



Réaménagement du boulevard Hochelaga

24 février 2020

Bénéfices

- Améliorer la fluidité de la circulation
- Ajouter des pistes cyclables de part et d'autre
- Offrir des trottoirs élargis et en continu
- Planter des arbres et des arbustes
- Offrir une voie de contournement lors des travaux sur le boulevard Laurier pour le réseau structurant de transport en commun

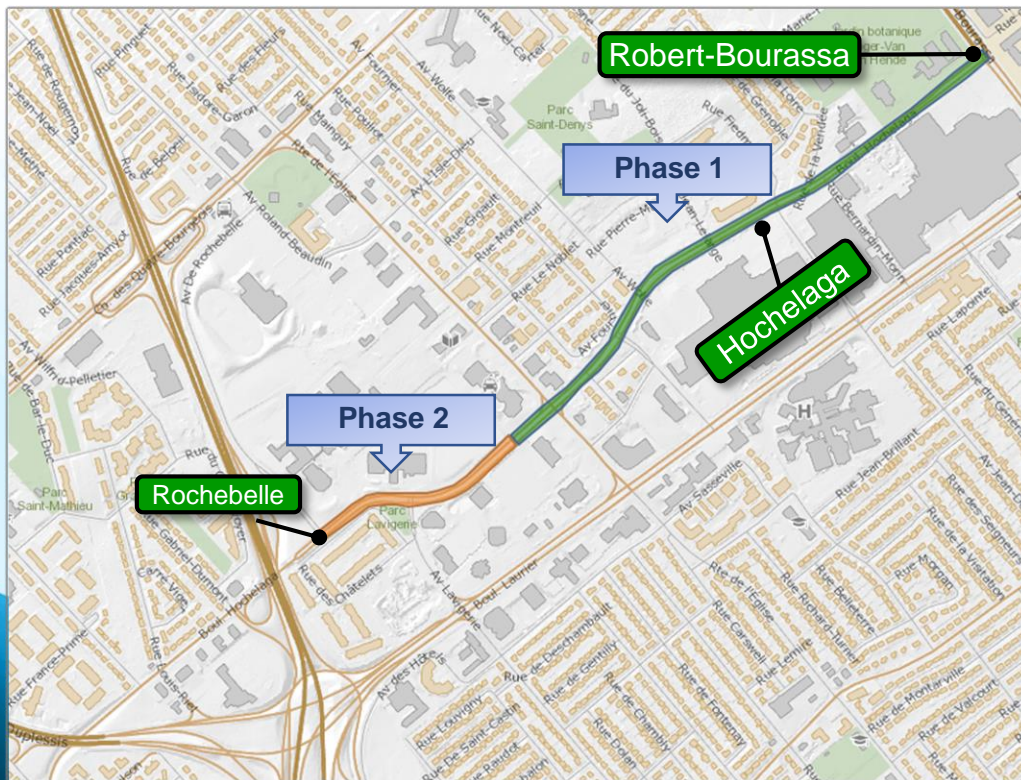
Un investissement de 61,7 M\$ pour améliorer le secteur

Plan de présentation

- Description des travaux
 - Boulevard Hochelaga
 - Route de l'Église, phase 2
- Circulation, signalisation et mesures d'atténuation
- Relations avec la communauté et communications
- Période de questions

Description des travaux | Boulevard Hochelaga

Deux phases de travaux



Phase 1

De l'autoroute Robert-Bourassa
à l'ouest de la route de l'Église
(1 450 m)

Travaux 2020-2021

Phase 2

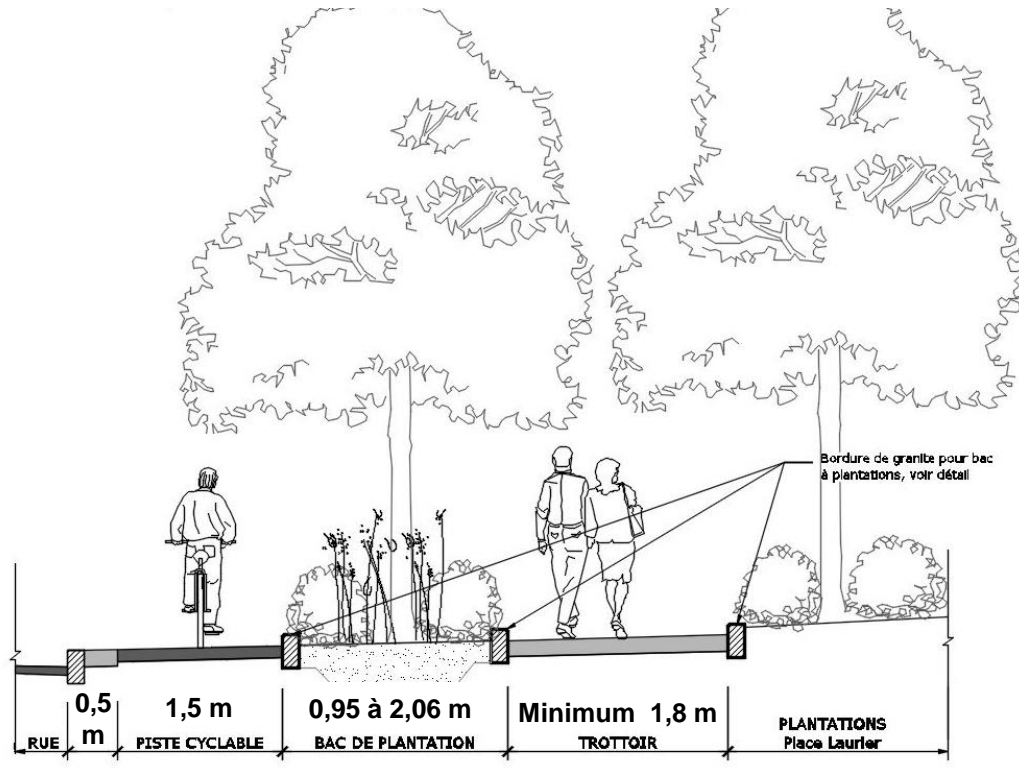
De l'ouest de la route
de l'Église à l'avenue
De Rochebelle
(500 m)

Travaux 2021 (finition en 2022)

Résumé des travaux

- Élargissement de la chaussée de 4 à 6 voies
- Ajout d'une piste cyclable et d'un trottoir de chaque côté
- Construction d'un réseau d'éclairage et de signaux lumineux
- Plantation d'arbres et d'arbustes
- Réfection des conduites d'eau potable et d'égouts et des réseaux d'utilités publiques

Croquis d'aménagement



- Plantation
- Trottoir
- Bordure pour bac de plantations
- Bac de plantations
- Piste cyclable
- Rue

Séquence des travaux

- Préparation des voies de circulation temporaires
- Installation du réseau d'alimentation temporaire en eau potable
- Excavation pour la pose des conduites d'eau potable et d'égouts
- Raccordement des conduites pour les entrées de service, les puisards et les rues transversales

Séquence des travaux (suite)

- Travaux sur les réseaux d'utilités publiques (Hydro-Québec, Bell, Énergir, Vidéotron)
- Travaux sur les réseaux d'éclairage et de feux de circulation
- Construction de la structure de chaussée, incluant les bacs de plantation, les bordures, les trottoirs et les pistes cyclables
- Aménagements (murets, murs structuraux, réparation des terrains privés, pavés de béton, etc.)

Échéancier de la phase 1

- Mai à novembre 2020, côté sud
- Mai à novembre 2021, côté nord
- Horaire de 6 h à 0 h
- Travaux de nuit en 2020 aux intersections Hochelaga/Robert-Bourassa et Hochelaga/route de l'Église
- Travaux ponctuels de nuit aux autres intersections
- Plantation d'arbres en 2022

Travaux préparatoires : foresterie urbaine

Nature des travaux	Nombre d'arbres
Coupés	288 dont 63 frênes
Transplantés	48
Conservés	160
Plantations	500
Total d'arbres après les travaux	708

Séquence détaillée 2020 | Hochelaga

Nature des travaux	Échéancier	Durée
Coupe d'arbres	Avril	2-3 semaines
Chemin, aqueduc et éclairage temporaire	Mai-juin	1 mois
Intersection de la route de l'Église	Mai-juin	10 jours
Intersection Robert-Bourassa	Mai-juin	10 jours
Intersections Germain-des-Prés et Laurier Québec, séparément	Juillet-août	5 jours/intersection
Intersections Bernardin-Morin et Jean De-Quen, séparément	Juillet-aout	5 jours/intersection
Tronçon sud <ul style="list-style-type: none">- de Soulanges vers l'ouest- de Soulanges vers l'est- de Robert-Bourassa à Jean-De Quen- Jean-De Quen vers l'ouest	Juin-novembre	6 mois

Description des travaux | Route de l'Église, phase 2

Travaux Route de l'Église, phase 2

Au nord du boulevard Hochelaga

- Échéancier visé : mi-mai à mi-août 2020 (un mois plus tôt si la météo le permet)
 - Compléter la voirie du côté ouest
 - Bordures, bacs à plantations, piste cyclable et trottoir du côté ouest
 - Travaux d'aménagement avec les terrains adjacents au projet côté ouest
 - Finition des travaux de surface de l'avenue Roland-Beaudin (± 50 m)
 - Maintien d'un **minimum d'une voie de circulation** dans chaque direction et de l'**accès aux commerces** du côté est en tout temps
- Parcours du RTC redéployés

Travaux Route de l'Église (Bell)

Au sud du boulevard Hochelaga

- Échéancier visé : mars à début-mai 2020
- Travaux de deux puits d'accès
- Travaux de construction d'un nouveau massif

Séquence détaillée 2020 | Route de l'Église

Nature des travaux	Échéancier	Durée
Portion au sud d'Hochelega (Bell)	Mars-mai	3 mois
Portion au nord d'Hochelega	Mai-août	4 mois

Circulation, signalisation et mesures d'atténuation

Circulation durant les travaux

- Une voie par direction en tout temps
- Gestion des intersections à l'aide d'arrêts obligatoires
- Maintien de l'accès aux commerces, bureaux et résidences (à moins d'une entente avec le propriétaire)
- Présence de signaleurs aux entrées et sorties des camions et aux intersections
- Maintien des virages à gauche

Circulation durant les travaux

Intersection de la route de l'Église/boulevard Hochelaga

- Fermeture de nuit
- Travaux en continu si fermeture de l'approche nord ou sud
- Travaux complétés en 2020

Circulation durant les travaux

Intersection de l'autoroute Robert-Bourassa/boulevard Hochelaga

- Échéancier visé : mai à juin 2020
- Fermeture de nuit
- Fermeture de l'approche ouest autorisée si travaux 24 h/24 h (détour par le boulevard Laurier)
- Direction nord : aucune entrave permise
- Direction sud :
 - deux voies le jour
 - une voie la nuit
- Travaux de fin de semaine – Fermeture de nuit

Circulation durant les travaux

Autres intersections

- Fermeture complète occasionnelle
- Travaux 24 h/24 h pour minimiser les impacts

Circulation durant les travaux

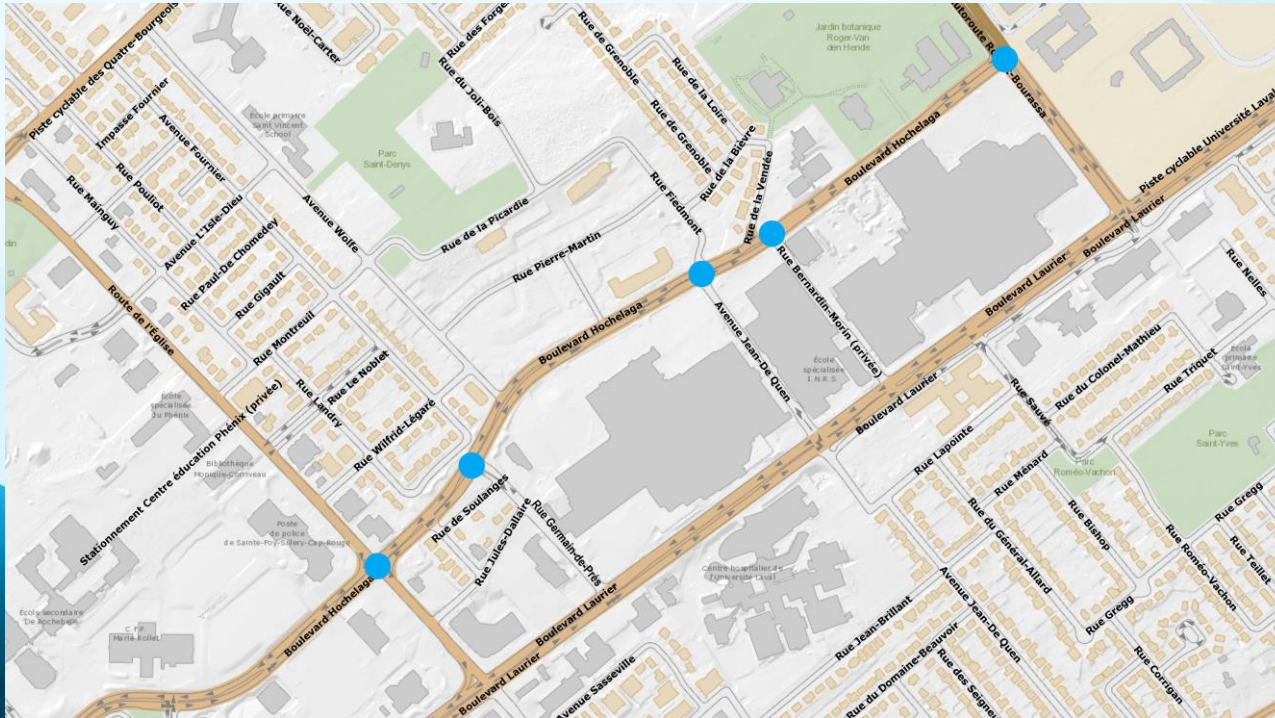
Sécurité des piétons et des cyclistes

- Maintien d'un corridor pour les piétons dans l'axe est/ouest
- Signaleurs aux intersections pour faciliter la traversée des piétons
- Relocalisation de la voie cyclable

Circulation durant les travaux

5 intersections avec présence de signaleurs

7 h à 21 h, semaine; 9 h à 17 h 30, la fin de semaine



- Route de l'Église
- Germain-des-Prés
- Jean-De Quen
- Bernardin-Morin
- Robert-Bourassa

Circulation durant les travaux

Signalisation

- Présence de panneaux à messages variables en amont de la zone de chantier avant et pendant des travaux



Circulation en période hivernale, novembre à avril

- Minimum de 3 voies maintenues
- Feux de circulation en fonction
- Virage à gauche autorisé
- Accès en tout temps aux commerces, bureaux et résidences du secteur
- Un trottoir sur les côtés nord et sud du boulevard Hochelaga accessible

Mesures d'atténuation

Transport en commun

- Renforcement de l'information aux travailleurs du secteur (RTC)
- Promotion de l'Abonne-bus (RTC)

Relations avec la communauté et communications

Relations avec la communauté

- Bureau d'information avec 2 agents de services à clientèle sur le terrain (intersection route de l'Église/Hochelaga)
- Kiosque dans les endroits publics avant les travaux
- Séances d'information
 - Institutionnel et commercial : lundi 24 février, 8 h 30
 - Résidants : lundi 24 février, 19 h

Informier des entraves et promouvoir l'accès aux commerces

- Conférence de presse
- Placements publicitaires
 - Journaux, radios, réseaux sociaux
- Pavoisement promotionnel
 - Bureau d'information
 - Affichage grand format aux abords du secteur
- Écrans dynamiques
- Information en continu (courriels, infolettre, etc.)
- Affiches et encarts (commerçants et employeurs)



VILLE DE
QUÉBEC
*l'accent
d'Amérique*

www.ville.quebec.qc.ca