

VILLE DE
QUÉBEC

*l'accent
d'Amérique*

RÉFECTION DE L'AVENUE CARTIER
Mardi 3 mars 2020

RÉFECTION DE L'AVENUE CARTIER

Les bénéfices

- Sécuriser le réseau d'aqueduc
- Remplacer des conduites en fin de vie utile
- Mettre à neuf la structure de la chaussée et les trottoirs
- Actualiser le réseau d'éclairage
- Ajouter du mobilier urbain distinctif
- Planter des arbres et des arbustes

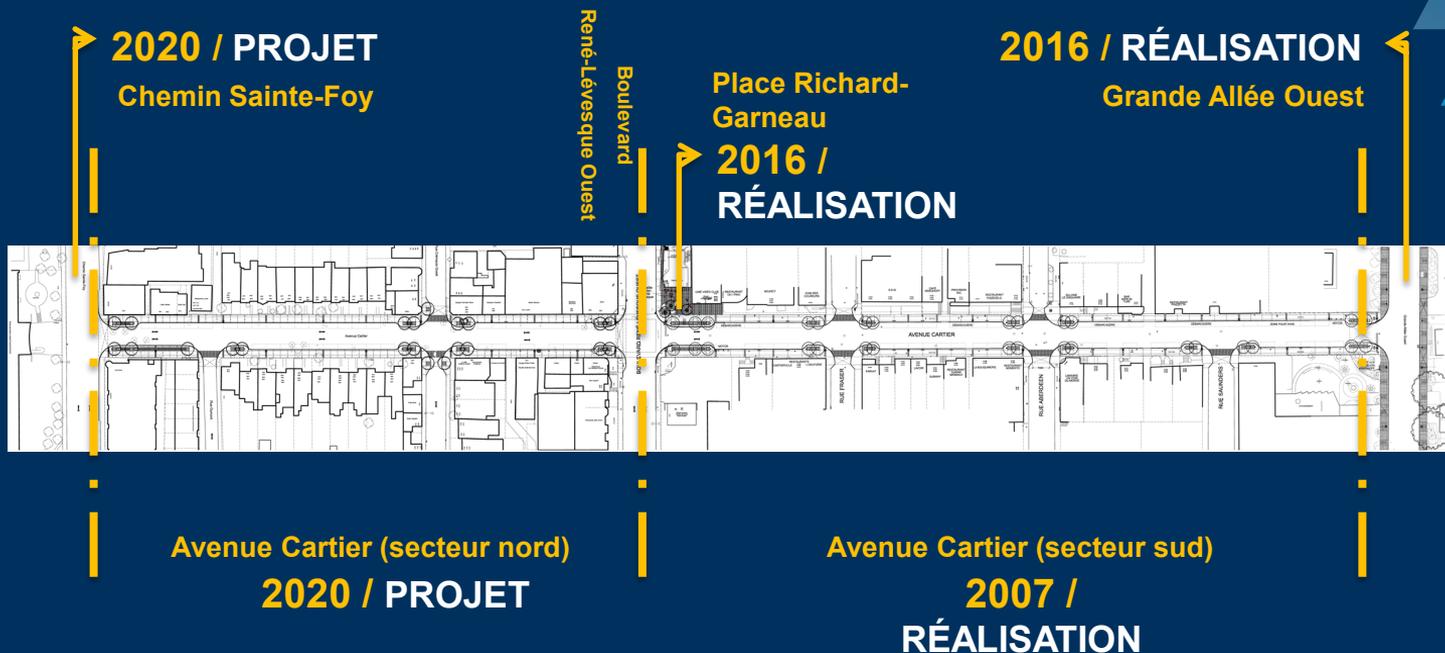
Un investissement de plus de 9 M\$ pour améliorer le secteur

Plan de présentation

- Aménagement projeté
- Présentation des travaux
- Circulation, stationnement et mesures d'atténuation
- Communication et relations avec la communauté
- Période de questions

RÉFECTION DE L'AVENUE CARTIER

Aménagement projeté



RÉFECTION DE L'AVENUE CARTIER

Aménagement projeté

- Élargissement des trottoirs, construction de gonflements
- 11 arbres retirés et 22 arbres ajoutés : gain de 11 arbres
- Installation de supports à vélo et de mobilier urbain

RÉFECTION DE L'AVENUE CARTIER

Aménagement projeté

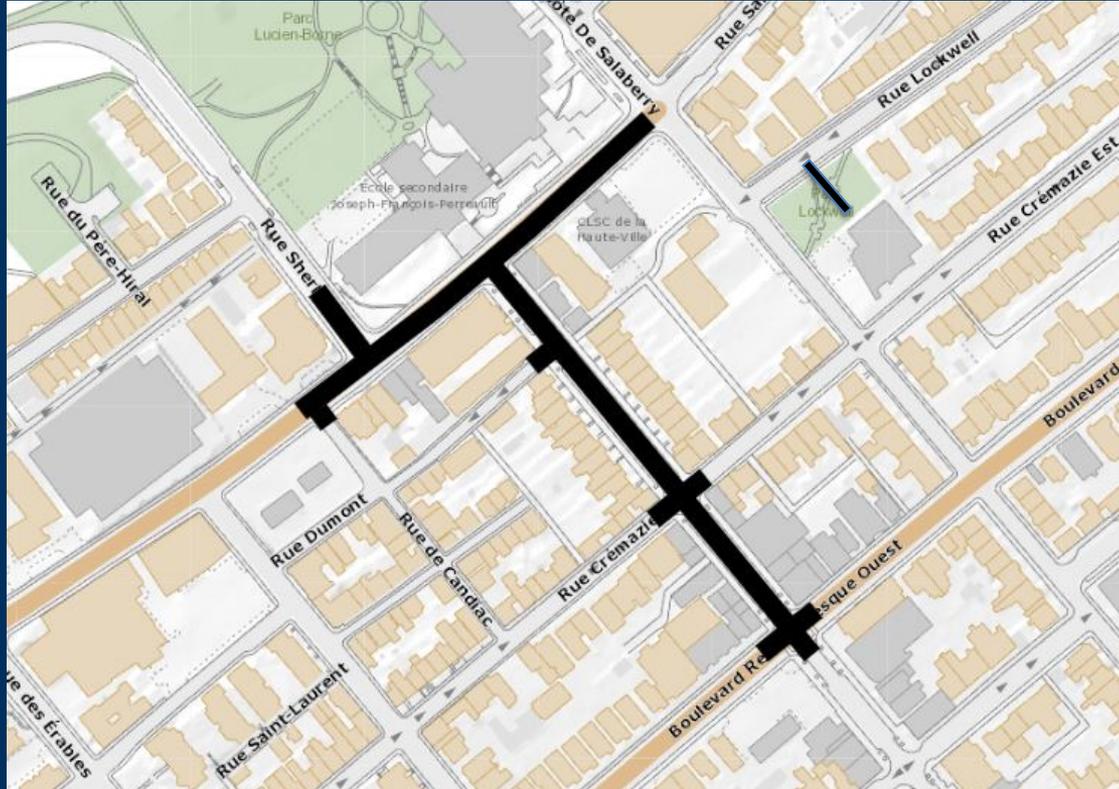


RÉFECTION DE L'AVENUE CARTIER



Présentation des travaux

Localisation des travaux



- Côte Sherbrooke
- Chemin Sainte-Foy
- Avenue Cartier

Description des travaux

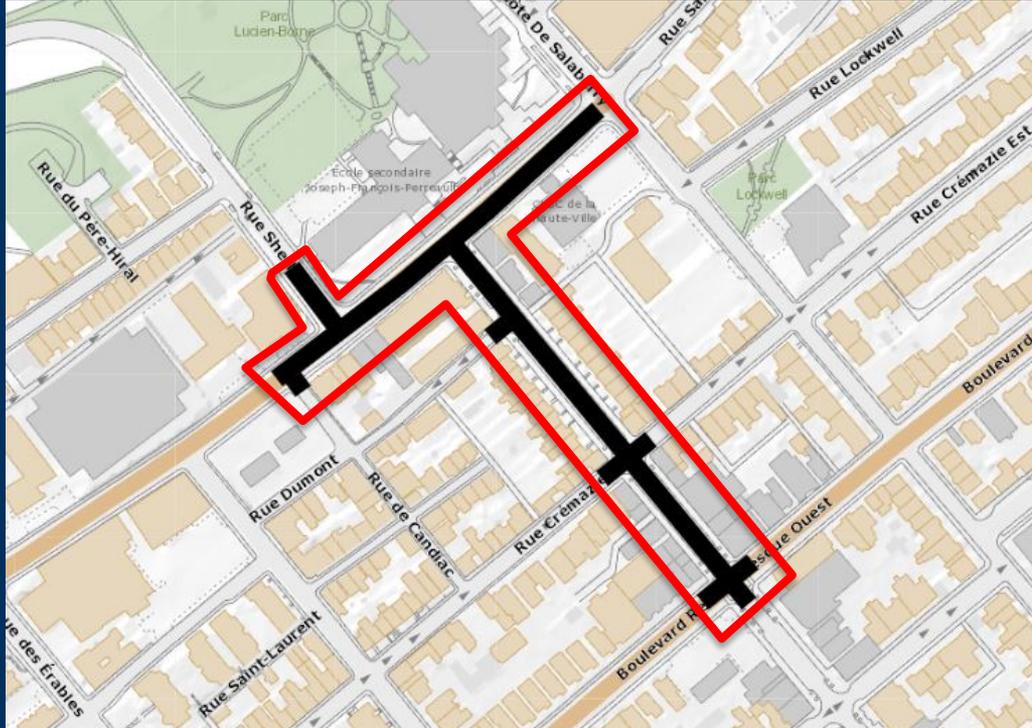
- Remplacement de deux conduites d'adduction de 750 mm et 900 mm de diamètre et raccordement aux conduites existantes
- Démolition de deux chambres d'aqueduc existantes
- Remplacement des conduites d'aqueduc et d'égout et des branchements aux résidences (plomb)

Description des travaux (suite)

- Réfection complète des rues et des trottoirs
- Réfection des réseaux d'éclairage public, de signaux lumineux et installation de conduits pour la fibre optique
- Travaux d'aménagement et de mobiliers urbains
- Réfection des infrastructures de Bell, incluant la reconstruction d'un puits d'accès

PRÉSENTATION DES TRAVAUX

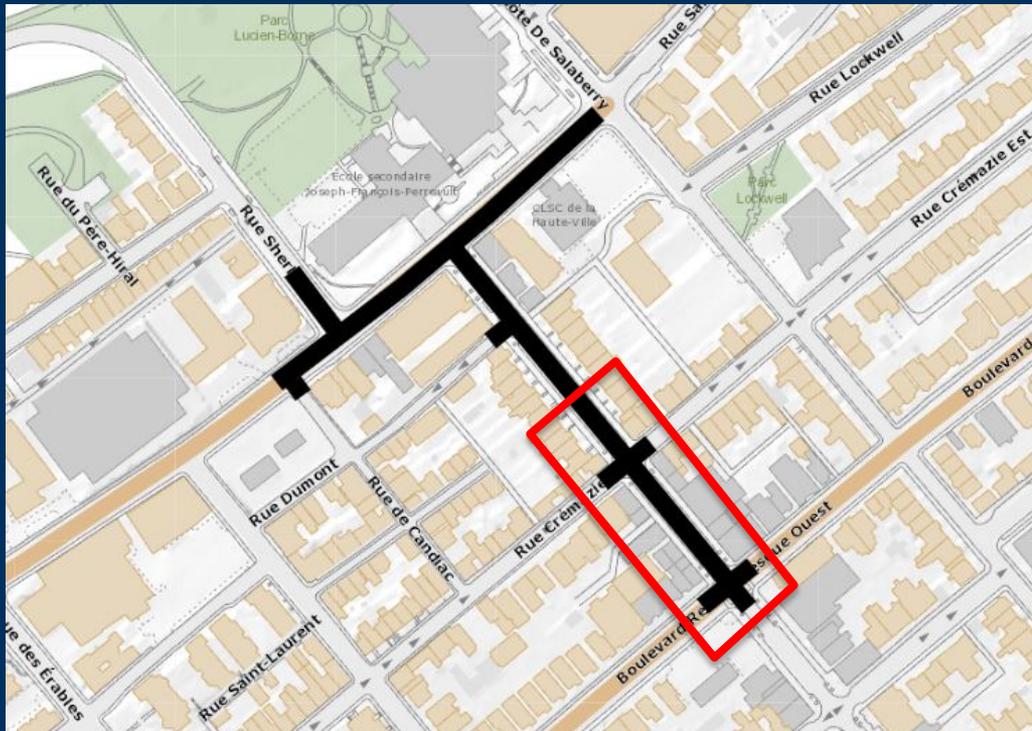
Printemps : caractérisation des sols



**Circulation et accès
maintenus**

PRÉSENTATION DES TRAVAUX

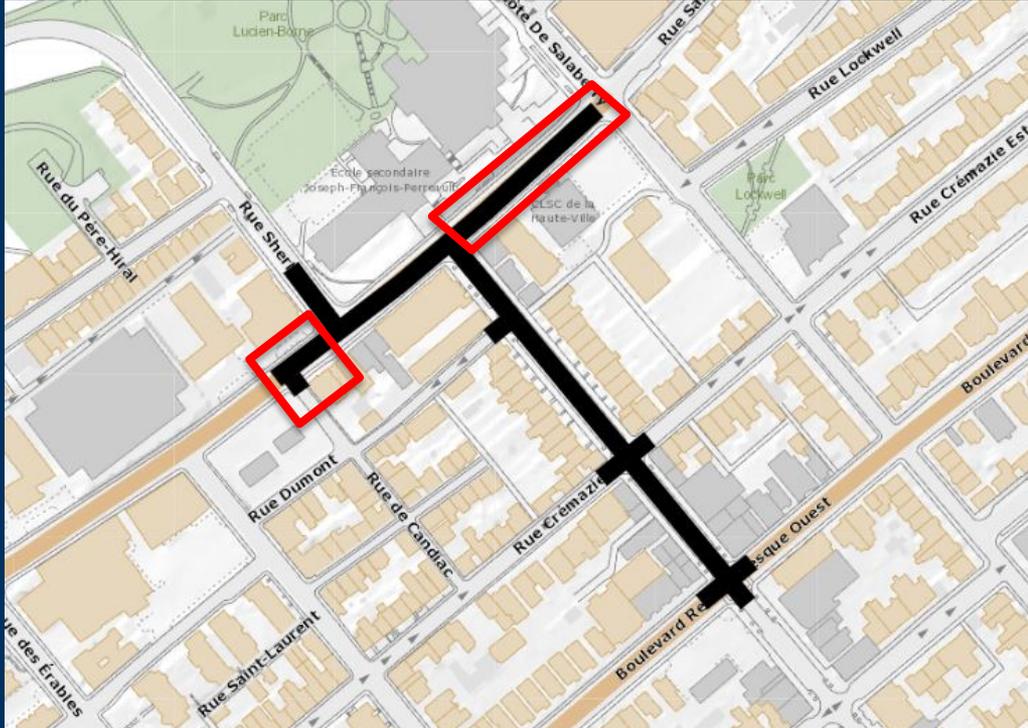
Fin avril à la mi-mai : déplacement d'une conduite
par Énergir



**Circulation et accès
maintenus**

PRÉSENTATION DES TRAVAUX

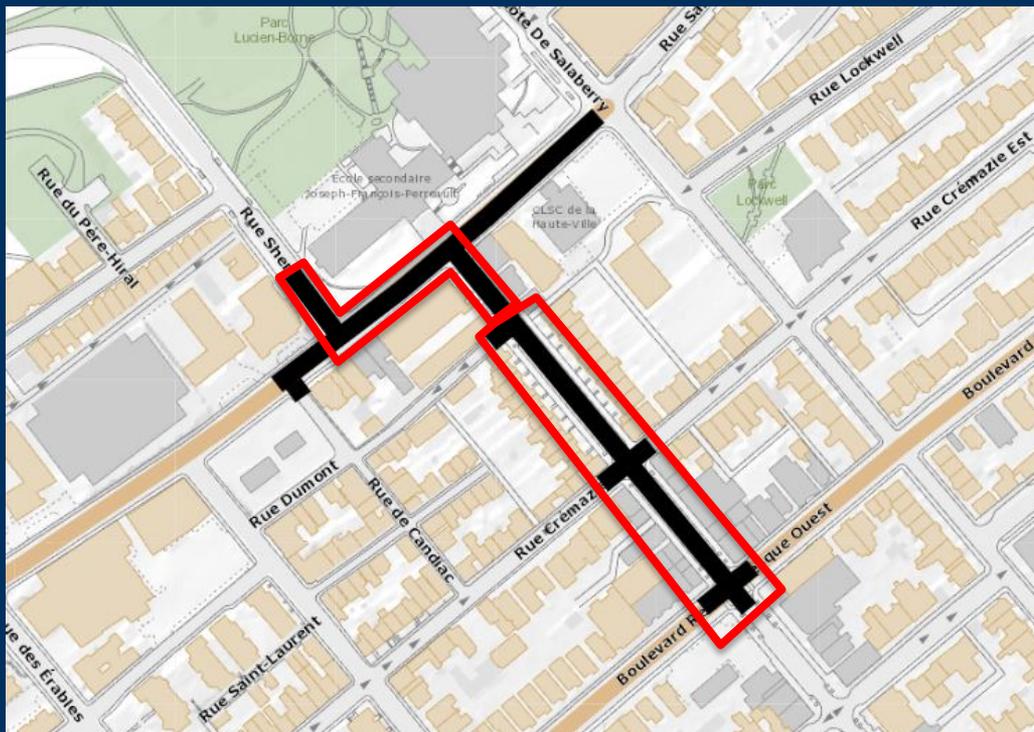
Mai à fin juillet : réfection du chemin Sainte-Foy



**Circulation détournée
et accès maintenus**

PRÉSENTATION DES TRAVAUX

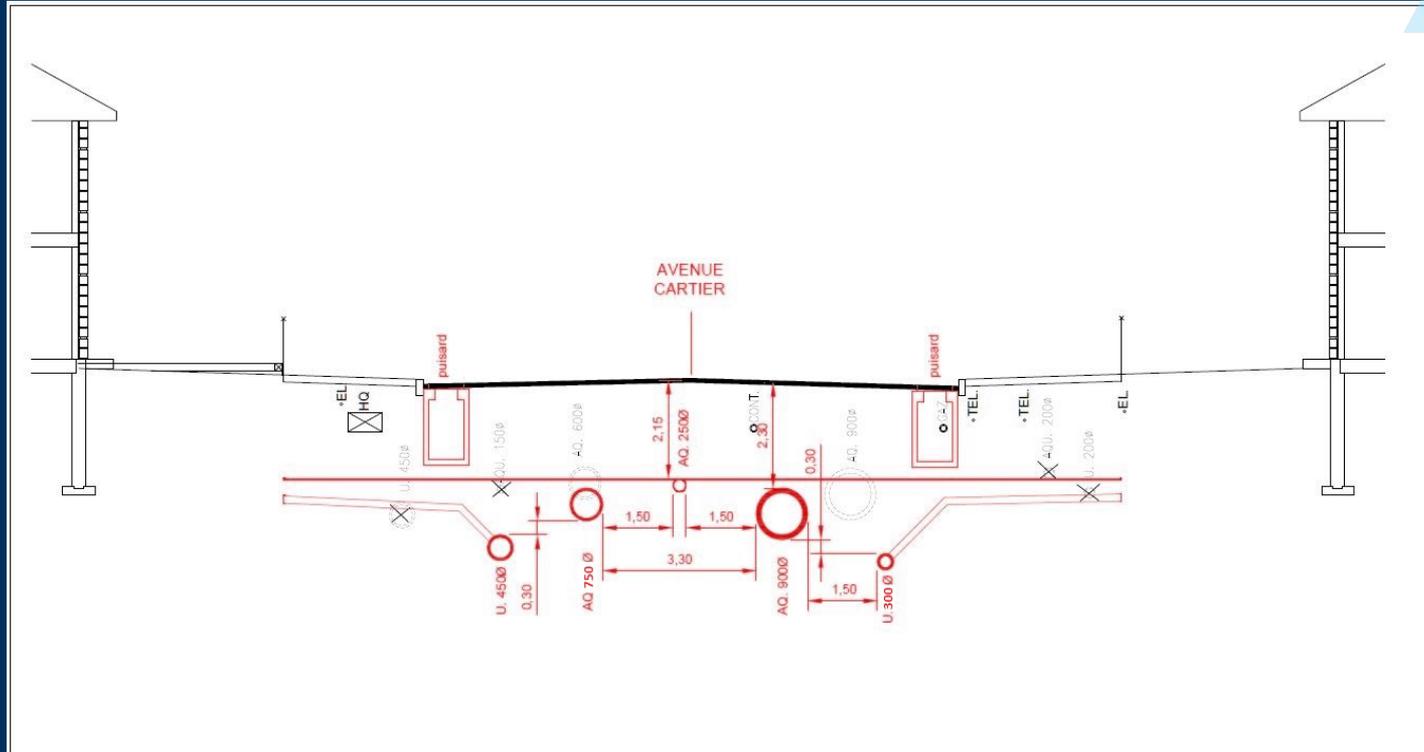
Mai à novembre : réfection de la rue Sherbrooke,
du chemin Sainte-Foy et de l'avenue Cartier



**Circulation détournée
et accès maintenus**

PRÉSENTATION DES TRAVAUX

Interventions souterraines



PRÉSENTATION DES TRAVAUX

En résumé...

Nature des travaux	Échéancier	Durée
Installation d'une vanne à l'intersection des rues Sherbrooke et des Franciscains	Mars	2 semaines
Caractérisation des sols Travaux préparatoires - Énergir	Avril-mai	3 semaines
Travaux sur le chemin Sainte-Foy <ul style="list-style-type: none">• Portion rue de Candiac à Sherbrooke• Portion avenue Cartier à De Salaberry	Mai-fin juillet	3 mois
Travaux dans la rue Sherbrooke et le chemin Sainte-Foy jusqu'à l'avenue Cartier	Mai-fin juillet	3 mois
Travaux dans l'avenue Cartier, de la rue Dumont jusqu'au boulevard René-Lévesque	Juin à novembre	6 mois
Travaux de finition	Mai 2021	1 mois

Circulation, stationnement et mesures d'atténuation

CIRCULATION, STATIONNEMENT ET MESURES D'ATTÉNUATION

- Obligations en matière de gestion de la circulation prévues au devis
- 10 phases de travaux pour limiter les impacts
- Mai à fin juillet
 - Fermeture complète du chemin Sainte-Foy
 - De Candiac à Sherbrooke
 - De Cartier à De Salaberry
 - De Sherbrooke à Cartier
- Mai à novembre
 - Fermeture complète de Cartier
 - Du chemin Sainte-Foy à la rue Crémazie
- Août à novembre
 - Fermeture complète de Cartier
 - De la rue Crémazie au boulevard René-Lévesque

CIRCULATION, STATIONNEMENT ET MESURES D'ATTÉNUATION



Août à novembre (suite)

- Diverses fermetures partielles
- Circulation à double sens dans la rue Crémazie lors des travaux qui obstruent l'intersection Cartier/Crémazie

Gestion du stationnement dans la rue

Situation actuelle	
Bornes de stationnement	14
Places de stationnement à temps limité	6
Places de stationnement à temps limité avec vignette pour les résidents	17
Places de stationnement réservées aux résidents détenant une vignette	5
Vignettes de stationnement Avenue Cartier	19
Vignettes de stationnement Côte Sherbrooke	11

Gestion du stationnement dans la rue

Solution

Relocalisation des détenteurs d'un permis de stationnement sur le terrain occupé autrefois par le garage Bérubé pour compenser les places de stationnement utilisées par les résidants

Gestion du stationnement hors rue

Situation actuelle

- 101, chemin Sainte-Foy
- 160, chemin Sainte-Foy
- 77, chemin Sainte-Foy
- Divers petits stationnements privés (demeurent accessibles par la rue Crémazie)

Gestion du stationnement hors rue

Solution

Relocalisation temporaire des usagers sur le terrain occupé autrefois par le garage Bérubé pour compenser les places de stationnement des résidents temporairement inaccessibles

Gestion des piétons

- Obligations en matière de gestion des piétons et d'accessibilité aux bâtiments prévues au devis
- Maintien d'un trottoir le long des bâtiments de chaque côté de l'avenue Cartier
 - Aménagement de passerelles
- Maintien d'un trottoir face à l'école Joseph-François-Perreault
- Maintien en tout temps de l'accès au centre communautaire Lucien-Borne
- Présence de signaleurs pour faciliter la traversée des piétons durant les heures de travaux

Gestion des livraisons et de la collecte des ordures

- Obligations en matière de gestion des livraisons et de collecte des ordures prévues au devis
- Modalités d'accès variables à convenir avec chaque commerçant en fonction de l'évolution des travaux
- Collecte des ordures effectuée par l'entrepreneur du chantier

Gestion du transport en commun

- Transport en commun
 - Avenue Cartier : parcours 19
 - Chemin Sainte-Foy : parcours 19, 807 et 907
- Itinéraires de remplacement
 - Parcours 19 : côte de la Pente Douce, avenue Belvédère et boulevard René-Lévesque
 - Parcours 807 et 907 : avenue des Érables, boulevard René-Lévesque et avenue Honoré-Mercier

Communications et relations avec la communauté

Plan de communication

Pour informer les **résidents** du secteur et les **commerçants**

- Rencontres publiques (3 mars)
- Distribution d'un dépliant et de lettres d'information
- Présence de 2 agents de service à la clientèle en tout temps sur le site du chantier
- Publications sur les médias sociaux
- Présence d'un représentant de la SDC Montcalm au comité de chantier

Pour informer les **automobilistes et autres usagers de la route**

- Panneaux à message variable en amont du chantier
- Communiqués de presse pour annoncer les entraves
- Diffusion des entraves sur le site Internet de la Ville
- Publications sur les médias sociaux

Pour informer la **clientèle des commerces et institutions**

- Dépliants et affiches
- Publications sur les médias sociaux

