



Réfection de la rue Main

Bulletin de construction n° 7

Le 14 août 2015

En cours

Liste des travaux actuellement en cours, quartier par quartier :

- **De la promenade Echo à l'avenue Greenfield** : Démobilisation des opérations de creusage du tunnel.
- **De l'avenue Hawthorne à l'avenue Lees** : Installation des services d'eau et travaux routiers.
- **De l'avenue Lees à l'avenue Springhurst** : Installation d'un égout pluvial de 1 200 mm de diamètre et poursuite des travaux sur le mur de soutènement de l'école secondaire Immacolata.
- **De l'avenue Springhurst à la rue Clegg** : Installation des modules d'enracinement « Silva Cell », travaux électriques, travaux sur les bordures de rue et installation d'une fondation de matériaux granuleux pour la chaussée, la piste cyclable et le trottoir.
- **De la rue Clegg au pont** : Réfection des services publics et travaux routiers à l'approche du pont.



Installation d'un égout pluvial de 1 200 mm de diamètre dans une tranchée à ciel ouvert (d'environ six mètres de profondeur).



Préparation du sol pour l'aménagement de la piste cyclable et du trottoir.



Fondation de matériaux granuleux pour la chaussée, la piste cyclable et le trottoir.



Réfection de la rue Main

À venir

Liste des principaux **nouveaux** travaux prévus pour les deux prochaines semaines :

- **De la promenade Echo à l'avenue Hawthorne** : Installation des services d'égout, travaux électriques et travaux routiers.
- **De l'avenue Hawthorne à l'avenue Lees** : Installation des bordures de rue en béton et de la première couche d'asphalte.
- **De l'avenue Springhurst à la rue Clegg** : Pavage de la piste cyclable et construction du trottoir.
- **De la rue Clegg au pont** : Travaux électriques, installation des puisards de rue et des bordures de rue.

Circulation

La rue Main (de l'avenue Hawthorne à l'avenue Lees) **sera fermée à toute circulation jusqu'au 24 août au plus tard**. Au cours de cette période, la rue Main allant de l'avenue Hawthorne à l'avenue Greenfield sera ouverte à la circulation en direction nord et en direction sud. Les intersections de la rue Main et de l'avenue Hawthorne (pour les véhicules circulant en direction est pour se diriger ensuite le nord et les véhicules circulant en direction sud pour se diriger ensuite vers l'ouest) et de la rue Main et de l'avenue Lees (pour les véhicules circulant en direction ouest pour se diriger ensuite vers le sud) demeureront ouvertes à la circulation. La déviation recommandée passera par l'avenue Greenfield. Veuillez vous référer au dessin ci-joint pour en savoir plus. Les déviations des circuits d'autobus d'OC Transpo sont expliquées à l'adresse suivante : <http://www.octranspo1.com/mise-a-jour>

Après les deux semaines de fermeture (ci-dessus), une voie dans chaque direction sera rouverte à la circulation dans le tronçon situé entre les avenues Hawthorne et Lees. Les voies en direction nord entre l'avenue Hawthorne et la promenade Echo seront fermées au besoin, et celles situées entre la rue Clegg et l'avenue Lees demeureront fermées.

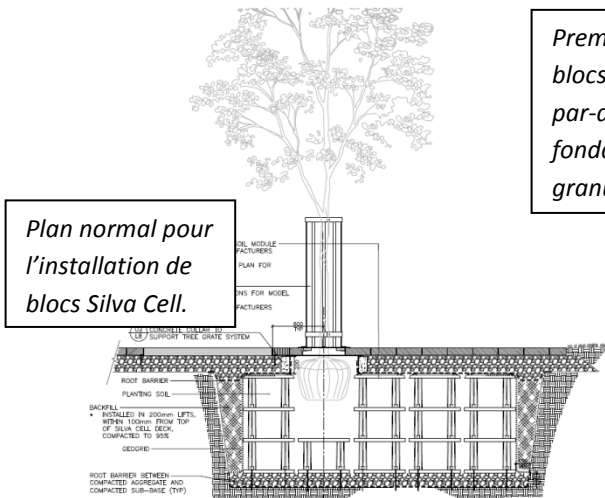
La voie en direction sud entre l'avenue Springhurst et la rue Clegg sera déviée du côté est de la route (sur la nouvelle chaussée) à la fin d'août. Les piétons devront eux aussi circuler du côté est et emprunter la nouvelle piste cyclable asphaltée devant l'Université Saint-Paul pendant la construction du trottoir. Les travaux pourront ensuite commencer du côté ouest de la route.



Réfection de la rue Main

Est-ce que vous le saviez?

Dans le cadre du projet de réfection de la rue Main, des modules d'enracinement « Silva Cell » seront installés pour tous les arbres de rue qui seront plantés entre la piste cyclable et le trottoir. Les Silva Cell sont des blocs de construction modulaires pouvant contenir de la terre saine sous une surface dure (comme une piste cyclable et un trottoir). En plus de soutenir le poids de la piste cyclable et du trottoir, ils seront remplis d'une terre meuble de grande qualité. Le système comprend également des tuyaux d'irrigation pour faciliter l'arrosage.

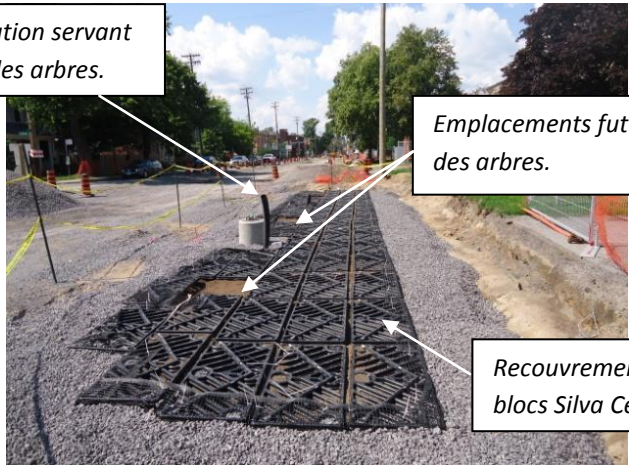


Première rangée de blocs Silva Cell installée par-dessus une fondation de matériaux granuleux compactés.



Terre meuble de grande qualité contenue dans les blocs Silva Cell.

Tuyau d'irrigation servant à l'arrosage des arbres.



Emplacements futurs des arbres.

Recouvrement des blocs Silva Cell.

Des formats accessibles et des soutiens à la communication sont offerts sur demande, en cliquant sur le lien suivant : www.ottawa.ca/formataccessible