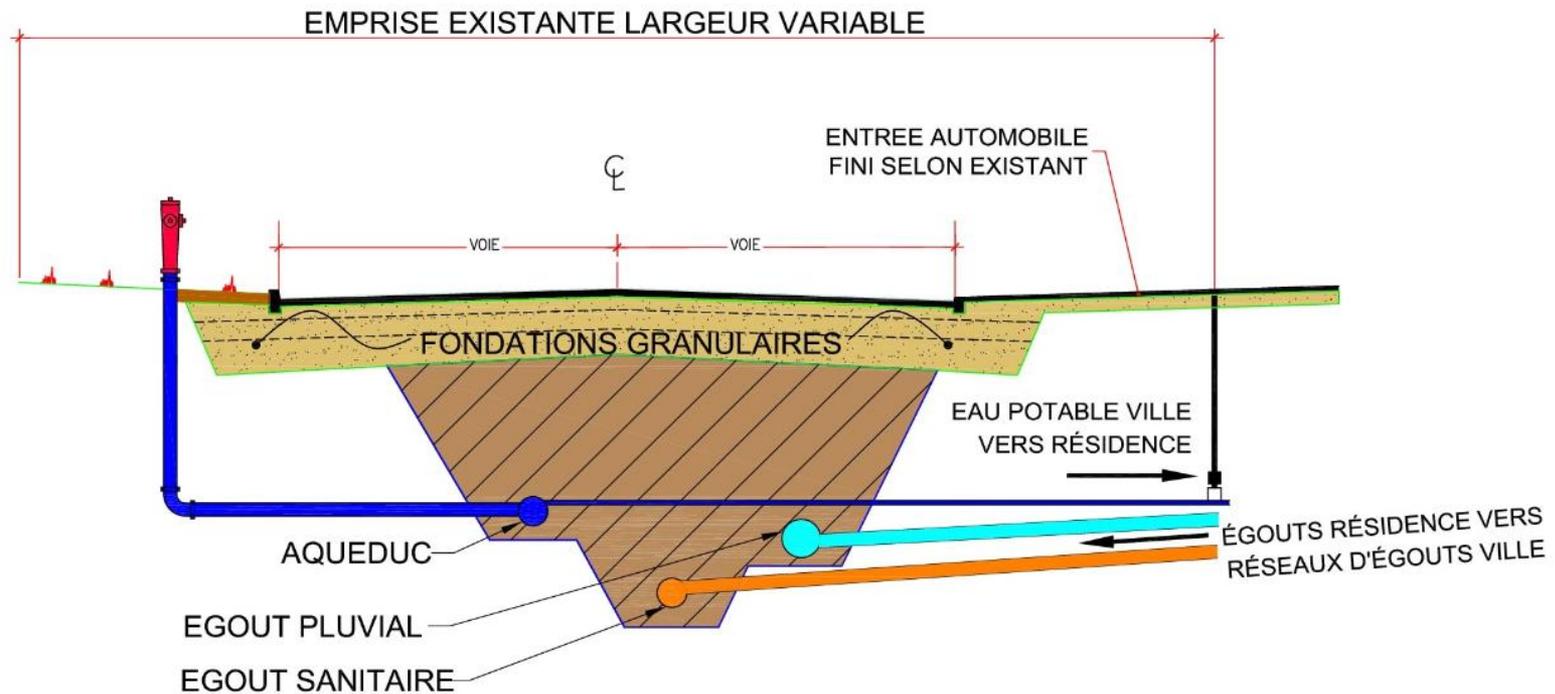


FIGURE: RECONSTRUCTION DE LA CHAUSSÉE
AVEC AQUEDUC, ÉGOUT DOMESTIQUE
ET ÉGOUT PLUVIAL.

Réfection de l'avenue en fonction des standards établis avec l'implantation de bordures et îlots engazonnés

Avantages

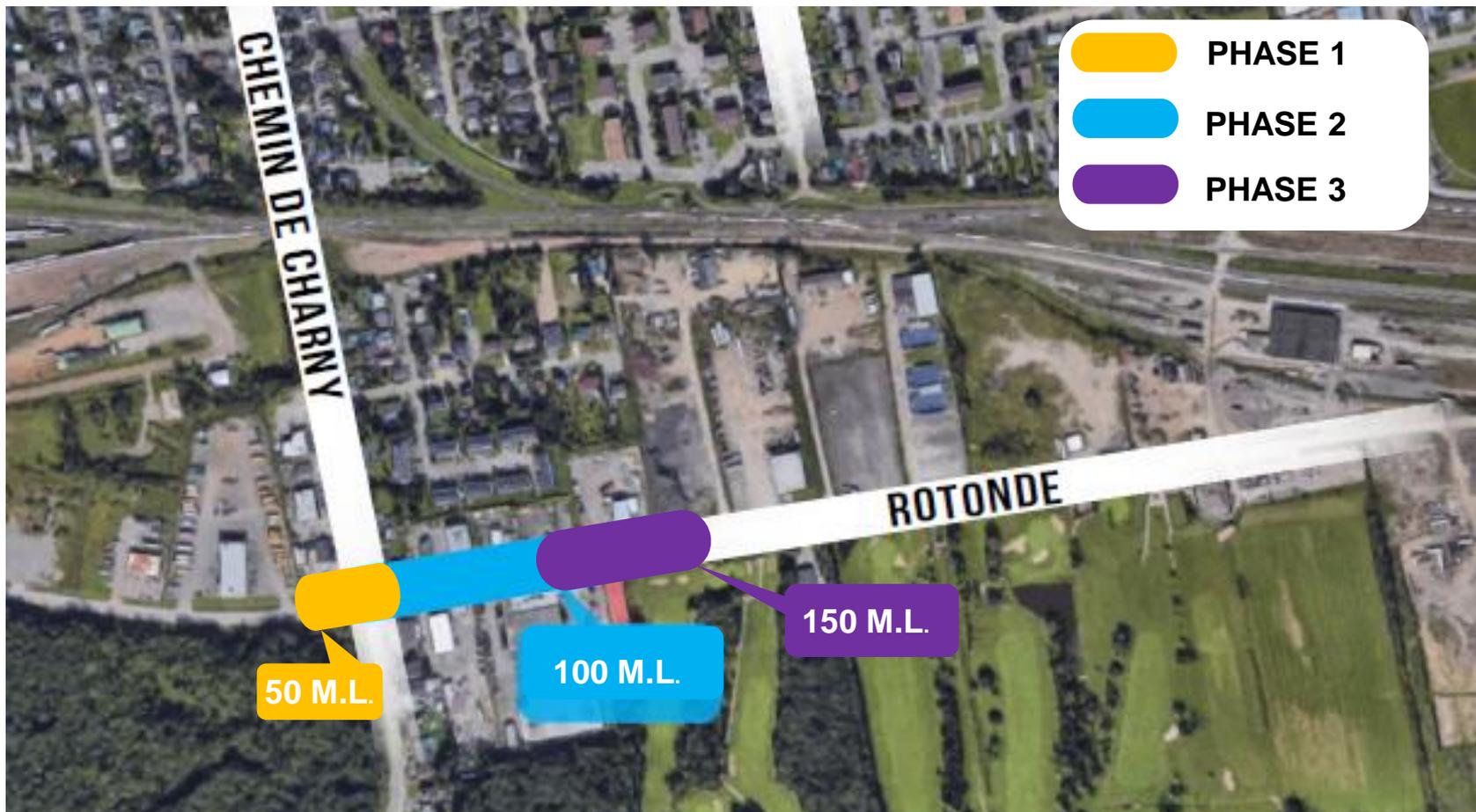
- Visualisation des accès à chaque propriété pour les usagers
- Gestion des eaux pluviales facilitée
- Uniformisation en fonction des standards de la Ville
- Entretien hivernal plus adéquat



Phasage et échancier
des travaux

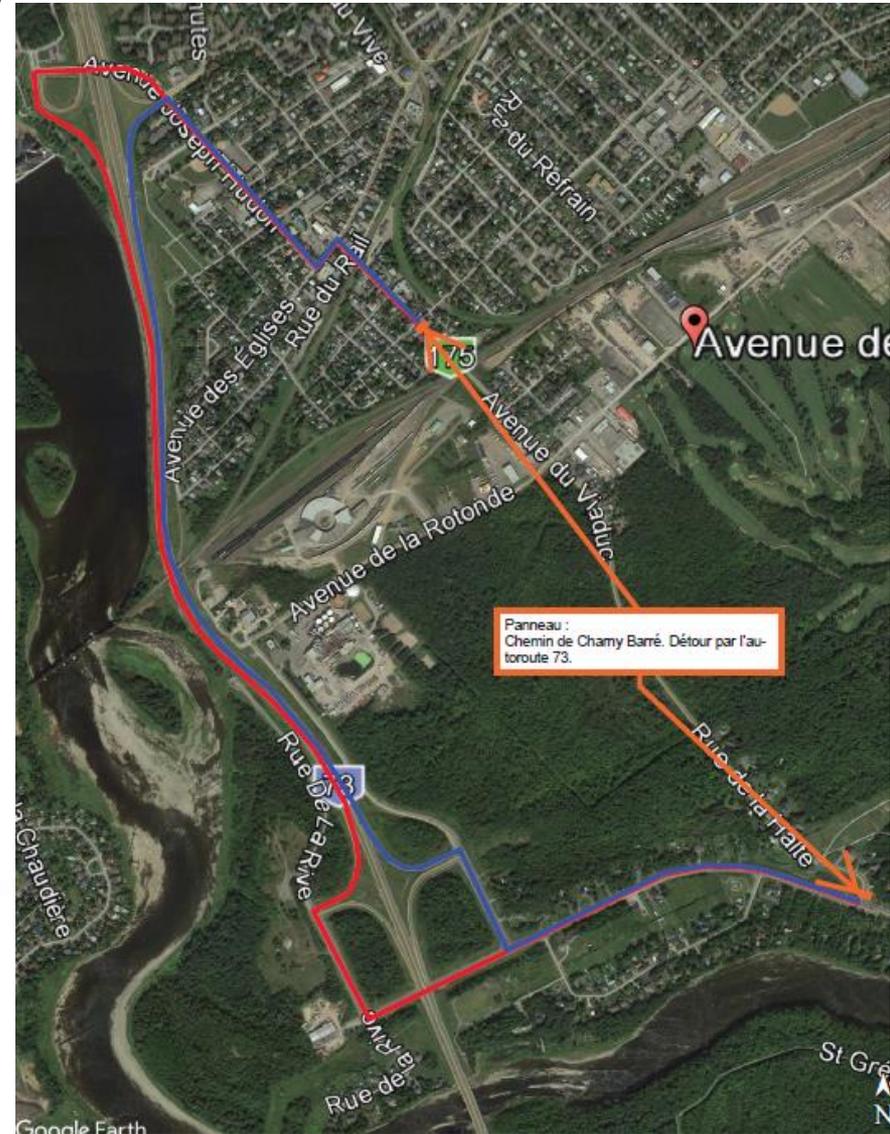
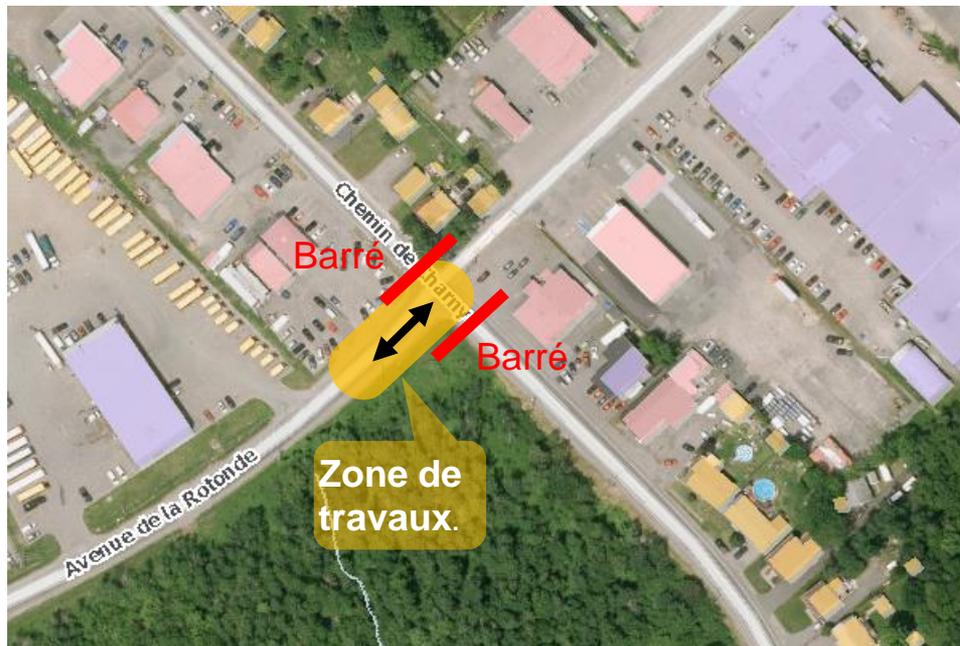
Phasage

- Trois phases de réalisation du projet
- Phases 2 et 3 : chemins de détours de part et d'autre de l'avenue



Phase 1 : Intersection du chemin Charny

- Circulation locale en alternance sur l'avenue de la Rotonde
- Chemin de Charny barré (2-3 sem.)
- Chemin de détour via l'autoroute 73



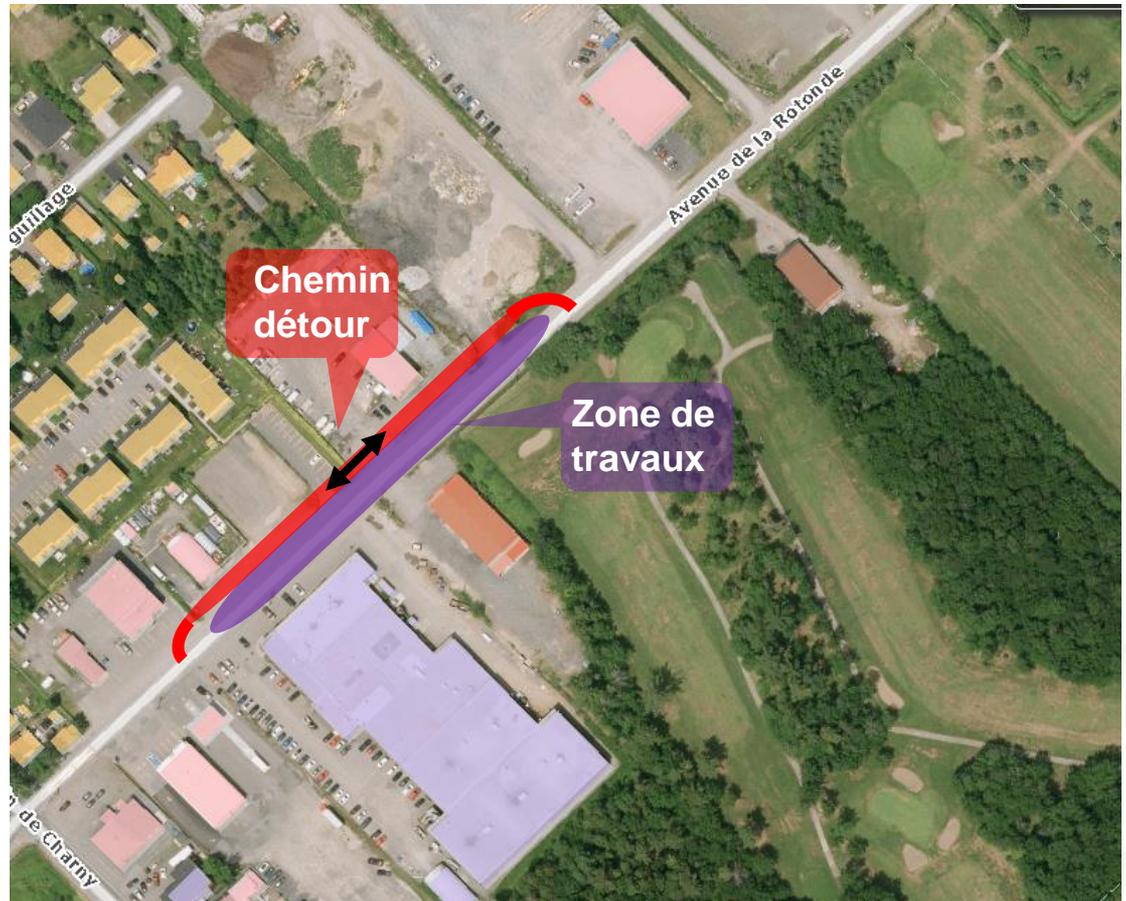
Phase 2 : Depuis l'intersection du chemin Charny

- Maintien de la circulation
- Circulation en alternance sur l'avenue de la Rotonde
- Chemin de détour en bordure de rue



Phase 3 : Depuis environ 150 m de l'intersection du chemin Charny

- Maintien de la circulation
- Circulation en alternance sur l'avenue de la Rotonde
- Chemin de détour en bordure de rue



Échéancier

- Commencement des travaux : **Fin mai – Début juin 2019**
- Durée totale des travaux : **18 semaines**

Phases des travaux		Fin des travaux
Travaux d'excavation et voirie (durée totale d'environ 18 semaines)		
Tronçon de l'avenue Rotonde	Longueur (m)	Fin des travaux (à titre indicatif)*
Phase 1	50	fin juin
Phase 2	100	mi-août
Phase 3	150	fin septembre
Travaux de finition : pavage de surface et réparation des arrières		Fin octobre (ferme)

* 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

- Début des travaux : Fin mai/ Début juin 2019
- Horaire habituel de travail :
 - du lundi au vendredi de 7 h à 17 h
- Travaux interrompus pendant 1 ou 2 semaines durant les vacances de la construction
- Remblayage des conduites et construction de la voirie au fur et à mesure de l'avancement de la pose des conduites
- Une équipe de travail



Mesures de mitigation

Mesures mises en place pour maintenir les accès

- **Agent de liaison entre la Ville et le milieu clairement identifié**
- Voies de contournement et signalisation évolutive pour favoriser les accès
- Maintien d'un accès sécuritaire pour les citoyens, les commerces et industries
- Communications efficaces en fonction de l'avancement des travaux

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. Pascal Julien, agent de liaison et technicien en génie civil

Mme Soléna Jabbour, ingénieure et conseillère en gestion de projets

Centre de service à la clientèle : 418 839-2002

Informez les **résidents concernés** par les travaux

Sur...

- Interruption d'eau
- Baisse de la pression
- Consignes particulières
- État d'avancement
- Etc.

Par les moyens suivants...

- Lettre circulaire
- Accroche-porte
- Dépliant Grands Chantiers
- Site Internet de la Ville, rubrique *Lévis en chantier*.

Centre de service à la clientèle
418 839-2002

ville.levis.qc.ca



Période de questions