

### Généralités

Le projet consiste à relier la promenade Riverside et le Transitway à la ceinture périphérique de l'hôpital. Ce lien s'avère nécessaire pour améliorer le transport en commun vers le campus des sciences de la santé d'Ottawa, permettre l'expansion de l'hôpital, faciliter l'aménagement des terrains du Centre médical de la Défense nationale et améliorer la circulation le long du chemin Smyth.

Les travaux de construction se dérouleront au cours de 2015, 2016 et 2017. L'entrepreneur répartira les travaux par étapes sur cette période, de sorte que la zone des travaux changera au fur et à mesure que les travaux sont achevés. Les travaux devraient commencer au printemps 2015 et se poursuivre jusqu'en décembre 2017, et le contrat d'aménagement paysager sera exécuté en 2018.

Les travaux prévoient la construction d'égouts et d'une conduite principale le long du tracé modifié de la promenade Riverside ainsi que la construction de trois ponts et d'une nouvelle route à deux voies de 1,7 km entre la promenade Riverside et le campus des sciences de la santé d'Ottawa. Les déplacements à vélo et à pied seront également améliorés dans le secteur.



Plan d'ensemble du projet de tronçon vers l'hôpital

### Travaux accomplis à ce jour

- La conduite principale de 914 mm de diamètre a été déplacée.
- Un nouvel égout pluvial de 2700 mm de diamètre est en cours de construction entre le mur de tête futur et la promenade Riverside actuelle.
- L'égout séparatif de 525 mm de diamètre entre la promenade Riverside a été déplacé et l'égout collecteur est maintenant parallèle à la rivière Rideau.
- Les bureaux de la Ville et de l'entrepreneur situés au 1578, promenade Alta Vista sont ouverts.
- Le compactage dynamique de l'accès ouest à la nouvelle promenade Riverside a été effectué.

## **Principales activités ce mois-ci :**

**Les principales activités qui auront lieu en mai 2015 sont les suivantes : installation des égouts, travaux d'excavation pour les routes, travaux d'excavation et de fondation pour le nouveau pont de la promenade Riverside.**

### **Installation d'égouts pluviaux**

- L'installation d'égouts pluviaux le long de la promenade Riverside devrait avoir lieu les fins de semaine des 23 et 24 mai et des 30 et 31 mai. Pour effectuer les travaux, la circulation sur la promenade Riverside sera réduite à une seule voie dans les deux directions pendant ces fins de semaine. Les travaux se dérouleront 24 heures sur 24 durant les deux fins de semaine.
- Les travaux d'excavation et de fondation pour le mur de tête des nouveaux égouts pluviaux seront effectués à la fin mai. Le sentier de la CCN demeurera ouvert, mais la circulation sera déviée près des chantiers.

### **Déplacement des services publics de tiers**

- Durant cette période, on procèdera au déplacement des lignes aériennes d'Hydro Ottawa sur la promenade Old Riverside, qui seront enfouies dans des conduits souterrains sur l'ensemble du corridor du tronçon vers l'hôpital. La majeure partie des travaux se fera à l'intérieur des regards.

### **Promenade Riverside (nouveau pont et modifications de la chaussée)**

- Les travaux d'excavation de la fondation est du pont devraient avoir lieu durant la fin de semaine des 23 et 24 mai.
- L'installation des caissons des piles de pont et les travaux de fondation connexes commenceront.

### **Tronçon vers l'hôpital (à l'ouest de la promenade Riverside actuelle)**

- Le compactage dynamique de certaines zones de la route sera effectué pour stabiliser les sols meubles.
- Des travaux d'excavation et de nivellement pour la chaussée du nouveau tronçon vers l'hôpital sont en cours.
- Des travaux seront effectués pour installer les égouts pluviaux le long de la chaussée.

### **Travaux de préparation généraux**

- Défrichage du terrain et enlèvement de souches dans le tracé routier du tronçon vers l'hôpital, y compris la surface de la déviation du chemin de fer derrière le chemin Abbey.
- Élaboration de plans opérationnels, de plans de sécurité et du calendrier détaillé du projet en vue de la construction du nouveau passage supérieur du Transitway et du passage inférieur du chemin de fer. De plus amples renseignements seront fournis une fois que ces plans seront terminés.

## Incidence sur la circulation

Le projet a été construit de manière à réduire au minimum les fermetures de voies sur la promenade Riverside et la promenade Alta Vista. Voici une liste des principales incidences sur la circulation prévues au cours du prochain mois :

- Réductions de voies :
  - La circulation sur la promenade Riverside devrait être réduite à une seule voie dans les deux directions pendant les fins de semaine des 23 et 24 mai et des 30 et 31 mai.
- Aucune voie ne sera réduite pendant les périodes de pointe de la semaine sur la promenade Alta Vista en mai.
- Nous rappelons aux automobilistes de respecter les limites de vitesse réduites le long des chantiers de construction et de conduire prudemment lorsqu'ils traversent un chantier de construction en activité.
- Il y aura des allées et venues de véhicules de construction dans les zones de travaux sur la promenade Alta Vista. L'accès se fera comme tout accès à un emplacement privé; au besoin, des signaleurs seront sur place s'il y a des problèmes de circulation.
- Il y aura des allées et venues de véhicules de construction dans les zones de travaux à l'ouest de la promenade Riverside, au feu de circulation de la promenade Frobisher.
- Il y aura des allées et venues de véhicules de construction dans les zones de travaux à l'ouest de la promenade Alta Vista.

## Travaux de fin de semaine et le soir

Il faut s'attendre à des travaux de fin de semaine, y compris le soir, pour le passage de l'égout pluvial de la promenade Riverside. Ces travaux doivent être exécutés rapidement afin que la promenade Riverside soit pleinement accessible à la circulation du lundi au vendredi.

Tous les travaux de nuit sont assujettis à une approbation en vertu de l'exemption des dispositions du Règlement municipal sur le bruit. Les résidents qui habitent à proximité du chantier seront avisés au préalable lorsque des travaux de nuit seront nécessaires. Des travaux de nuit sont prévus pour le passage de l'égout pluvial de la promenade Riverside en mai 2015.

**Photos du projet** - Les photos suivantes vous sont fournies à titre informatif.



Conduite de 914 mm de diamètre pour installation à l'intérieur d'une coque de protection – 13 avril 2015



Installation d'un égout pluvial de grand diamètre – 8 avril 2015



Enfoncement de pieux pour les fondations du nouveau pont de la promenade Riverside – 25 avril 2015