



## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

### **AECOM Canada Ltd. honorée pendant la soirée virtuelle de remise des Prix canadiens du génie-conseil**

(OTTAWA) Le 29 octobre 2020 – Le travail de firmes canadiennes de génie-conseil a été célébré jeudi soir lorsque vingt projets furent reconnus pour leur excellence lors de la remise virtuelle des Prix canadiens du génie-conseil 2020. Le bureau de Winnipeg de **AECOM Canada Ltd.** a reçu un **Prix d'excellence** pour la réalisation d'un projet intitulé *Exutoire PEHD de la station d'épuration McLoughlin Point*, à Victoria, en Colombie-Britannique.

Reconnus comme la plus haute marque de reconnaissance, ces prix sont remis à des firmes canadiennes, pour des projets réalisés grâce à des exploits techniques remarquables. « Nous n'avons peut-être pas pu célébrer en personne cette année, mais ces réalisations et le travail incroyable de nos membres ont tout de même été reconnus virtuellement, a déclaré le président et chef de la direction de l'AFGC, John Gamble. Grâce à leur ingénuité et leur sens de l'innovation, les firmes de génie-conseil relient les collectivités entre elles, stimulent l'économie, protègent le public et améliorent la durabilité. Les répercussions et les avantages de leur travail sont durables, souvent incommensurables, et méritent d'être soulignés. »

#### **Le plus grand émissaire en polyéthylène haute densité (PEHD) à paroi pleine en Amérique du Nord.**

*Exutoire PEHD de la station d'épuration McLoughlin Point* - **AECOM Canada Ltd.** et son partenaire, Graham Construction (AGJV), ont conçu et facilité la construction du plus grand émissaire en polyéthylène haute densité (PEHD) à paroi pleine en Amérique du Nord.



Le conduit DR26 en PEHD, long de 1,92 km et de 2 250 mm de diamètre, transportant les effluents traités de la station d'épuration de McLoughlin Point, a été construit en deux segments. Le premier, un segment côtier de 120 m de long, est composé d'un conduit en acier. Il a été construit grâce à un microtunnelier qui a percé le substrat rocheux, ce qui a permis d'éviter la construction de batardeaux coûteux et minimisé la perturbation de l'environnement dans les zones intertidales et subtidales sensibles. Le second segment de 1 800 m de long, construit au large avec des tuyaux en PEHD à paroi solide et installé par « flottaison et enfoncement », est le plus grand émissaire en PEHD d'Amérique du Nord. Cet exutoire unique en son genre a été remarqué par le jury pour un certain nombre de raisons, notamment la gestion des inondations du tronçon en tunnel immergé, la récupération du tunnelier au fond de la mer et l'incidence minimale des travaux sur l'environnement.

« Nous remercions le magazine Canadian Consulting Engineer et l'AFGC. AECOM est très honorée de recevoir le Prix d'excellence du génie-conseil 2020 pour la réalisation du projet



d'Exutoire PEHD de la station d'épuration McLoughlin Point. Nous sommes fiers du travail de nos professionnels, de notre partenaire, Graham Construction, et de tous les entrepreneurs qui ont participé à ce projet », a déclaré Ian Dyck, M.Sc., P.Eng. Vice-président principal, Eau - Canada, AECOM Canada Ltd.

### **À propos de la firme**

**AECOM Canada Ltd.** AECOM est un leader mondial dans le secteur de l'infrastructure. Elle offre des services professionnels pendant tout le cycle de vie d'un projet, de la planification à la gestion de la construction, en passant par la conception, l'ingénierie et les services-conseils. Nous nous associons à nos clients du secteur public et privé pour résoudre leurs problèmes les plus complexes et laisser un legs aux générations futures. Nos équipes, qui réalisent des projets aussi bien dans le domaine du transport, du bâtiment, de l'eau, de l'énergie que de l'environnement, sont animées par un objectif commun : bâtir un monde meilleur. AECOM figure sur la liste Fortune 500. En 2019, son chiffre d'affaires était d'environ 20,2 milliards de dollars. Découvrez comment nous réalisons ce que d'autres ne peuvent qu'imaginer à [www.aecom.com](http://www.aecom.com) et @AECOM.

### **Découvrez tous les projets gagnants des Prix canadiens du génie-conseil**

En novembre, suivez la campagne de promotion du génie-conseil #20joursdeexcellence, dans les médias sociaux. Consultez le site Web de l'AFGC [www.acec.ca/prixgenieconseil](http://www.acec.ca/prixgenieconseil) pour regarder les vidéos des projets gagnants et pour en savoir plus sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

### **À propos des commanditaires des Prix canadiens du génie-conseil**

L'AFGC représente les firmes canadiennes qui procurent des services de génie aux secteurs public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception et la réalisation de tous types de projets de génie, ainsi que la prestation de conseils d'experts indépendants dans une vaste gamme de branches de l'ingénierie et de domaines connexes. Pour plus d'informations sur l'AFGC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2020, visitez notre site Web, à [www.acec.ca](http://www.acec.ca).

*Canadian Consulting Engineer* est un magazine de propriété privée destiné aux ingénieurs professionnels œuvrant à titre d'experts-conseils dans le domaine de la construction. Il est publié par Annex Business Media. On trouvera une description intégrale des projets primés dans le numéro d'octobre-novembre 2020 du magazine *Canadian Consulting Engineer* : [www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/](http://www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/)

-30-

**Multimédia (comprend la description de projet, la vidéo et photo)**

[Photo](#) et [page](#) du projet : *Exutoire PEHD de la station d'épuration McLoughlin Point*

**Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :**

Christina Locmelis, gestionnaire des communications  
Association des firmes de génie-conseil - Canada  
[clocmelis@acec.ca](mailto:clocmelis@acec.ca)  
613-862-3258

Peter Saunders, rédacteur en chef  
Canadian Consulting Engineer  
[psaunders@ccemag.com](mailto:psaunders@ccemag.com)  
416-510-5119

Michael Chee  
AECOM Canada Ltd.  
[michael.chee@aecom.com](mailto:michael.chee@aecom.com)  
213-593-8580