

## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

### Des firmes de l'Ontario reçoivent un Prix d'excellence lors de la remise des Prix canadiens du génie-conseil

(OTTAWA) Le 4 novembre 2022 – L'Association des firmes de génie-conseil-Canada (AFGC) et *Canadian Consulting Engineer* ont le plaisir d'annoncer que, cette année, **trois firmes de l'Alberta** se méritent des **Prix d'excellence**. Il s'agit de Stantec Consulting Ltd., Hatch et Jacobs Engineering Group. Elles ont été honorées aux côtés de 20 autres firmes de génie-conseil lors de la soirée de remise des Prix canadiens du génie-conseil 2022, le 3 novembre dernier. Connus comme la plus haute forme de reconnaissance de l'excellence dans l'industrie, ces prix célèbrent d'incroyables projets de génie réalisés partout au pays.

« En repoussant les limites et en offrant des solutions novatrices aux problèmes qui se posent à nous, ces firmes de génie-conseil sont des pionnières dans leur secteur, a déclaré John Gamble, président et chef de la direction de l'AFGC. Les ingénieurs-conseils ont la formidable occasion, et la responsabilité remarquable, de façonner l'avenir du Canada. Leur travail contribue largement à la croissance de l'économie et à l'épanouissement des quartiers dans tous les coins du pays – c'est exactement ce que font les lauréats de cette année, membres de l'AFGC. Leurs réalisations témoignent de leur ingéniosité inégalée, ainsi que de leur détermination à bâtir des collectivités plus fortes et plus résilientes. »

#### Tunnel de stockage des égouts unitaires (TSEU) - Stantec Consulting Ltd.



Pour réduire le volume et la fréquence des débordements des égouts combinés dans la rivière des Outaouais, Stantec a conçu un tunnel de stockage des égouts unitaires (TSEU) à usages multiples pour la ville d'Ottawa. Le TSEU, auquel est relié un égout crucial traversant le cœur du centre-ville, atténue le risque d'inondation des sous-sols municipaux. Il est intégré au système de contrôle en temps réel de la ville, ce qui offre une résilience opérationnelle. Il agit comme tunnel d'acheminement et de stockage du débit qui est drainé par l'effet de la gravité, évitant ainsi

l'installation coûteuse d'une station de pompage. Le TSEU améliorera la santé de la rivière des Outaouais, pour le bienfait de la ville d'Ottawa, de l'environnement et des personnes qui vivent et travaillent dans la capitale nationale, qui la visitent et s'y divertissent.

« C'est un grand honneur de voir notre projet de tunnel de stockage des égouts unitaires reconnu par les Prix canadiens du génie-conseil. Pendant plus de dix ans, de nombreuses personnes talentueuses ont contribué à l'élaboration et à la mise en œuvre de ce projet. Ce fut un privilège d'aider la Ville d'Ottawa à faire du tunnel une réalité pour notre collectivité. » - Adrien Comeau, M.Eng., P.Eng., gestionnaire du projet de TSEU, vice-président, chef de pratiques, Intempéries.

### Projet de gaz de procédé (PGP) et projet d'émissions de particules (PEP) - Hatch



Glencore a retenu Hatch pour fournir des services complets d'ingénierie, d'approvisionnement et de gestion de la construction pour sa fonderie de Sudbury, en Ontario. Les projets de 288 millions de dollars visaient à mettre à niveau les procédés de l'usine, et plus particulièrement à réduire les émissions de dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) et de particules de la fonderie. Essentiels à la viabilité à long terme de l'exploitation intégrée de nickel de Sudbury, ces projets étaient complexes et nécessitaient la modification de presque tous les principaux procédés de la fonderie, et ce, sans

interruption des activités de l'usine, qui fonctionne 24 heures sur 24. L'engagement de la communauté était essentiel, notamment en raison de l'objectif de réduction des impacts environnementaux du projet.

« Notre équipe est très fière d'être reconnue aux côtés de notre client, Glencore, pour les réalisations de ce projet extraordinaire. Ce prix d'excellence des Prix canadiens du génie-conseil célèbre la gestion rigoureuse du projet, les efforts remarquables déployés par les personnes qui y ont participé et la collaboration étroite entre nos équipes. » - Ben Paille, gestionnaire de projet PGP/PEP et Darryl Pike, gestionnaire de projet PGP/PEP (Glencore).

### Projet d'installations de cogénération de la région de Waterloo - Jacobs Engineering Group



La région de Waterloo exploite plusieurs usines conventionnelles de traitement des eaux usées qui génère un sous-produit, le gaz de digesteur. CH2M HILL Canada Limited, une société du groupe Jacobs, a dirigé la conception et les services pendant des travaux visant l'installation de centrales de cogénération dans les trois plus grandes usines de la région : Waterloo, Kitchener et Galt. L'équipe a conçu des centrales pratiques et novatrices offrant des avantages économiques et environnementaux à la région et à sa population. Grâce à ce système qui capte l'énergie contenue dans le gaz de digesteur et

l'utilise pour produire de l'électricité et de la chaleur, la région a fait un pas important vers un avenir plus vert.

« Jacobs est ravi de recevoir un Prix d'excellence de l'AFGC pour le projet de cogénération de la région de Waterloo. Ce prix vient souligner l'efficacité du partenariat que les consultants, le client et l'entrepreneur ont su créer pour mener à bien un projet passionnant. » - Elizabeth Kroonen, B.Sc., gestionnaire de projet.

### **À propos de Stantec Consulting Ltd.**

Chez Stantec nous imaginons et réalisons dans l'intérêt commun. Les collectivités que nous servons nous tiennent à cœur, parce qu'elles sont aussi les nôtres. Nous sommes des concepteurs, des ingénieurs, des scientifiques et des gestionnaires de projets qui innovent ensemble au point de jonction de la collectivité, la créativité et les relations avec les clients. L'équilibre de ces priorités se traduit par des projets qui améliorent la qualité de vie de collectivités dans le monde entier.

### **À propos de Hatch**

Hatch s'est donné pour mission de mettre sa passion au service de la création d'un monde meilleur grâce à des transformations positives. Firme de génie internationale, de gestion de projets et de services professionnels, Hatch est présente depuis plus de 100 ans dans les secteurs de l'exploitation minière, de l'énergie et des infrastructures. Hatch compte sur un réseau de 9 000 employés chevronnés répartis dans 150 pays pour remettre en question le statu quo et créer des changements positifs pour ses clients, ses employés et les collectivités qu'elle sert.

### **À propos de Jacobs Engineering Group**

Avec neuf bureaux au Canada, le groupe Jacobs offre une vaste gamme de services de conception, de génie et de services environnementaux dans les secteurs de l'eau et des eaux usées, de l'assainissement de l'environnement, de l'énergie et des systèmes industriels, et des transports. Jacobs s'engage à respecter les principes de durabilité et s'efforce, tant au sein de la firme qu'avec ses clients, d'intégrer le concept de développement durable dans tous les projets et activités de l'entreprise.

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

Surveillez la prochaine campagne des *#20journsdexcellence* de l'AFGC qui aura lieu plus tard ce mois-ci. Elle présentera des projets de génie primés à l'échelle nationale et internationale, réalisés par des firmes d'un bout à l'autre du pays. Visitez nos réseaux sociaux [Twitter](#) et [LinkedIn](#) pour regarder les vidéos de ces projets lauréats et pour en savoir plus sur la façon dont le génie-conseil profite à nos collectivités et à toute la population canadienne.

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

L'AFGC est le porte-parole des firmes de génie-conseil. Elle représente les firmes canadiennes qui offrent des services de génie au secteur public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception, et la réalisation de tous types de projets de génie, ainsi que la prestation d'une expertise et de conseils indépendants dans une vaste gamme de branches du génie et de domaines connexes. Pour en savoir plus sur l'AFGC et les Prix canadiens du génie-conseil 2022, visitez notre site Web, à : [www.acec.ca](http://www.acec.ca).

*Canadian Consulting Engineer* est le seul magazine canadien portant sur les projets d'infrastructure novateurs dans le domaine du génie structurel, civil, mécanique et électrique. Publié tous les deux mois par Annex Business Media, il s'adresse aux ingénieurs-conseils dans le domaine de la construction.

## Multimédia:

*Tunnel de stockage des égouts unitaires (TSEU) - Stantec Consulting Ltd. – Stantec Consulting Ltd. Photo et vidéo sur le site de l'AFGC, à : [www.acec.ca](http://www.acec.ca)*

*Projet de gaz de procédé (PGP) et projet d'émissions de particules (PEP) – Hatch - Photo et vidéo sur le site de l'AFGC, à : [www.acec.ca](http://www.acec.ca)*

*Projet d'installations de cogénération de la région de Waterloo – Jacobs Engineering Group - Photo et vidéo sur le site de l'AFGC, à : [www.acec.ca](http://www.acec.ca)*

## Relations avec les médias:

Leanne Plamondon - Gestionnaire  
Communication & Marketing  
ACEC-Canada  
[lplamondon@acec.ca](mailto:lplamondon@acec.ca)  
343-804-9921

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

Patty Maloney  
Stantec Consulting Ltd.  
[patty.maloney@stantec.com](mailto:patty.maloney@stantec.com)  
613-314-4509

Joanna Blachut  
Hatch  
[joanna.blachut@hatch.com](mailto:joanna.blachut@hatch.com)  
905-403-3126

Mitch Jewson  
Jacobs Engineering Group  
[Mitch.Jewson@jacobs.com](mailto:Mitch.Jewson@jacobs.com)  
519-501-7505