



Mise à jour sur les travaux d'infrastructure

Comté de Peterborough et environs

Lieu historique national de la Voie-Navigable-Trent-Severn



Des travailleurs effectuent des travaux de carottage dans le mur de béton d'une écluse

Le 5 octobre 2017 – Depuis 2015, le gouvernement du Canada a annoncé l'octroi de plus de 600 millions de dollars pour effectuer des travaux dans les barrages, les écluses, les ponts et les structures de béton du lieu historique national de la Voie-Navigable-Trent-Severn.

Dans le comté de Peterborough et les environs immédiats, nous avons déjà effectué des travaux de réparation de béton ou de maçonnerie dans plusieurs de nos sites, dont les écluses 22, 23, 24, 25, 26, 30 et 31. En outre, nous avons réalisé des travaux de réparation mineurs l'été dernier au pont McFarlane à Peterborough et avons presque achevé le remplacement complet du barrage à l'exutoire du lac Mississauga, au nord de Buckhorn.

Cet automne, nous entreprendrons comme prévu les travaux de remise à neuf des barrages de terre à l'échelle de Peterborough et nous installerons une nouvelle vanne de garde près de l'Université Trent, tout juste au nord du chemin Nassau Mills. Pour obtenir des renseignements supplémentaires au sujet de ces projets intéressants, voir pc.gc.ca/vntsPeterborough.

Par ailleurs, Parcs Canada poursuit sa collaboration avec ses partenaires en vue de concevoir et de planifier une série de grands projets de construction qui seront probablement mis en œuvre dans les années à venir. Pour le comté de Peterborough, on prévoit le remplacement ou la remise en état majeure des barrages situés aux écluses 19, 22, 23, 24, 25 et 28, d'importants travaux

visant plusieurs ponts ainsi que la poursuite des travaux de réparation de béton et de maçonnerie à nos postes d'éclusement.

Chaque projet d'infrastructure entrepris par Parcs Canada nécessite d'importants travaux de planification. Les projets complexes qui doivent être exécutés dans l'eau, comme ceux qui sont prévus le long de la voie navigable, n'y font certainement pas exception. Dans le cadre de ces travaux, des entrepreneurs se rendront aux nombreux barrages de Parcs Canada au cours des prochains mois pour y mener des inspections, dont des enquêtes géotechniques et des levés topographiques ou bathymétriques. Toutes les données ainsi recueillies serviront à l'élaboration de plans définitifs pour les projets afin de garantir le meilleur résultat possible. Les barrages visés sont situés aux écluses 19, 22, 23, 24, 25 et 28.

Quand les entrepreneurs arriveront sur place, ils auront l'équipement nécessaire pour prélever des échantillons de forage dans l'eau. Ces travaux se dérouleront presque entièrement sur les propriétés de Parcs Canada. Dans les quelques cas où les entrepreneurs devront accéder à des terres privées, ils demanderont la permission des propriétaires fonciers au préalable.

En quoi consistent les levés bathymétriques?

Les levés bathymétriques sont l'équivalent des levés topographiques pour les plans d'eau. Ils permettent d'en mesurer la profondeur et d'en cartographier le fond. Parcs Canada procède à des études bathymétriques pour un grand nombre de ses projets. Ces levés peuvent lui fournir de l'information qui facilitera la conception d'un nouveau barrage ou même d'un simple batardeau.

En quoi consistent les études géotechniques?

Les travaux géotechniques permettent de recueillir des renseignements importants sur la composition et l'intégrité des sols et d'autres matériaux comme le béton. Ces renseignements servent à élaborer les plans conceptuels des projets de construction. Il existe divers moyens de les obtenir : creuser des puits de reconnaissance à l'aide d'une excavatrice, creuser des trous de sonde dans la terre ou la roche à l'aide d'un engin de forage, sonder le béton à l'aide d'un appareil de carottage ou d'un dispositif portatif ou même établir un profil sismique.

Pour se tenir au courant

Pour obtenir des renseignements au sujet de ce projet ou d'autres projets d'infrastructure dans votre région, consultez <http://www.pc.gc.ca/vntsInfrastructure>.

Si vous avez des questions ou des préoccupations ou si vous souhaitez recevoir des mises à jour par courriel concernant n'importe lequel de ces projets, n'hésitez pas à nous écrire à Ont.TrentSevern@pc.gc.ca, en précisant le lieu qui vous intéresse à la rubrique Objet.