



Soirée d'information

Réfection de l'avenue des Belles- Amours

Jeudi 31 mai 2018, 19 h

- Mise en contexte
- Présentation des travaux
- Phasage et échancier des travaux
- Mesure de mitigation (Stationnement, circulation et accès)
- Période de questions



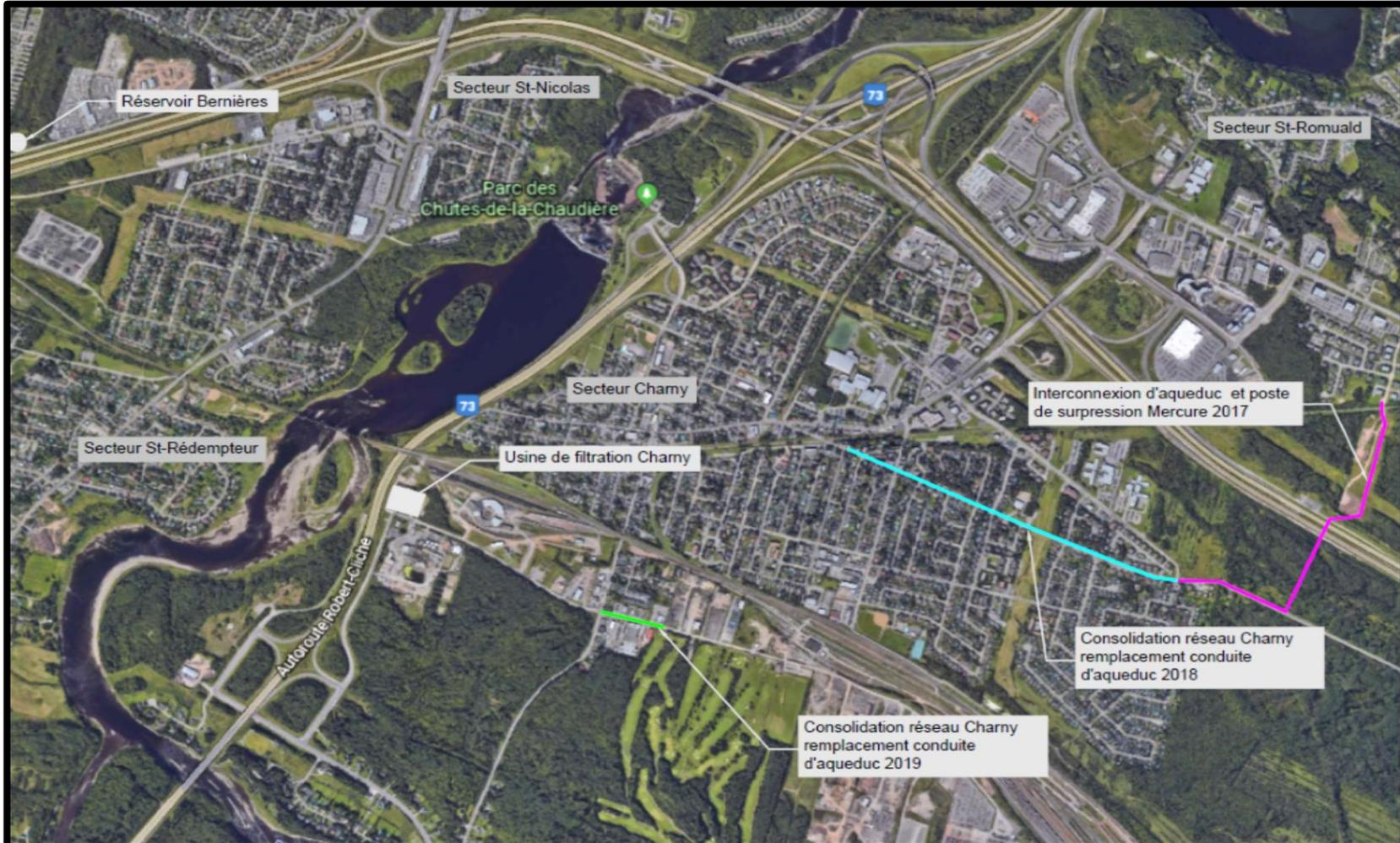
Mise en contexte

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 d'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

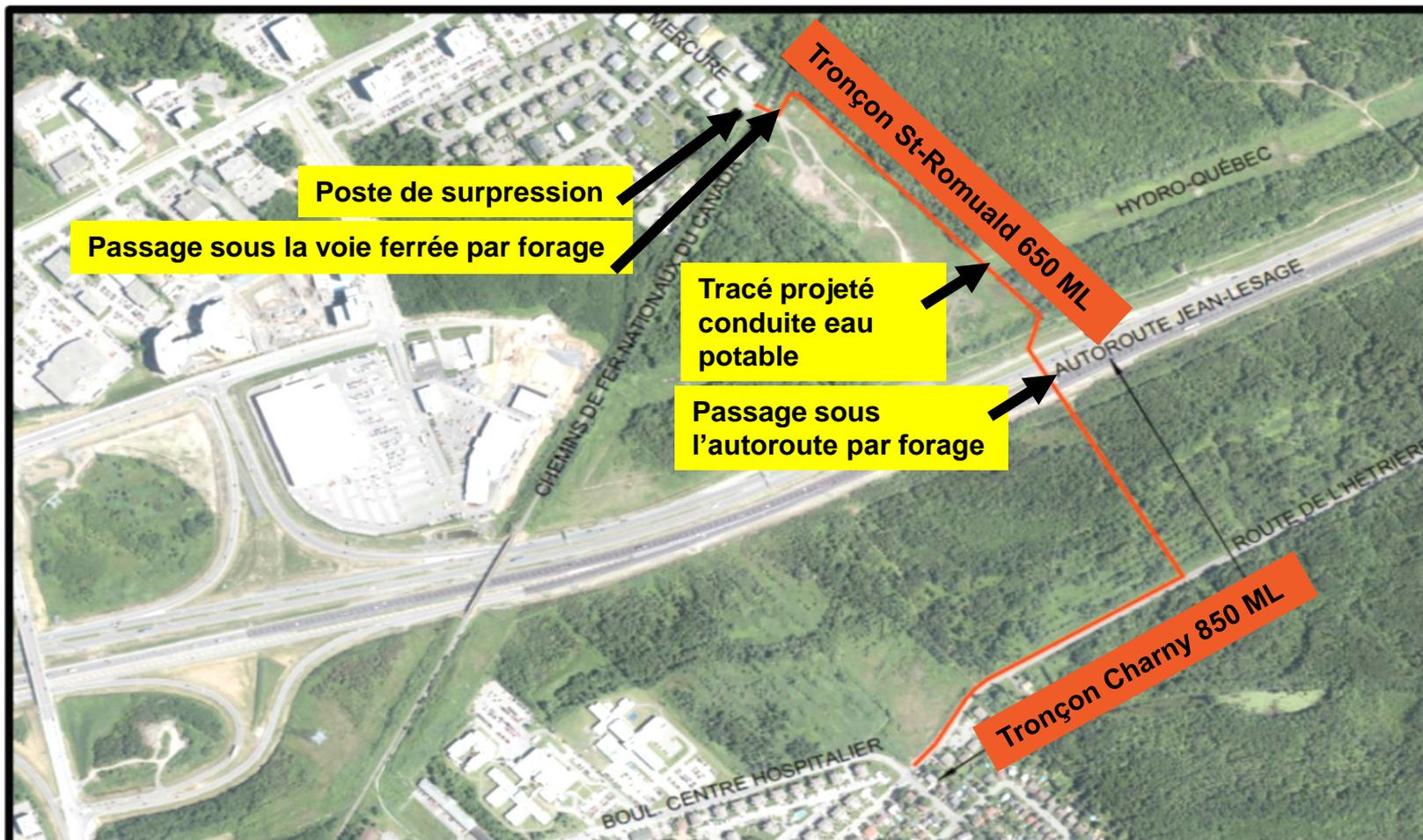
- Planification sur les réseaux d'aqueduc des secteurs St-Romuald et Charny



2017

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

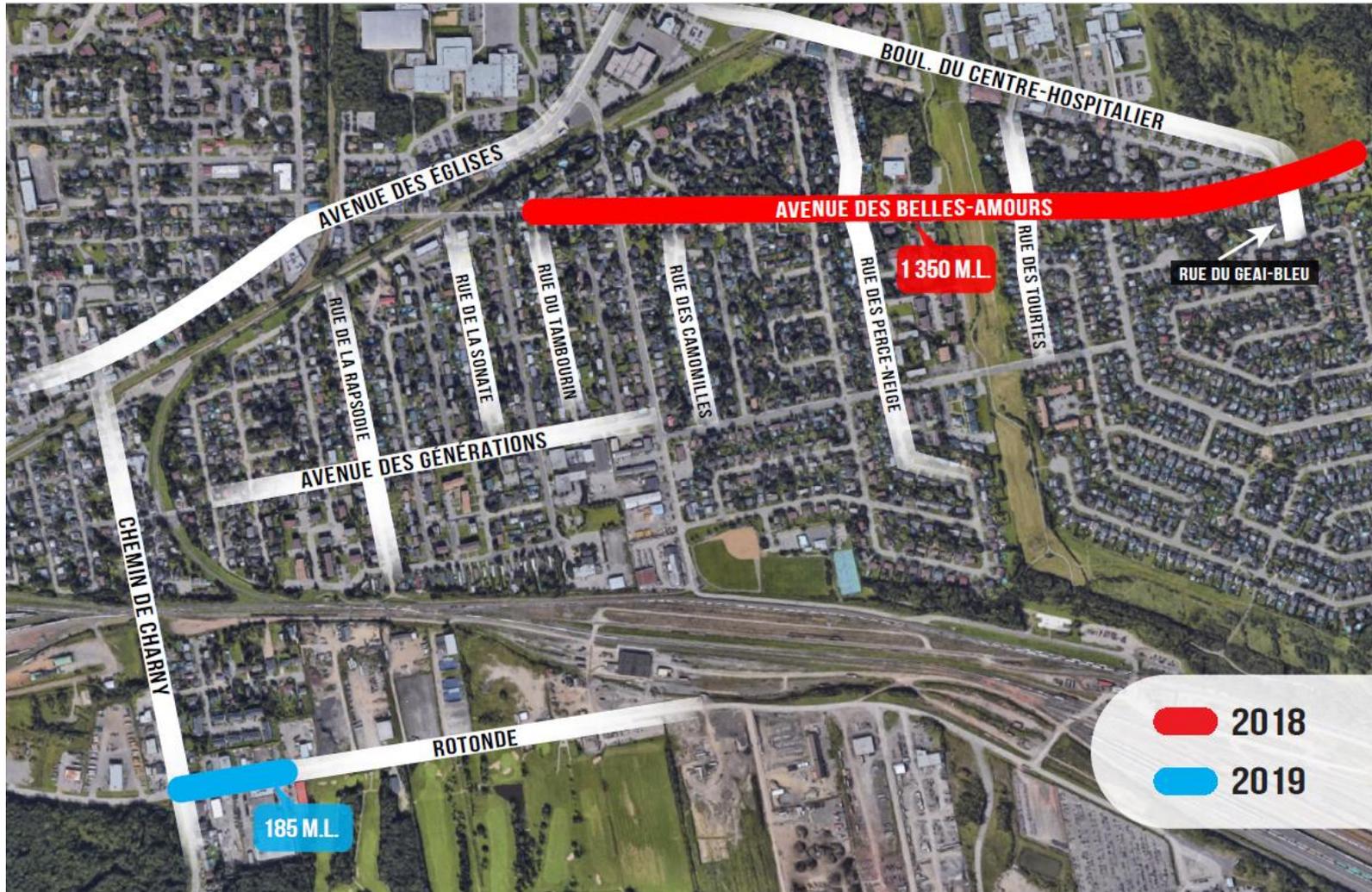
Coût : 2,5 M\$



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 des Belles- Amours, de Tambourin jusqu'à l'est de Geai-Bleu

Longueur : 1350 mètres linéaires **Coût : 5,2 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 des conduites d'égouts déficientes
- Reconstruction de la structure de chaussée
- Remise à niveau du pavage
- Mise aux normes des rues

Les travaux de réfection incluent :

- Aqueduc
- Égout sanitaire
- Égout pluvial
- Trottoirs
- Asphaltage et bordures

Coupe type des travaux de réfection

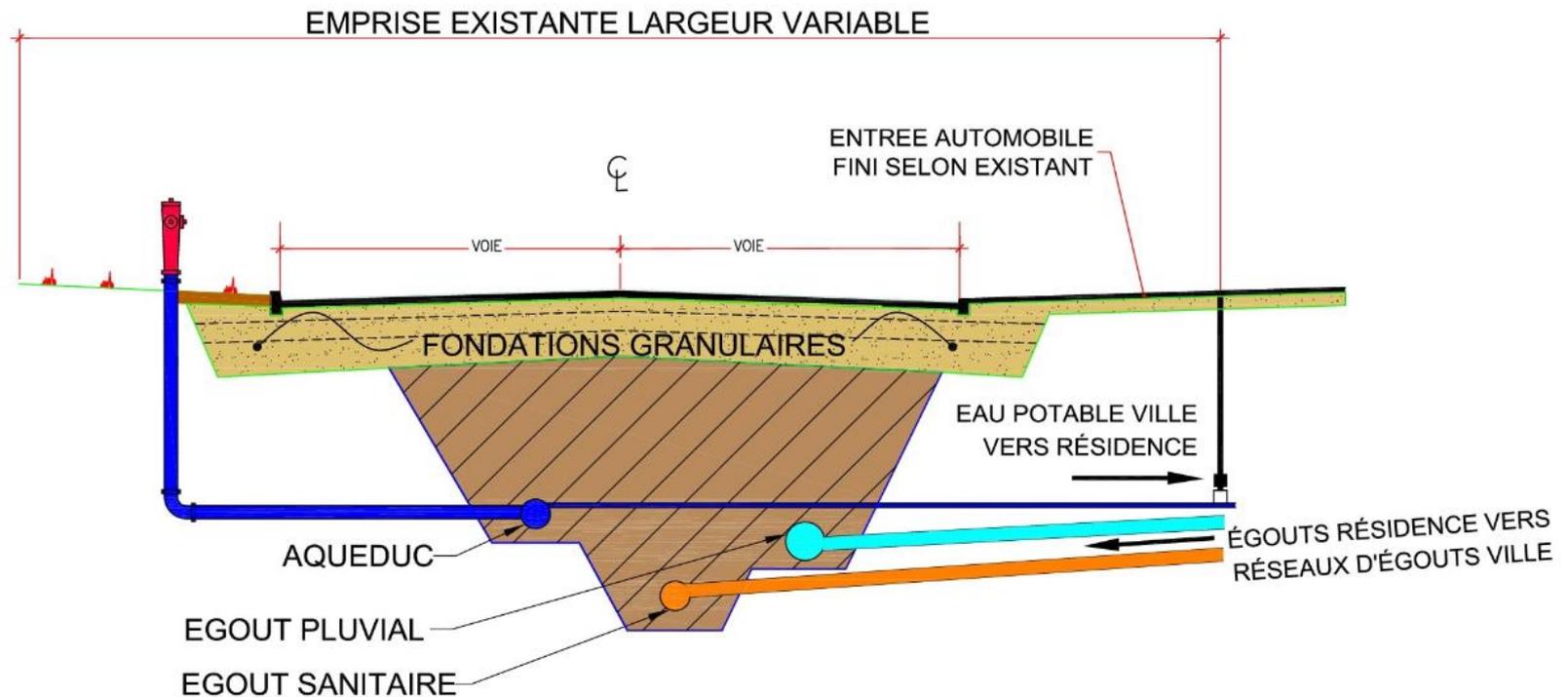


FIGURE: RECONSTRUCTION DE LA CHAUSSÉE
AVEC AQUEDUC, ÉGOUT DOMESTIQUE
ET ÉGOUT PLUVIAL.

Réfection de l'avenue en fonction des standards établis avec l'uniformisation d'un trottoir de 1,5 m (côté nord)

Avantages

- Trottoir plus sécuritaire pour les usagers (personnes à mobilité réduite, piétons)
- Uniformisation en fonction des standards de la Ville
- Largeur du trottoir permettant un entretien hivernal plus adéquat



Phasage et échancier
des travaux

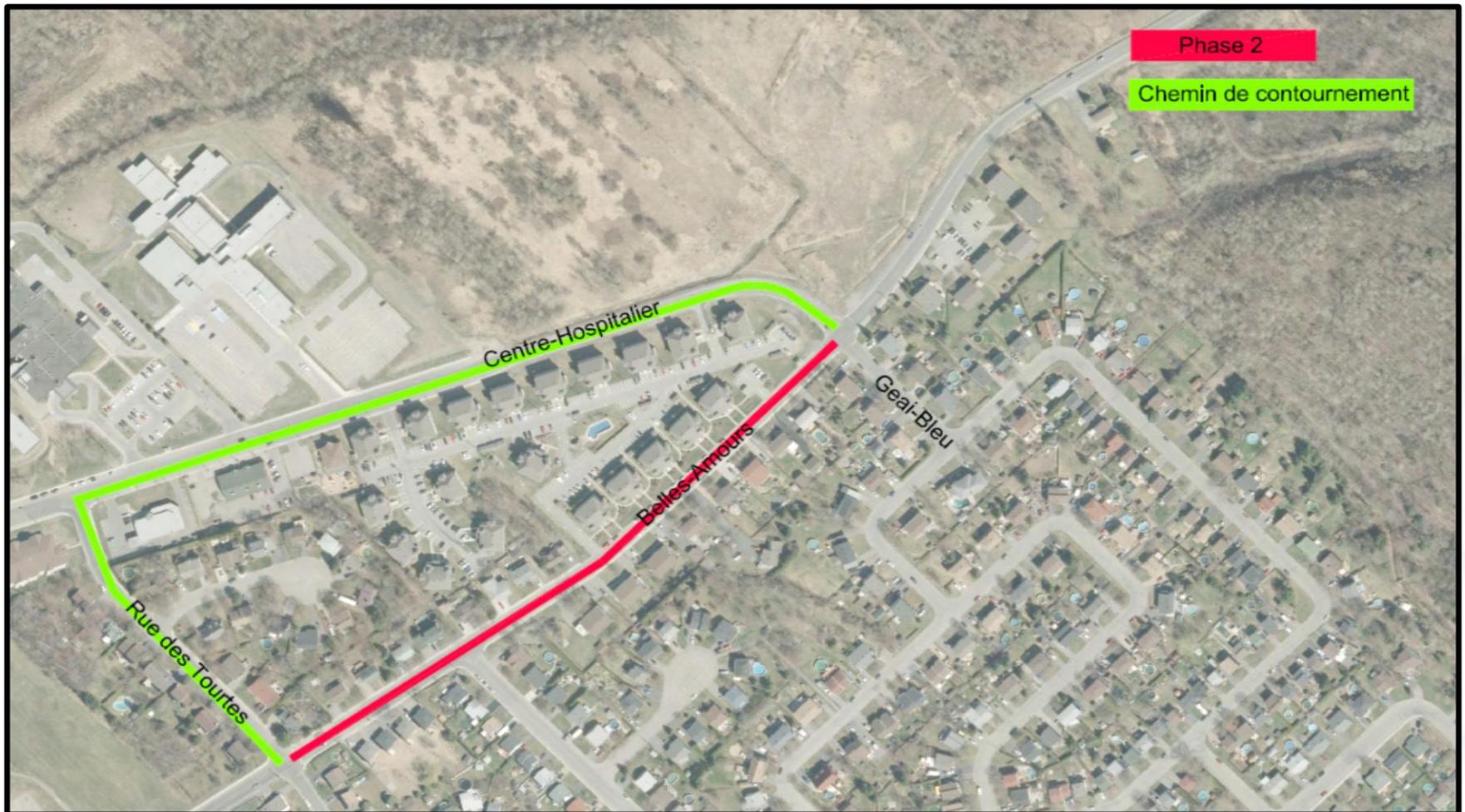
Identification des cinq phases de réalisation du projet, d'une longueur variant entre 100 et 420 mètres linéaires.



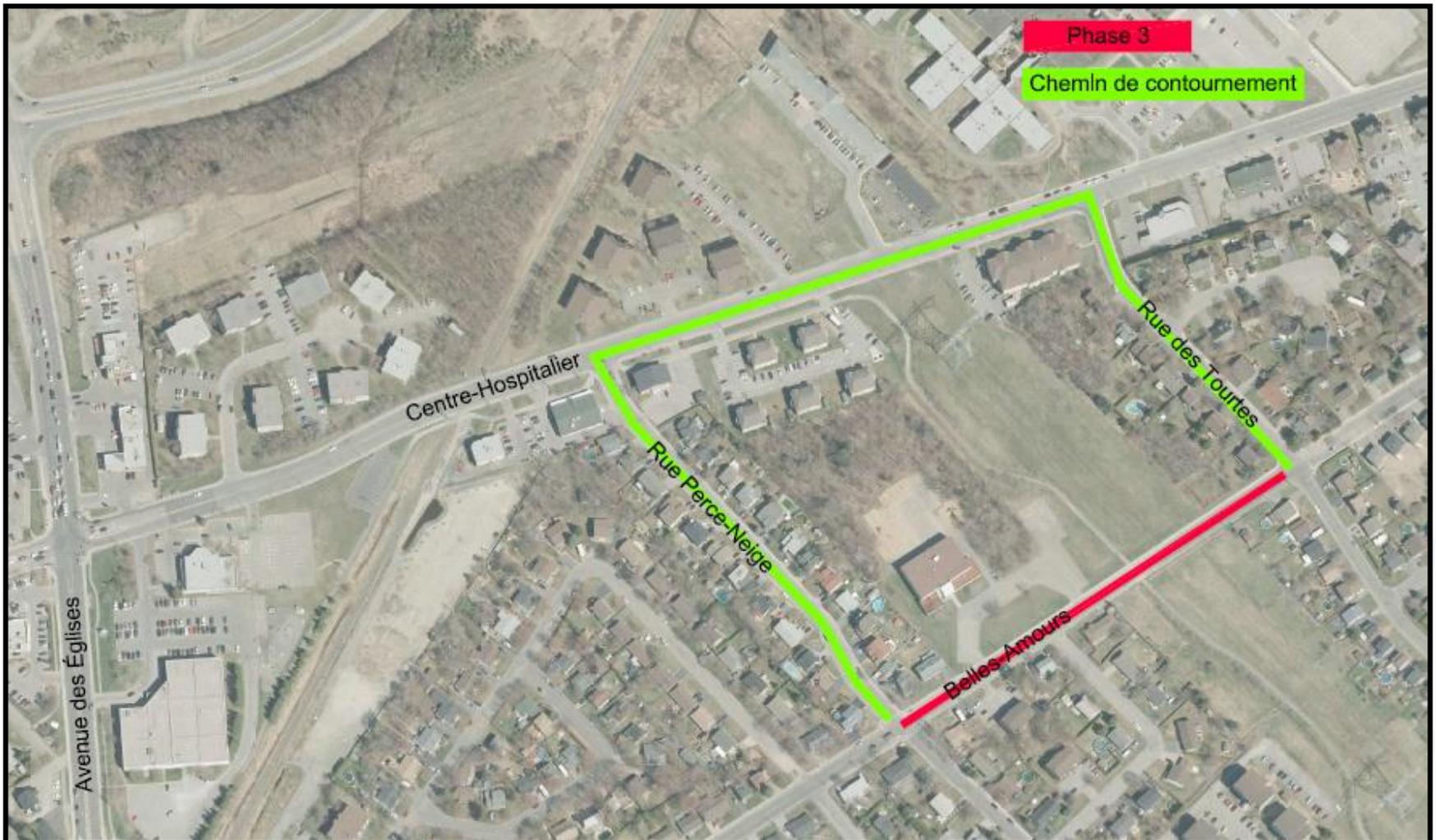
Phase 1 : À l'est de la rue du Geai-Bleu, maintien de la circulation



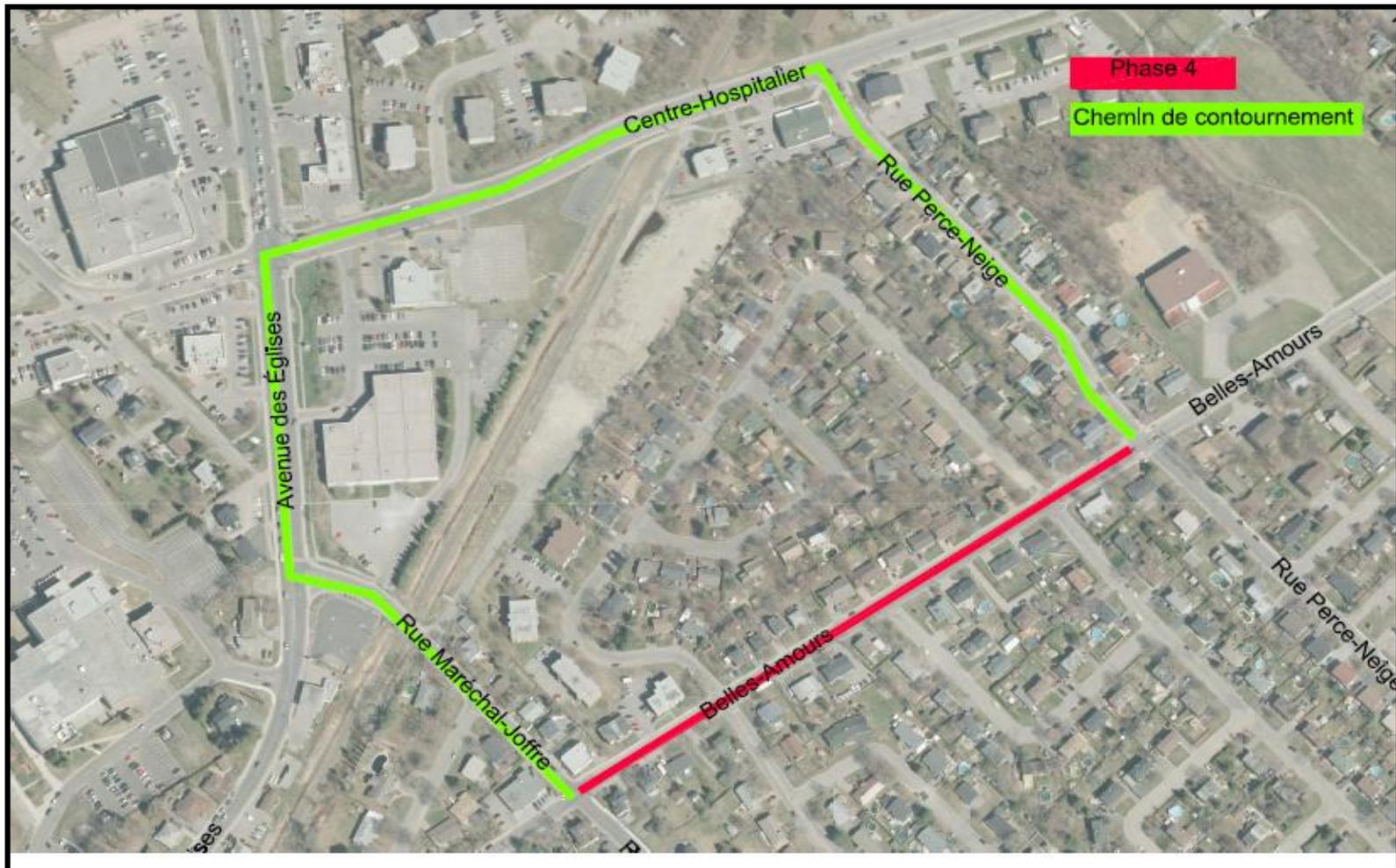
Phase 2 : Détour par boul. du Centre-Hospitalier et rue des Tourtes



Phase 3 : Détour par rue des Perce-Neige et rue des Tourtes



Phase 4: Détour par avenue du Maréchal-Joffre, avenue des Églises, boul. du Centre-Hospitalier et rue des Perce-Neige



Phase 5: Détour par avenue du Maréchal-Joffre et rue du Tambourin



Commencement des
travaux :
Mi-juin 2018

Durée totale
des travaux :
20 semaines

Phases des travaux		Fin des travaux
Travaux d'excavation et voirie (durée totale d'environ 20 semaines)		
Tronçon de Belles-Amours	Longueur (m)	Fin des travaux (à titre indicatif)*
Phase 1	100	fin juin
Phase 2	420	fin juillet
Phase 3	300	fin août
Phase 4	400	fin septembre
Phase 5	130	mi-octobre
Travaux de finition : pavage de surface et réparation des arrières (durée d'environ 2 semaines)		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 : mi-juin 2018
- Horaire habituel de travail :
 - du lundi au jeudi de 7 h à 17 h 30
 - vendredi de 7 h à 12 h
- Travaux interrompus pendant 1 semaine (30 juillet)
- 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 selon les 5 phases
- Maintien d'un accès sécuritaire pour les citoyens en front aux travaux (montée en gravier temporaire)
- Communications efficaces en fonction de l'avancement des travaux
- Stationnement dans la zone des travaux permis lorsque les entrées automobiles ne seront pas disponibles

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

M. Serge Lavoie, ingénieur et conseiller 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