

## Réaménagement du boulevard Laurentien et de la rue Lachapelle

PLANIFICATION DES TRAVAUX – PHASE 1

Le 6 avril 2017

## Plan de la présentation

- 1. Projet en bref
- 2. Nature des travaux
- 3. Gestion des impacts et de la circulation
- 4. Outils de communication
- 5. Période de questions

### Projet en bref

## Montréal ##

### Contexte et objectifs



- Projet intégré de 3 km de rues aménagées (voirie, éclairage et aqueduc/égout);
- Projets pilotes Municipalité Amie des Aînés et en accessibilité universelle;
- Plus de 400 arbres plantés et 4500 m² d'espace de verdure;
- Meilleur partage de l'emprise de rue entre les différents usagers;
- Amélioration de la convivialité et de la sécurité des trajets piétonniers et cyclables;
- Amélioration du transport collectif;
- Maintien le niveau de service actuel de la circulation véhiculaire pour éviter les débordements dans le secteur résidentiel.

### **Boulevard Laurentien**



Peu d'arbres llots de chaleur importants

Distance de traversée 18,9 m Pas de trottoir côté ouest

Pas de délimitation entre P privés et chaussée.

### Intersection Laurentien et Gouin



Présence de plusieurs garderies et de résidences de personnes âgées

### Rue Lachapelle



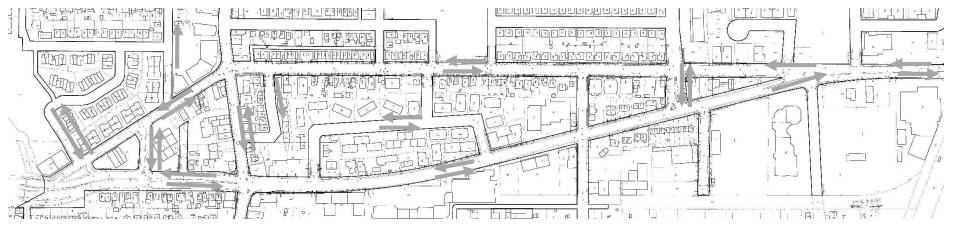
Trottoirs étroits sans arbre

Distance de traversée 16,85 m

Bâtiments résidentiels de densité variée Pas de voie réservée d'autobus

#### Transformation de la fonctionnalité du réseau artériel existant

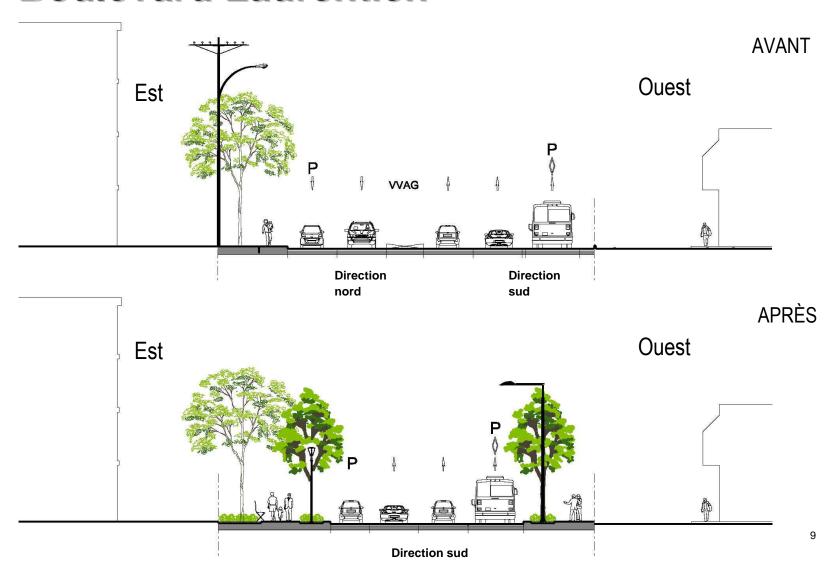
#### **AVANT**



### **APRÈS**



### **Boulevard Laurentien**



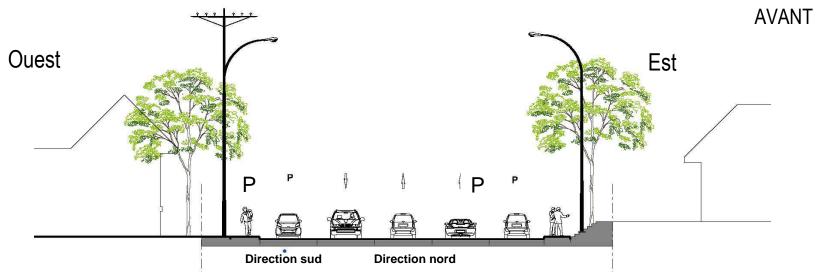
### **Boulevard Laurentien (avant et après)**





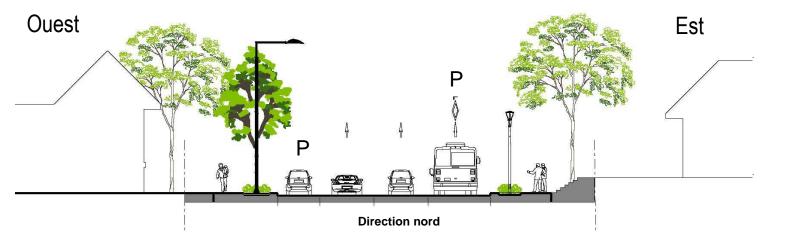
## Montréal ##

### Rue Lachapelle



**APRÈS** 

11



## Rue Lachapelle (avant et après)

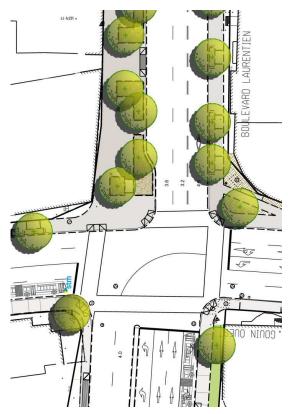




## Montréal ##

# Projets pilotes Municipalité Amie des Aînés et en accessibilité universelle





13

Établir les standards pour aménager des trajets et des lieux sécuritaires, universellement accessibles, confortables et intéressants pour les personnes âgées.

### Aménager une entrée de ville pour rêver



Festival Arbres et lumières 2005-2009, Genève, Suisse © jjkphoto.ch

# Montréal ##

### La phase 1 des travaux





### **Nature des travaux**

### Contexte

### <u>Infrastructures vieillissantes</u>:

- 1) <u>Boulevard Laurentien</u>:
  - i. Conduites d'aqueduc existantes installées en 1921 et en 1939
  - ii. Conduites d'égout existantes installées en 1930 et en 1950
- 2) Rue Lachapelle:
  - i. Conduites d'aqueduc existantes installées en 1915
  - ii. Conduites d'égout existantes installées en 1972



### **Description des travaux**

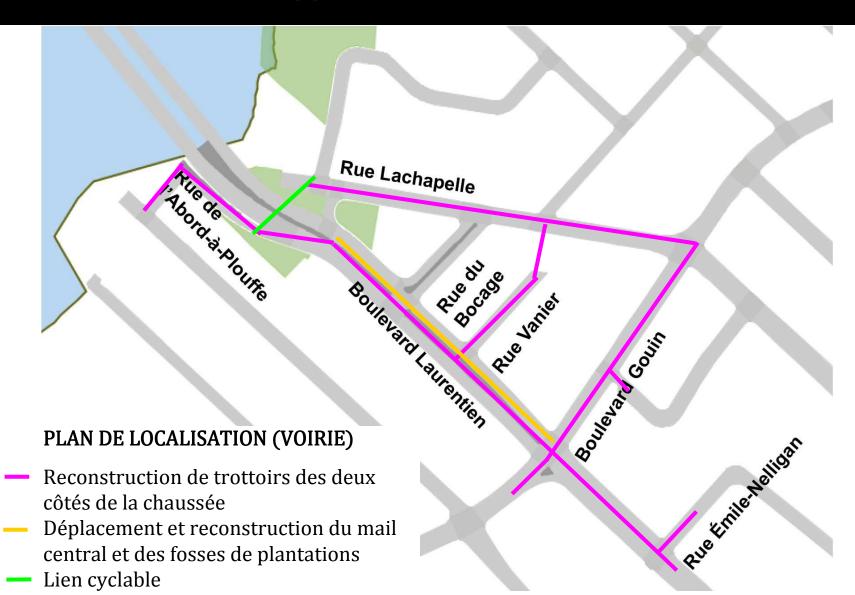
- Réfection complète de la structure de chaussée;
- Construction de trottoirs, de fosses d'arbres et de mails centraux;
- Remplacement de conduites d'aqueduc et d'égout;
- Réhabilitation d'une conduite d'égout pluvial;
- Construction d'une chambre de régulation de pression;
- Travaux de la Commission des services électriques de Montréal, de remplacement des bases et conduits pour le système d'éclairage routier et de mise aux normes des feux de circulation;
- Reconstruction d'infrastructures d'utilités publiques (Bell);
- Construction d'un lien cyclable.

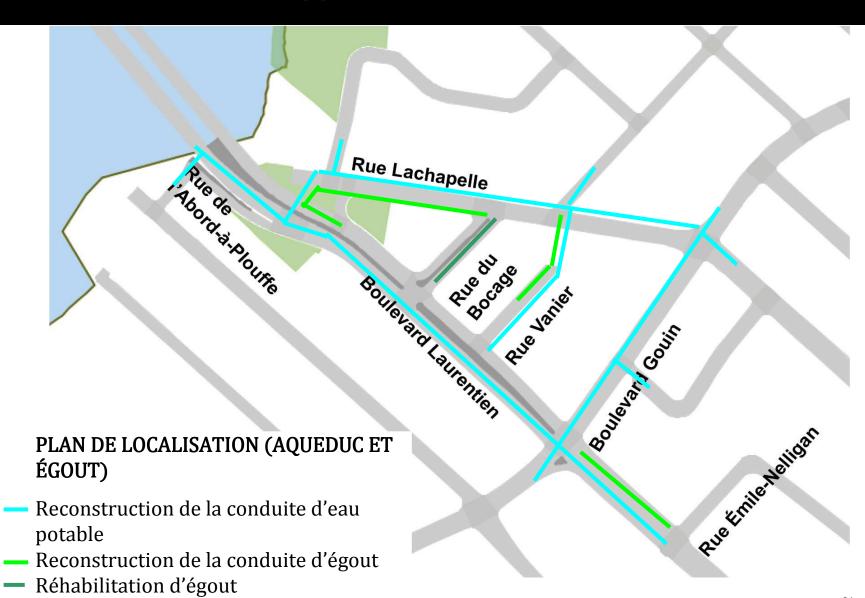


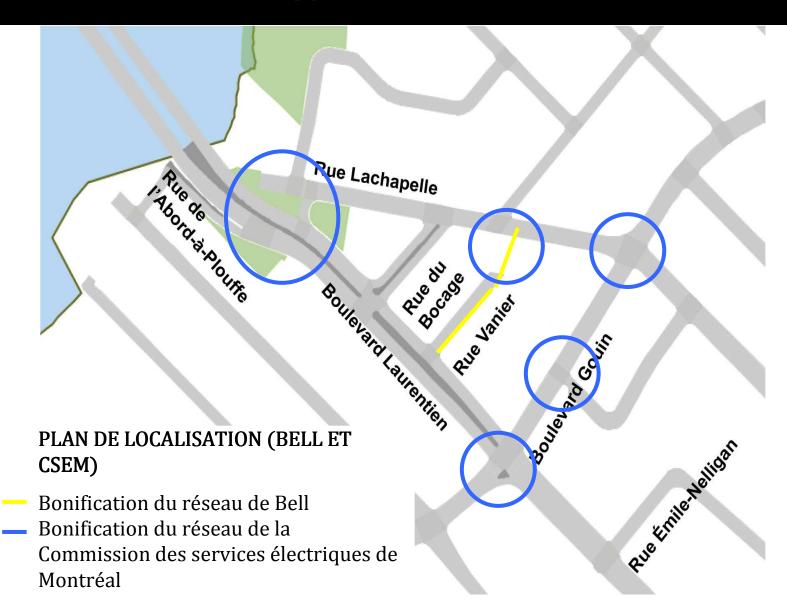
### Généralités

#### Description des travaux à réaliser pour la phase 1

- Entrepreneur : Groupe TNT
- Montant des travaux : environ 18.5 M\$
- Début des travaux : Mars 2017
- Fin des travaux : Septembre 2018
- Horaire de travail :
  - i) Lundi au vendredi de 7 h à 19 h;
  - ii) Samedi et dimanche 8 h à 17 h (Si requis);
  - iii) Certaines opérations pourront avoir lieu durant la nuit (si requis).







### Fermetures d'eau

- Des interruptions temporaires de l'alimentation auront lieu pendant les travaux (interventions sporadiques)
- Un réseau d'eau temporaire sera installé en début de projet
- Avant chaque coupure d'eau, les résidents et commerçants seront avisés 48 heures à l'avance au moyen d'une affichette de porte informative



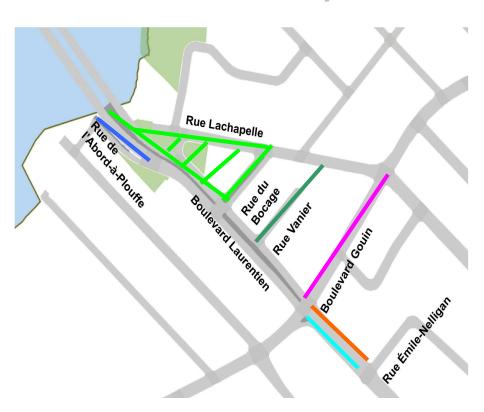


### Gestion des impacts et de la circulation

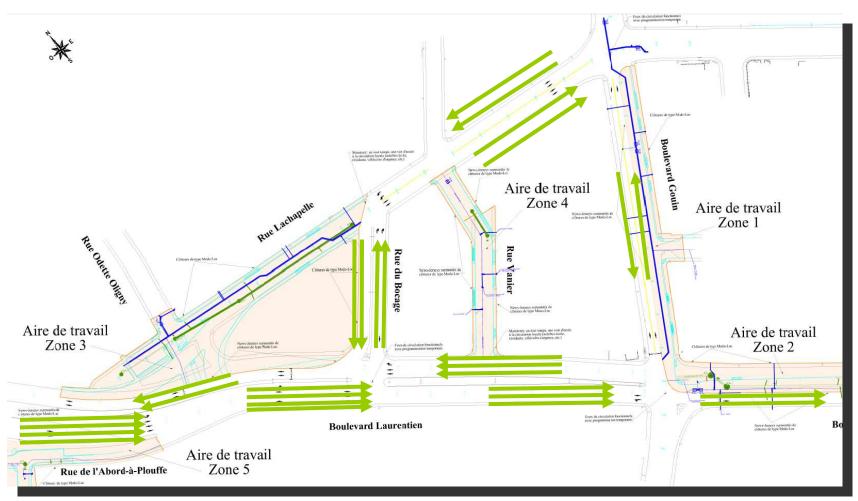


### Phase en cours (Mars 2017 – Août 2017)

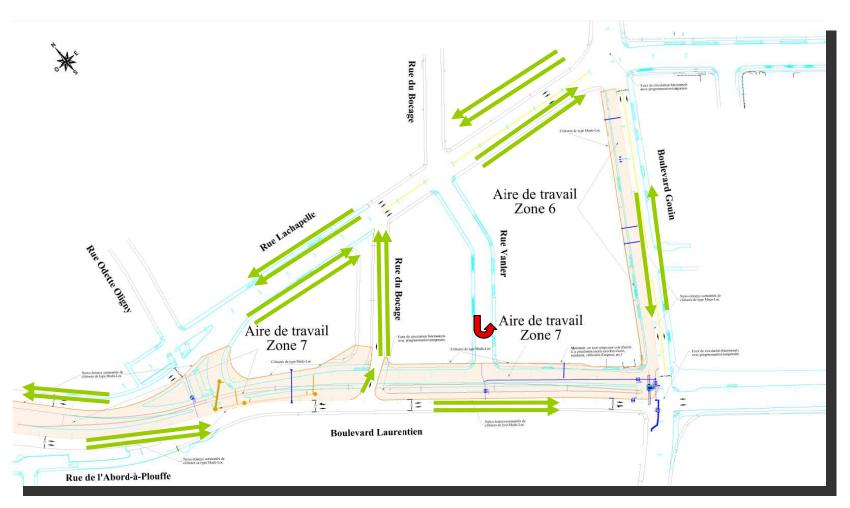
- **Zone 1 :** Gouin côté sud (mars à la fin juillet)
- Zone 2 : Laurentien côté est (mi-mars à mi-juillet)
- Zone 2b : Laurentien côté ouest (mi-juillet à mi-août)
- **Zone 3 :** Lachapelle et Laurentien côté est (mi-mars à mi-juillet)
- **Zone 4 :** Rue Vanier (fin avril à la fin juillet)
- Zone 5 : Rue de l'Abord-à-Plouffe (fin mai à fin juillet)



### Phase 1 (Mars 2017 – Août 2017)



### Phase 2 (Août 2017 – Mars 2018)





### Mesures de mitigation

#### CIRCULATION PIÉTONNIÈRE

Corridors piétons maintenus en tout temps;

#### **ACCÈS AUX BÂTIMENTS**

- Maintien, en tout temps, des accès aux résidences, entreprises et commerces du secteur. Si fermeture complète des accès, relocalisation des places de stationnement sur rue;
- Présence de signaleurs

#### **STATIONNEMENT**

 Relocalisation de places de stationnement et de débarcadères

#### CIRCULATION AUTOMOBILE

- Reprogrammation des feux pour assurer la fluidité et la sécurité selon le séquençage des travaux;
- Commercialisation policière;
- Installation des panneaux de messages variables;
- Installation de panneaux d'information complémentaire;
- Panneaux spéciaux (accès aux commerces);



### Mesures de mitigation (suite)

#### **AUTRES IMPACTS AUX RIVERAINS**

- Propreté, bruit, poussière (balayage des rues aux abords du chantier, entreposage à l'intérieur des aires de chantier), respect des horaires de travail:
- Collecte des ordures ménagères et des matières recyclables maintenue selon l'horaire habituel;
- La gestion des impacts maintiendra le contact régulier avec les partenaires et les riverains, commerçants et institutions.

#### INTERVENTIONS DES PARTENAIRES

- Arrondissement;
- MTQ;
- Sociétés de transports (AMT, STM, STL, etc.);
- SPVM;
- SIM et services d'urgence;
- Information à la clientèle:
- √ <a href="http://www.stl.laval.qc.ca/">http://www.stl.laval.qc.ca/</a>
- ✓ <a href="http://www.stm.info/fr">http://www.stm.info/fr</a>
- √ <a href="http://www.amt.qc.ca/fr/etat-services/train/info-perturbations">http://www.amt.qc.ca/fr/etat-services/train/info-perturbations</a>

### **Outils de communication**

### **Communication avec** la communauté

#### Communication de proximité :

- Avis aux résidents
- > Courriels d'information aux partenaires
- > Ligne téléphonique Info-travaux : 514 872-3777
- > Panneaux et design de chantier





#### Projet de réaménagement et de sécurisation du secteur Laurentien-Lachapelle

Début des travaux

La Ville de Montréal procédera au réaménagement complet du boulevand Laurentien et de la rue Lachapelle, entre le pont Lachapelle et la rue Louisbourg dans l'arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville.

Ce projet comprend notamment :

- Le réaménagement du boulevard Laurentien et de la rue Lachapelle qui deviendront deux artères à sens unique; intersections plus conviviales et sécuritaires, ajout de saillies, de feux de circulation
- et de feux plétons et de mobilier d'éclairage La création d'une entrée de ville emblématique : illumination et plantation d'arbres La mise à l'avant du transport actif et collectif : élargissement des
- trottoirs pour les piétons, implantation de voies réservées pour les autobus et ajout de nouveaux ilens cyclables. La mise à niveau des intrastructures municipates : travaux d'aqueduc, d'égoul et de voirie

L'ensemble du projet devrait durer environ 4 ans. Le projet se déroulera

La phase 1 débutera en février 2017 et se terminera en octobre 2018. Une pause hivernale est prévue de décembre 2017 à mars 2018.

Du lundi au vendredi, de 7 h à 19 h et les samedis et dimanches, de 6 h à 17 h, 30 besoin.

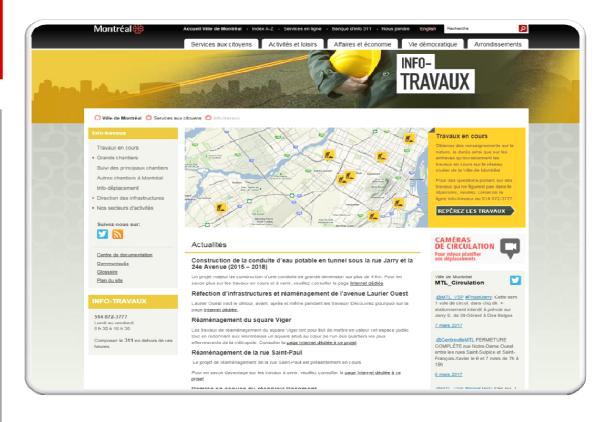
- . Circulation: Durant les travaux, il y aura des fermetures partielles et complètes des zones de travaux. Des détours seront mis en
- Stationnement sur rue : Des restrictions de stationnement seront appliquées à proximité et dans la zone des travaux.

  Stationnements privés : Les entrées de stationnements privés
- temporairement entravées. L'accès sera restitué le plus rapidement
- · Accès aux bâtiments : En tout temps, l'accès piétonnier aux bâtiments situés aux abords du chantier sera préservé. Les trottoirs seront généralement accessibles, mais pourraient être entravés lors de certaines phases. Interruptions de l'alimentation en eau : Des coupures d'eau
- seront requises dans le cadre de ces travaux. Une affichette de porte sera distribuée aux citoyens touchés, 48 h avant le début de la fermeture d'eau.
- Interruptions du service d'égout : Les résidents concernés seront avisés 48 heures à l'avance par une affichette de porte qui confirmera la date, l'heure et la durée exactes de l'interrupti temporaire du service d'égout municipal.

## Communication avec la communauté

#### Communication de masse :

- ➤ Site Info-travaux : Carte Google indiquant les entraves et page Internet dédiée au projet
- Avis aux chroniqueurs de la circulation et publicités à la radio
- ➤ Alertes sur le compte Twitter
- Publicités dans le journal local





### Période de questions