

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

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



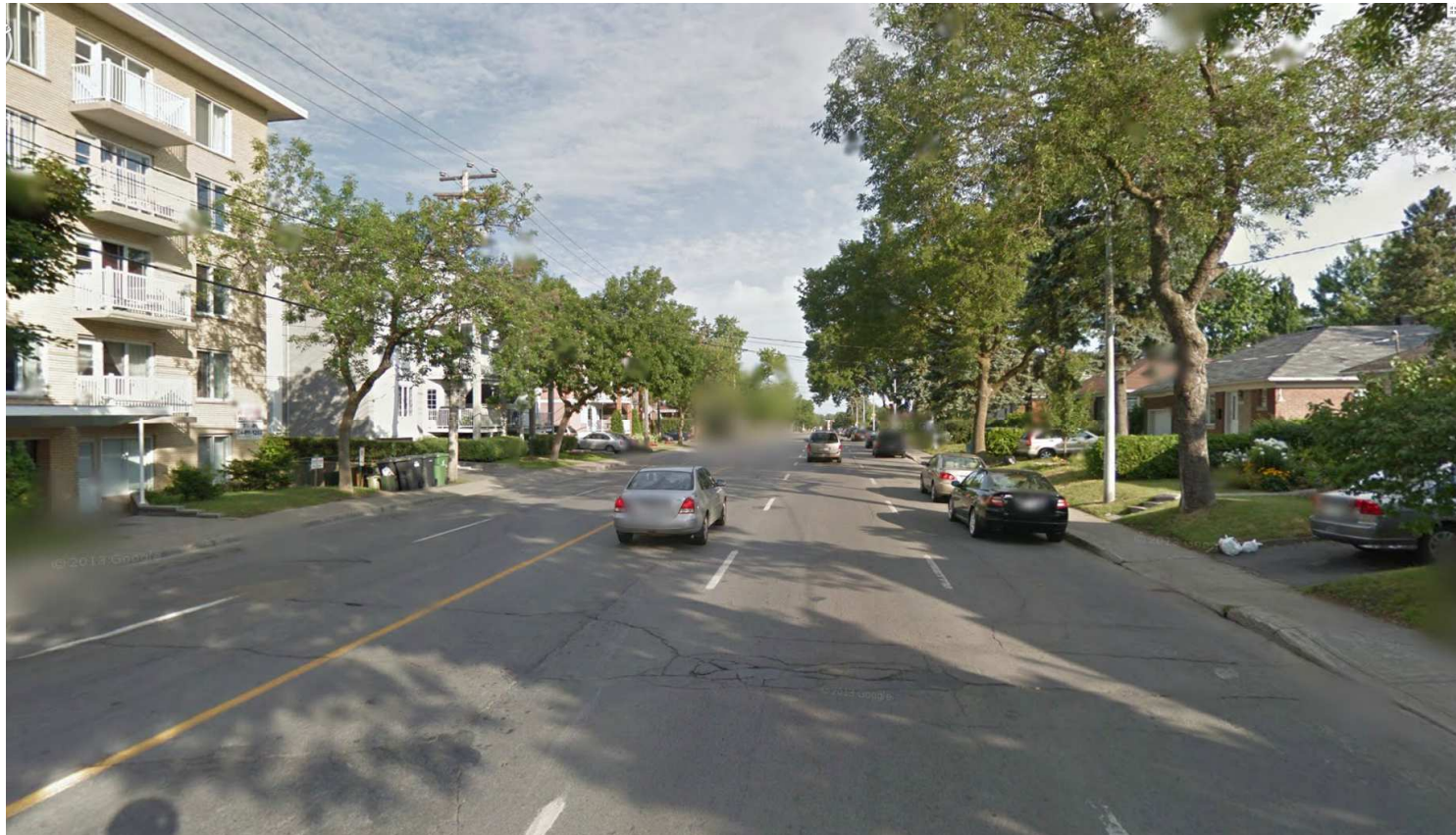
Peu d'arbres Ilots de chaleur importants Distance de traversée 18,9 m Pas de trottoir côté ouest Pas de délimitation entre P privés et chaussée.

Intersection Laurentien et Gouin



Présence de plusieurs garderies et de résidences de personnes âgées

Rue Lachapelle



Trottoirs étroits
sans arbre

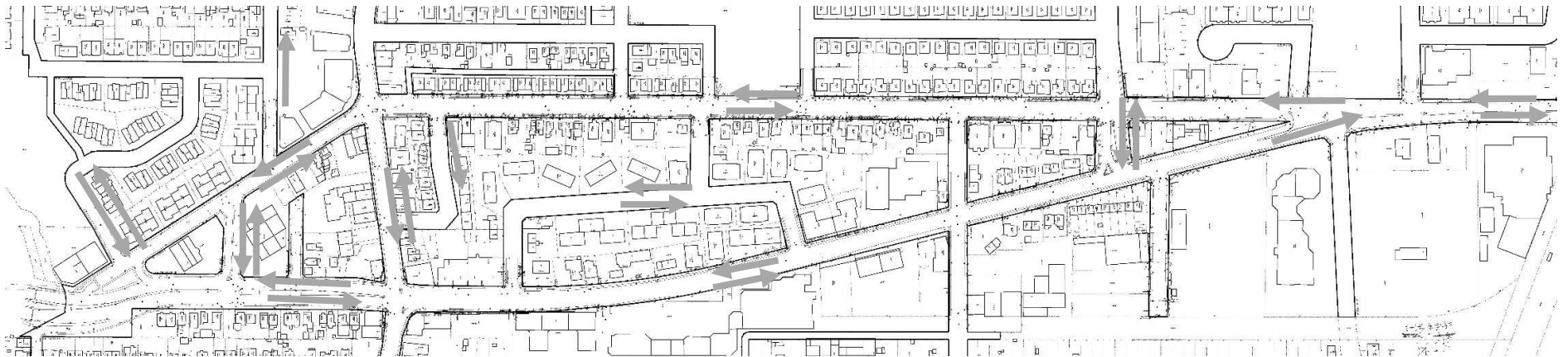
Distance de
traversée
16,85 m

Bâtiments
résidentiels de
densité variée

Pas de voie
réservée
d'autobus

Transformation de la fonctionnalité du réseau artériel existant

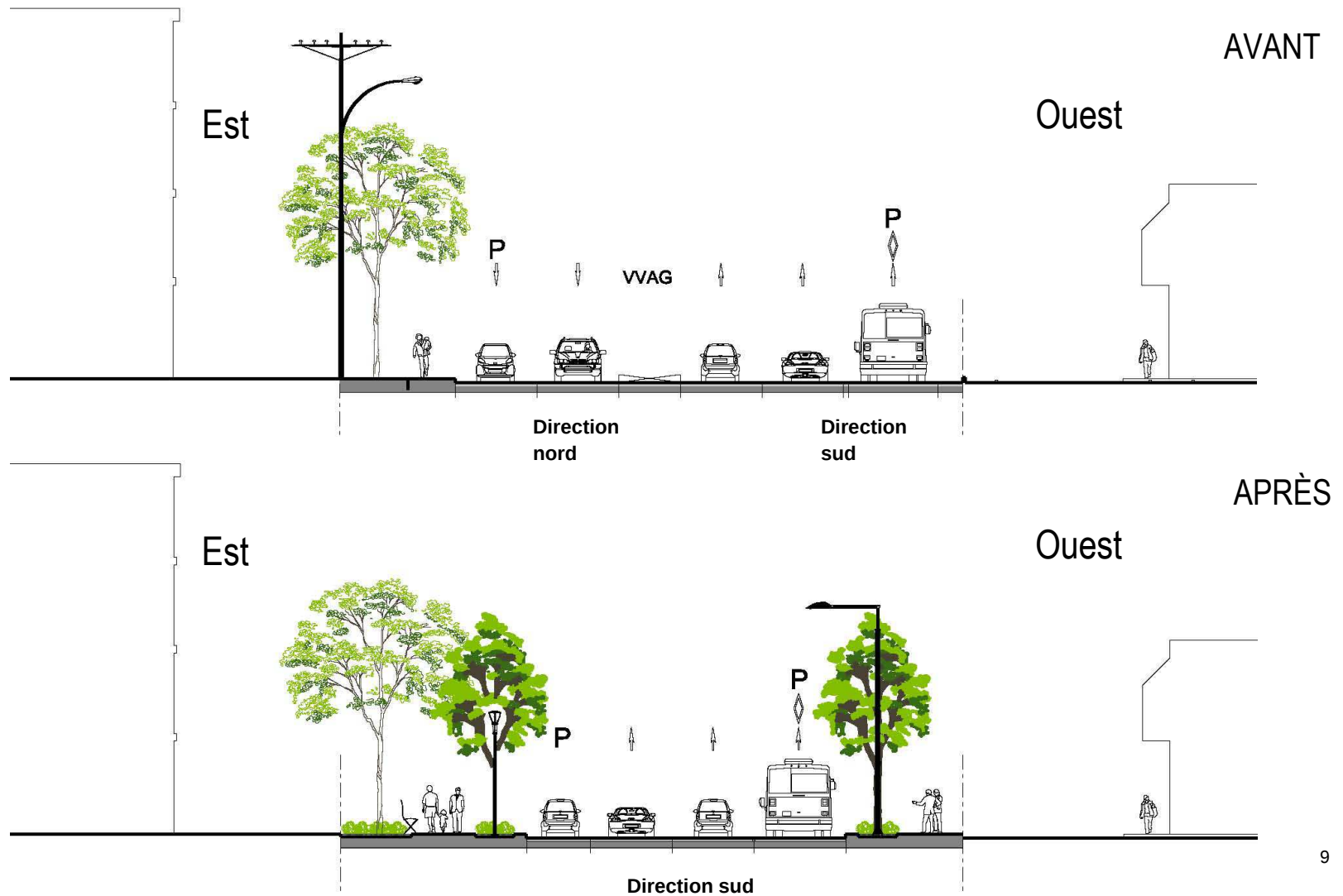
AVANT



APRÈS



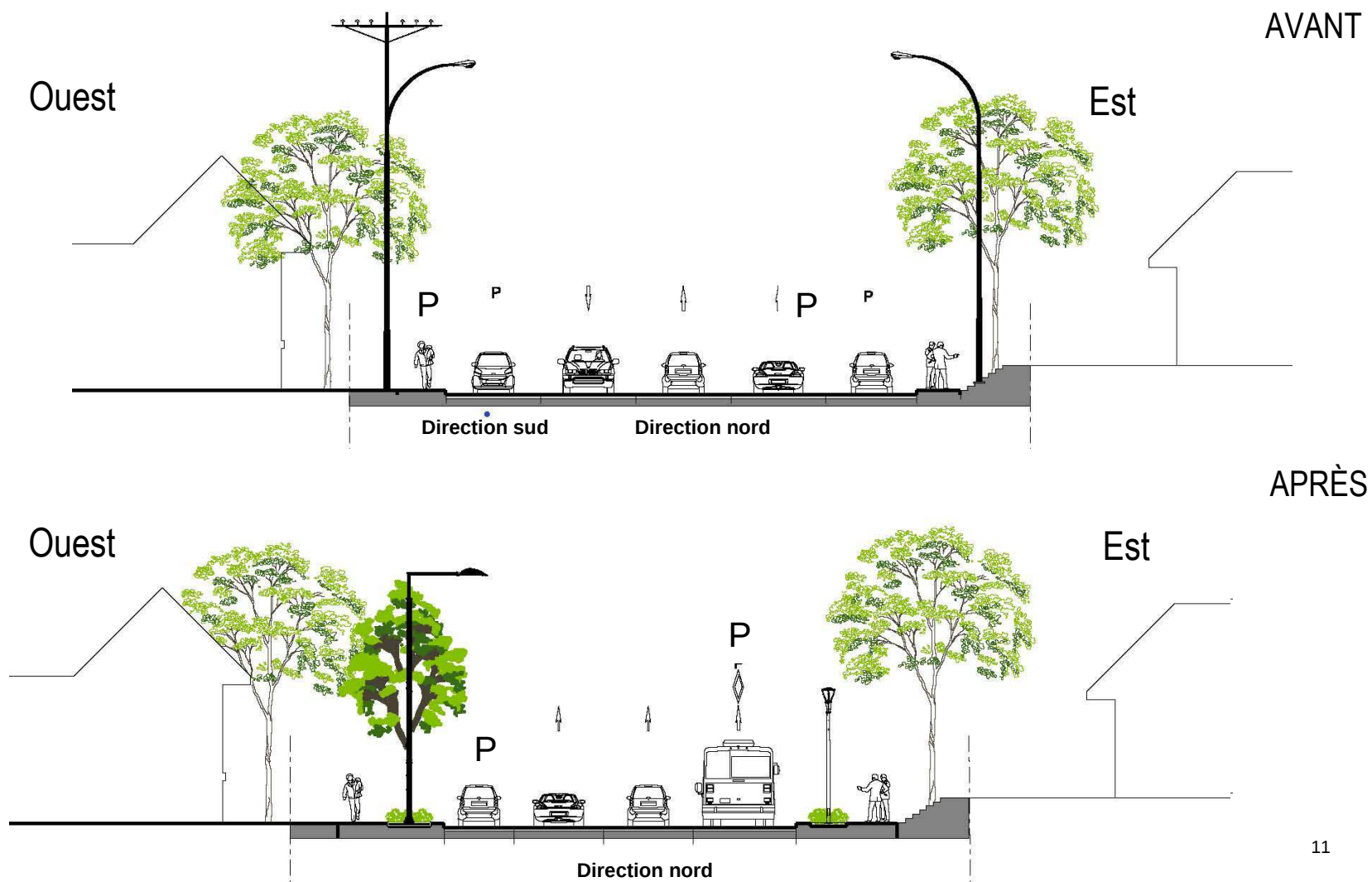
Boulevard Laurentien



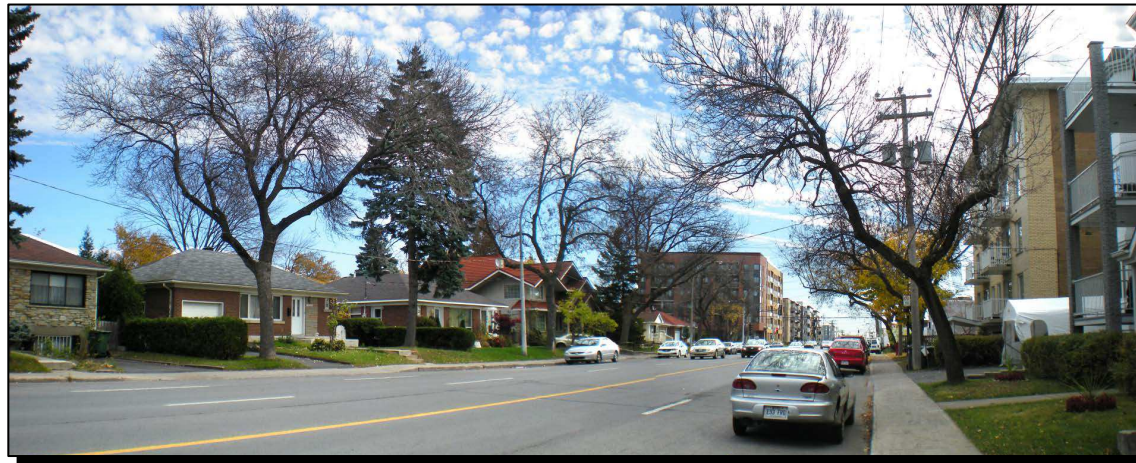
Boulevard Laurentien (avant et après)



Rue Lachapelle



Rue Lachapelle (avant et après)



Projets pilotes Municipalité Amie des Aînés et en accessibilité universelle



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

La phase 1 des travaux



Nature des travaux

Contexte

Infrastructures vieillissantes :

1) Boulevard Laurentien :

- 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

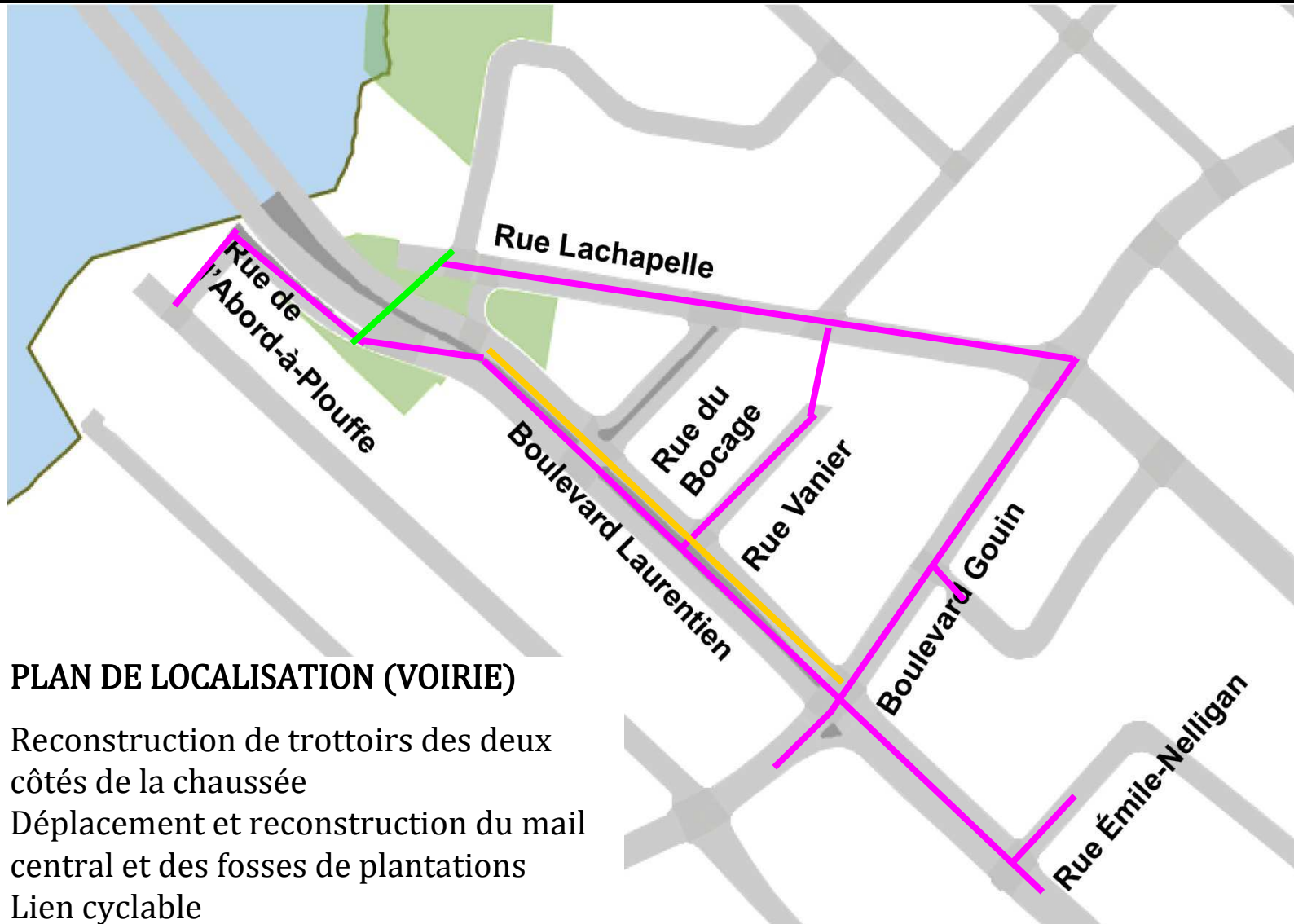
Description des travaux

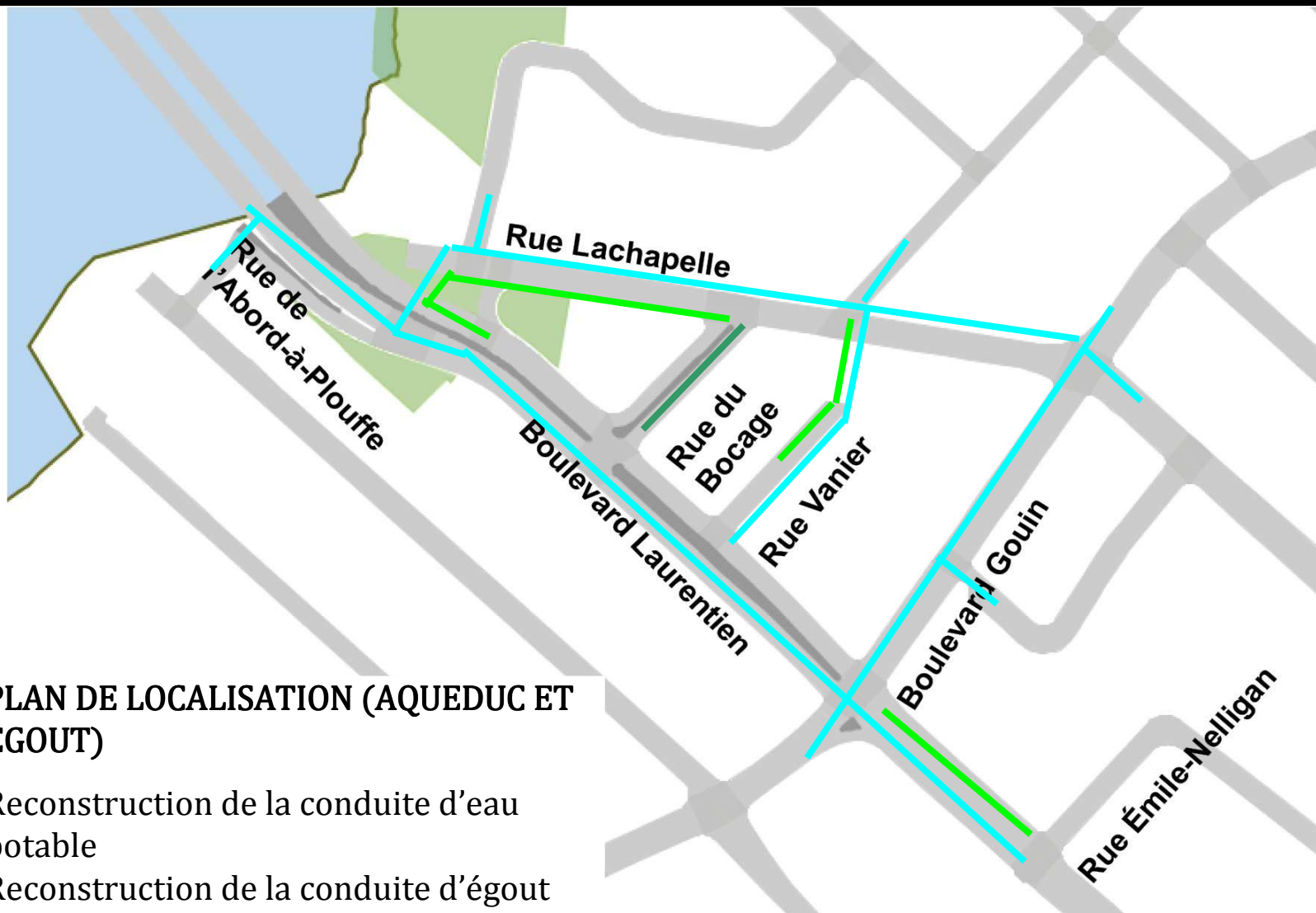
- Réfection complète de la structure de chaussée;
- Construction de trottoirs, de fosses d'arbres et de mails centraux;
- Remplacement de conduites d'aqueduc et d'égout;
- Réhabilitation d'une conduite d'égout pluvial;
- Construction d'une chambre de régulation de pression;
- Travaux de la Commission 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).

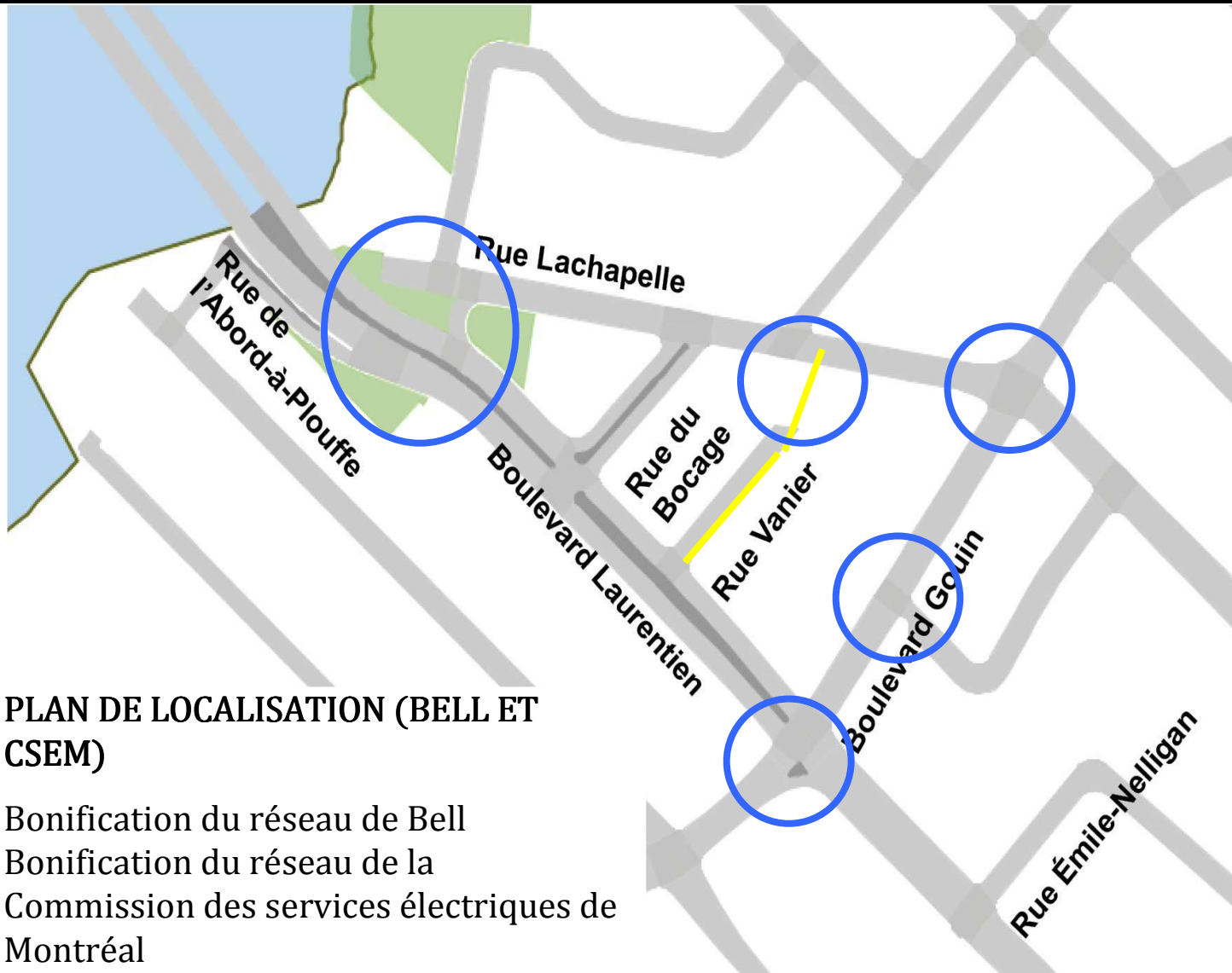




PLAN DE LOCALISATION (AQUEDUC ET ÉGOUT)

- Reconstruction de la conduite d'eau potable
- Reconstruction de la conduite d'égout
- Réhabilitation d'égout

Montréal



Fermetures d'eau

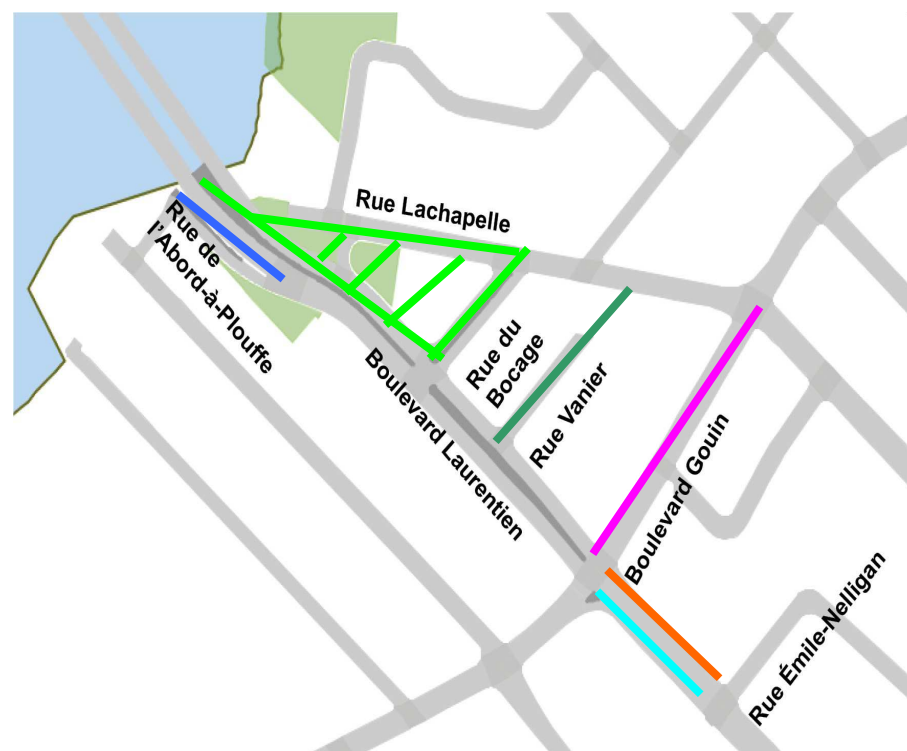
- Des interruptions temporaires de l'alimentation auront lieu pendant les travaux (interventions sporadiques)
- Un réseau d'eau temporaire sera installé en début de projet
- Avant chaque coupure d'eau, les résidents et commerçants seront avisés 48 heures à l'avance au moyen d'une affichette de porte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



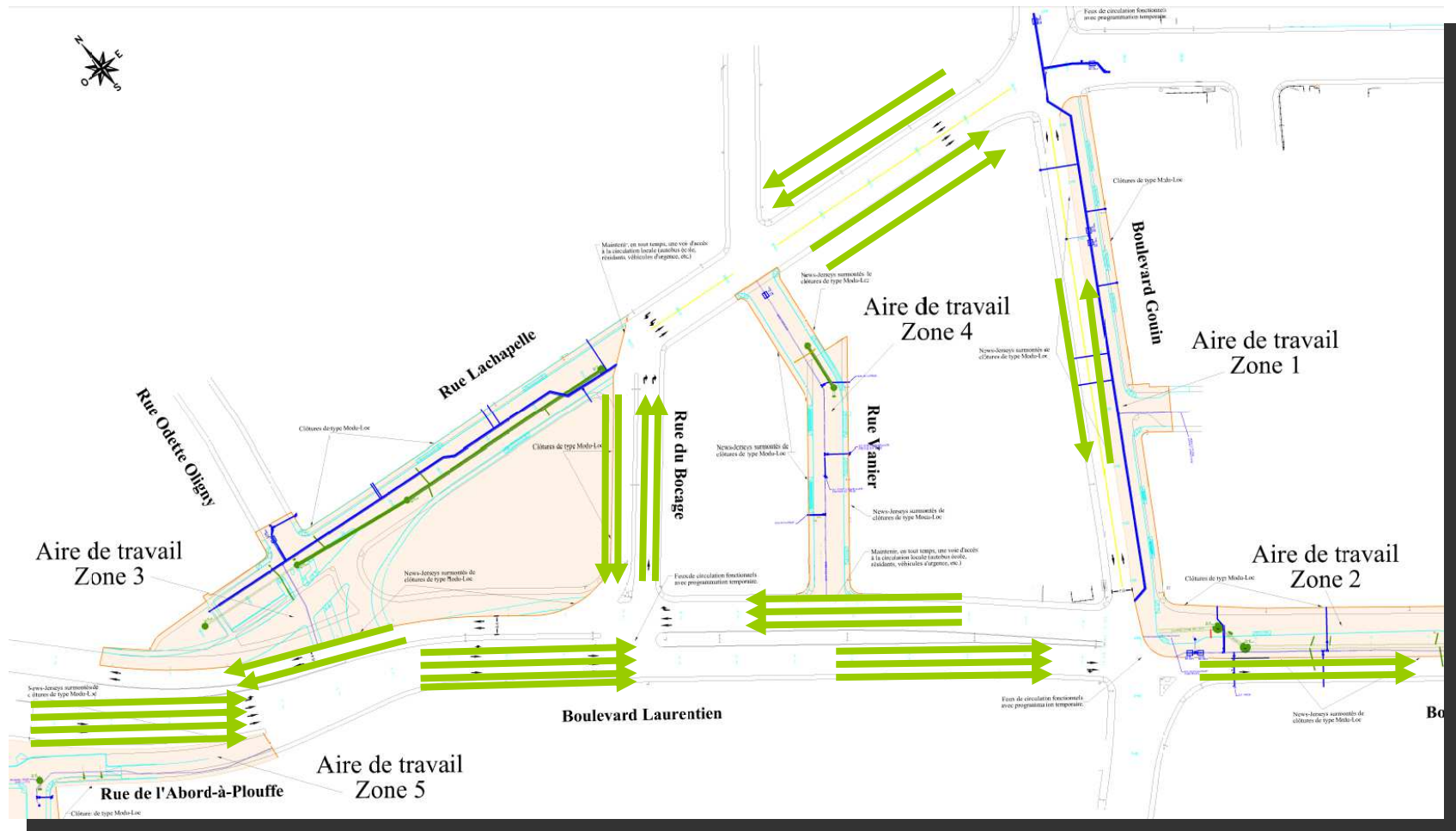
Gestion des impacts et de la circulation

Phase en cours (Mars 2017 – Août 2017)

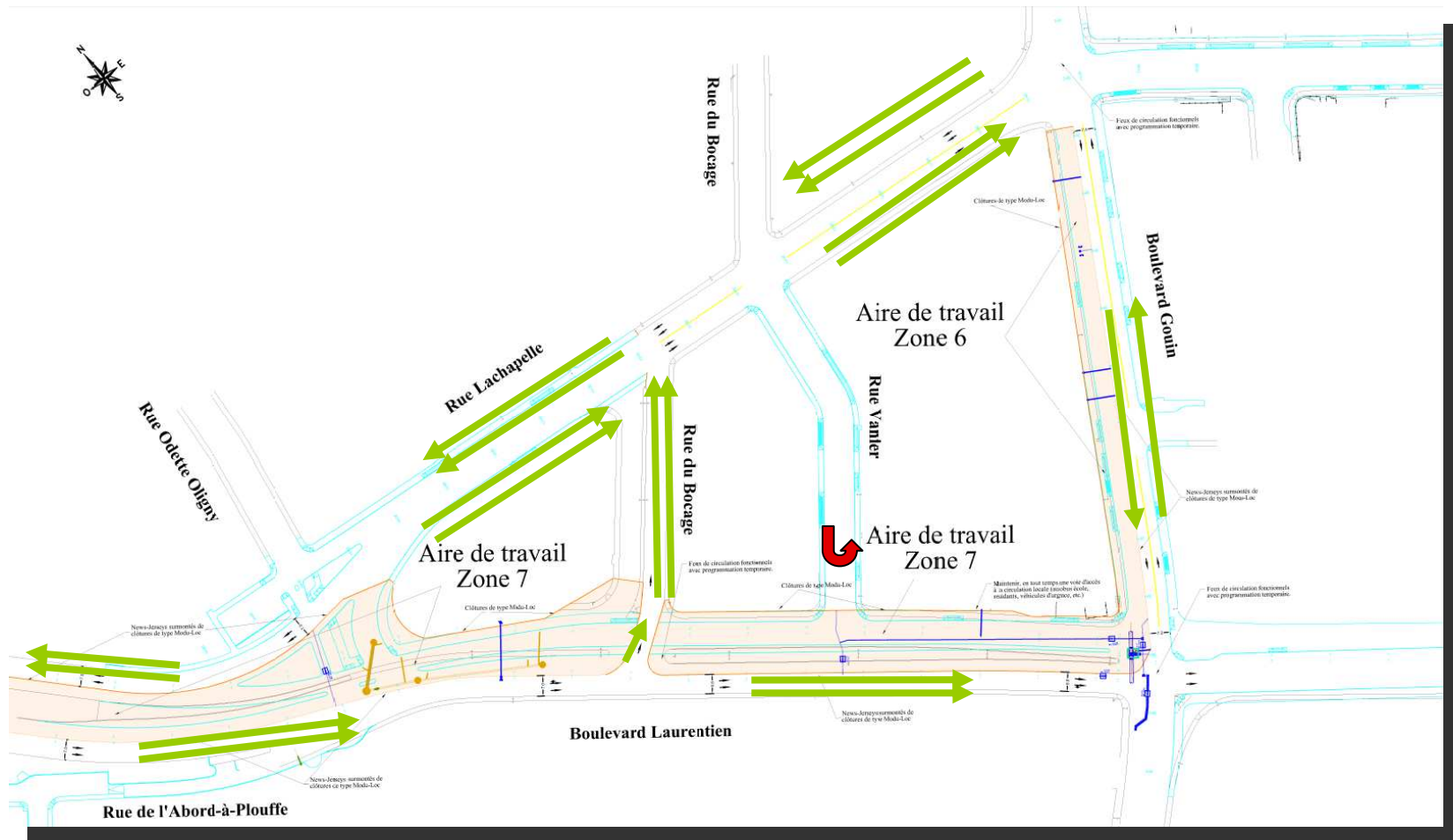
- **Zone 1** : Gouin côté sud (mars à la fin juillet)
- **Zone 2** : Laurentien côté est (mi-mars à mi-juillet)
- **Zone 2b** : Laurentien côté ouest (mi-juillet à mi-août)
- **Zone 3** : Lachapelle et Laurentien côté est (mi-mars à mi-juillet)
- **Zone 4** : Rue Vanier (fin avril à la fin juillet)
-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

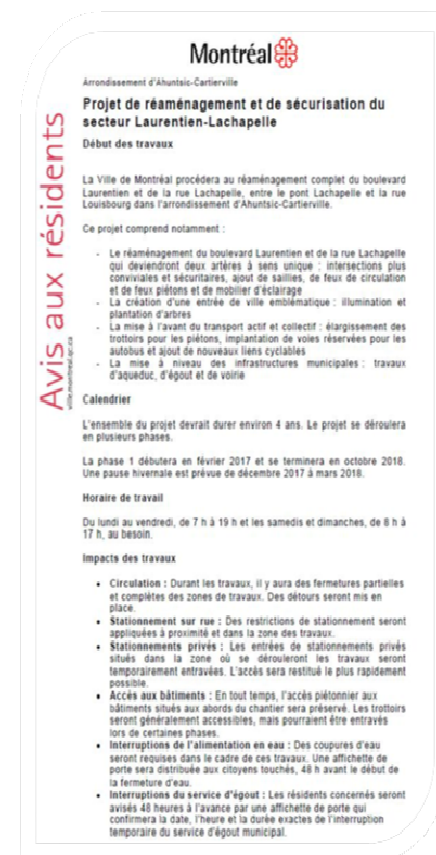
- Arrondissement;
- MTQ;
- Sociétés de transports (AMT, STM, STL, etc.);
- SPVM;
- SIM et services d'urgence;
- Information à la clientèle:
 - ✓ <http://www.stl.laval.qc.ca/>
 - ✓ <http://www.stm.info/fr>
 - ✓ <http://www.amt.qc.ca/fr/etat-services/train/info-perturbations>

Outils de communication

Communication avec la communauté

Communication de proximité :

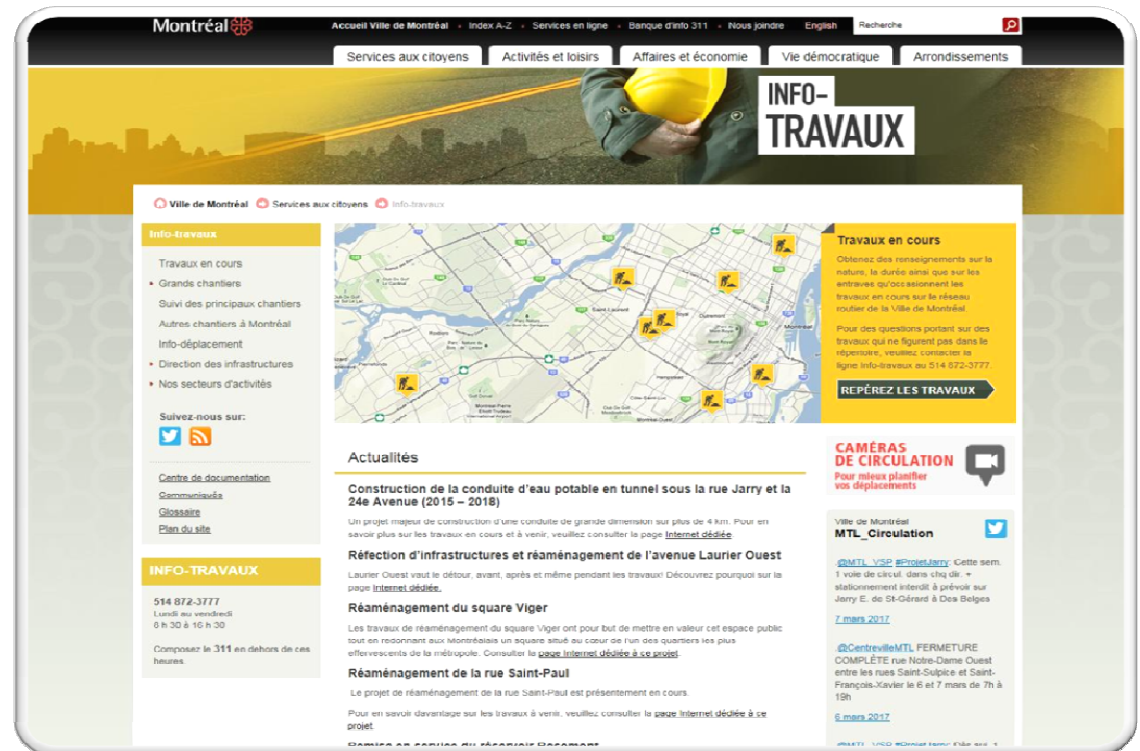
- Avis aux résidents
- Courriels d'information aux partenaires
- Ligne téléphonique
Info-travaux : 514 872-3777
- Panneaux et design de chantier



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