



## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

### Des ingénieurs-conseils contribuent à la protection de l'environnement et de la collectivité à Yellowknife

(OTTAWA) Le 25 octobre 2016 – Des ingénieurs-conseils de la firme AECOM, d'Edmonton, ont mené à bien le projet de Décontamination et de déconstruction du complexe de grillage de la mine Giant, à proximité d'Ingraham Trail. Ce projet leur a valu le Prix d'excellence dans le cadre du gala des Prix canadiens du génie-conseil 2016, qui s'est déroulé mardi soir. Le projet a été reconnu pour son excellence technique et sa contribution à l'environnement et à la vie sociale et économique de Yellowknife, collectivité où il a été réalisé. En fait, l'équipe d'AECOM a appliqué une série de mesures, de plans et de procédures visant à protéger les travailleurs, le public et l'environnement.



« Ces Prix mettent en évidence le talent et l'expertise remarquables des ingénieurs-conseils au Canada, a déclaré John Gamble, président et chef de la direction de l'AFIC. En couronnant des projets comme celui-ci de prix nationaux, nous soulignons la contribution importante des firmes de génie à la qualité de vie des Canadiens et leur formidable impact au pays et ailleurs dans le monde. »

#### Protection de la collectivité et de l'environnement de Yellowknife

Entre 1948 et 1999, la mine Giant a produit sept millions d'onces d'or au moyen d'un procédé chimique de grillage. Lorsque l'exploitant de la mine a déclaré faillite, en 1999, le contrôle de la mine Giant a été transféré au ministère fédéral des Affaires autochtones et Développement du Nord Canada (AADNC). Le complexe prenant de l'âge, AADNC et Travaux publics et Services gouvernementaux Canada devaient déconstruire les bâtiments du complexe de grillage de la mine Giant, car ils risquaient de s'effondrer et de libérer dans l'environnement des particules dangereuses. L'équipe d'AECOM a réussi à démanteler en toute sécurité l'ensemble des structures, sans qu'aucune particule d'amiante, de trioxyde de diarsenic, de cyanure ne soit libérée dans l'environnement. De plus, l'équipe a conteneurisé 9 000 m<sup>3</sup> de déchets dangereux contenant de l'arsenic, et ce, sans effets négatifs sur les travailleurs, le public ou l'environnement.

#### Le génie d'un avenir plus sûr et plus durable

L'évaluation et la démolition d'un complexe contaminé à ce point a posé de nombreux défis techniques à AECOM et à son sous-traitant, Golder, qui a procédé à l'évaluation, à la conception du projet et à la supervision de l'entrepreneur. Des normes de contrôle à plusieurs facettes ont été mises au point pour minimiser l'exposition des travailleurs à l'amiante, à l'arsenic, au cyanure et au gaz d'arsine, et pour protéger le public et l'environnement, ainsi que pour s'assurer que la décontamination était bel et bien terminée. « Nous sommes honorés de recevoir ce prix en guise de reconnaissance de notre engagement à bâtir un monde meilleur et à apporter des changements positifs dans nos collectivités, a déclaré Doug Allingham, vice-président exécutif, AECOM Canada. Chez AECOM, nous innovons pour créer des milieux sécuritaires, durables et résistants dont pourront jouir des générations entières. »

En novembre, suivez la campagne des 20 jours de l'excellence en ingénierie sur Twitter (#20joursdexcellence) et consultez notre site Web, à [www.acec.ca/20joursdelexcellence](http://www.acec.ca/20joursdelexcellence). Vous y trouverez

des vidéos portant sur d'autres projets comme ceux-là qui ont été couronnés d'un prix et des renseignements sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

**AECOM** est une firme pleinement intégrée qui travaille avec des gouvernements, des entreprises et d'autres organisations partout dans le monde afin de trouver et d'appliquer des solutions novatrices aux défis les plus complexes sur la scène internationale. [www.aecom.com/ca/](http://www.aecom.com/ca/)

L'**AFIC** représente les firmes canadiennes qui procurent des services d'ingénierie aux secteurs public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception et la réalisation de tous types de projets d'ingénierie ainsi que la prestation d'une expertise et de conseils indépendants dans une diversité de domaines de l'ingénierie et de domaines connexes. Pour plus d'information sur l'AFIC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2016, visitez notre site Web, à [www.acec.ca](http://www.acec.ca).

**Canadian Consulting Engineer**, qui est une division d'Annex Publishing & Printing Inc, est une publication bimensuelle destinée aux ingénieurs qui œuvrent dans l'industrie de la construction. Les projets lauréats seront présentés en détail dans le numéro d'octobre-novembre 2016 de *Canadian Consulting Engineer*, à <http://www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/>.

-30-

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

[Photo du projet](#)

[Page du projet sur acec.ca \(vidéo et plus d'information\)](#)

### **Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec les personnes suivantes :**

Jennifer McMahon, Spécialiste, communications et marketing  
Association des firmes d'ingénieurs-conseils - Canada  
[jmcmahon@acec.ca](mailto:jmcmahon@acec.ca)  
613-236-0569

Bronwen Parsons, rédactrice  
*Canadian Consulting Engineer*  
[bparsons@ccemag.com](mailto:bparsons@ccemag.com)  
416-510-5119

Raluca Ion  
AECOM  
[Raluca.Ion@aecom.com](mailto:Raluca.Ion@aecom.com)  
514-287-8500