

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

TSXV : HEO
Alternext : MNEMO : ALHEO
OTCQX : HEOFF

H2O Innovation remporte cinq nouveaux projets totalisant 4,7 M \$, incluant un système pilote pour *Los Angeles County Sanitation District*

Québec, le 4 juin 2019 – (TSXV : HEO) – H2O Innovation inc. (« H2O Innovation » ou la « Société ») est fière d'annoncer qu'elle a remporté cinq (5) nouveaux projets en Amérique du Nord, incluant deux (2) au Texas. Ces nouveaux contrats, d'une valeur totale de 4,7 M \$ porteront le carnet de commandes de projets de la Société à 48,6 M \$, et le carnet de commandes consolidé (incluant les contrats d'opération et maintenance) à 135,7 M \$.

H2O Innovation a été sélectionnée pour fournir un projet pilote à trois (3) trains utilisant la technologie FiberFlex^{MC} ultrafiltration/microfiltration (UF/MF) et un projet pilote en trois (3) étapes de nanofiltration (NF) pour le *Los Angeles County Sanitation District* (LACSD), destiné à la formation des opérateurs. La Société a vendu plusieurs pilotes FiberFlex^{MC} UF/MF à des agences californiennes et a loué du matériel similaire à de nombreux clients aux États-Unis et au Canada. « H2O Innovation est le pionnier des systèmes à technologie ouverte pour la filtration de membranes à fibres creuses et pour les systèmes de bioréacteur à membranes (MBR), avec nos technologies FiberFlex^{MC} et flexMBR^{MC}. Nous avons amené ce concept UF/MF de plate-forme ouverte à l'échelle de projet pilote, où nos unités de démonstrations de FiberFlex^{MC} sont les pilotes les plus flexibles et les plus avancés disponibles. Nos projets pilotes permettent de tester simultanément un, deux ou trois modèles de membranes similaires ou différents, ainsi que des paramètres de fonctionnement similaires ou différents (flux, récupération, etc.). Les projets pilotes FiberFlex^{MC} réduisent les coûts, la complexité et les efforts de pilotage en réduisant le nombre d'entreprises impliquées, les négociations de contrats, les besoins d'espaces, de personnel de soutien, d'installation électrique/mécanique, de sites de formation et de produits chimiques dangereux », a déclaré **David Faber, vice-président – ventes de systèmes d'H2O Innovation**.

H2O Innovation a également remporté deux (2) projets municipaux au Texas. Le premier, dédié à un développeur de parcs immobiliers du Texas, concerne un système préassemblé de bioréacteur à membranes (MBR), traitant 378,5 m³/jour (100 000 GPD) d'eaux usées. La capacité de ce système peut s'agrandir pour atteindre 1 476,3 m³/jour (390 000 GPD). Le deuxième projet consiste en l'agrandissement d'un système d'osmose inverse (RO). La Société ajoutera deux (2) trains de RO sur le système en place afin de traiter 18 927 m³/jour (5,0 MGD).

Finalement, la Société a obtenu deux (2) projets industriels de RO à Calgary (Canada) et en Arizona. Le projet de Calgary comprend un système de RO à double passage et un réservoir de stockage d'eau traitée de 3 000 barils. L'eau traitée est destinée à des applications pour des chaudières à vapeur. Quant au projet en Arizona, le système fourni par H2O Innovation utilisera deux (2) trains de RO, de 1 135,6 m³/jour (0,3 MGD) chacun, traitant l'eau de puits visant à réduire la teneur en chlorure, pour un client minier.

À propos d'H₂O Innovation

H₂O Innovation conçoit et fournit des systèmes sur mesure ainsi que des solutions intégrées de traitement d'eau utilisant les technologies de filtration membranaire pour les marchés municipaux, industriels, de l'énergie et des ressources naturelles. Les activités de la Société reposent sur trois piliers principaux, soit i) les projets de traitement d'eau et d'eaux usées, et services ; ii) les produits de spécialité, comprenant une gamme complète de produits chimiques de spécialité, de consommables et de produits spécialisés pour l'industrie du traitement de l'eau ; iii) ainsi que des services d'opération et de maintenance des systèmes de traitement d'eau et d'eaux usées. Pour plus de renseignements, visitez : www.h2oinnovation.com.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) ainsi que la Bourse Alternext n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

– 30 –

Source :

H₂O Innovation inc.
www.h2oinnovation.com

Renseignements :

Marc Blanchet
+1 418-688-0170
marc.blanchet@h2oinnovation.com