

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

TSX-V : HEO
OTCQX : HEOFF
Alternext : MNEMO : ALHEO

H₂O Innovation réagit rapidement à la demande d'une communauté de la Californie ravagée par la sécheresse

Québec, le 3 mars 2015 – (TSX-V : HEO) – H₂O Innovation inc. (« H₂O Innovation » ou la « Société »), leader en filtration membranaire, est fière d'avoir livré avec succès un système de traitement d'eau conteneurisé au district des services communautaires de Cambria, Californie (« Cambria ») afin d'aider cette communauté à surmonter les impacts de la sécheresse qui affecte cet état depuis maintenant 10 ans. Le système, conçu pour être utilisé durant les mois les plus secs, produit un débit de 3200 m³/j (587 gpm).

Sous forme de projet d'ingénierie et de construction intégrée, H₂O Innovation, en collaboration avec CDM Smith, a réalisé la conception, la fabrication et la mise en service de ce système de traitement d'eau conteneurisé pour la communauté de Cambria. L'offre de H₂O Innovation pour ce projet incluait six (6) conteneurs renfermant un système d'ultrafiltration (UF) et d'osmose inverse (RO) pour traiter un mélange d'eau saumâtre, d'eau fraîche et d'effluents secondaires. Pour traiter cette eau, la chaîne de traitement débute par un tamis de préfiltration suivi d'un système UF. Suivant le système UF se trouvent deux conteneurs renfermant chacun un système RO. Un troisième système RO, intégré au quatrième conteneur, filtre le concentré des deux systèmes RO précédents afin d'atteindre un taux de recouvrement général de 92%. Le système de dosage des produits chimiques pour l'entretien du système et le centre d'opération sont hébergés dans des conteneurs indépendants afin d'offrir un environnement de travail adéquat à l'opérateur du système.



Une fois l'eau traitée et conforme aux normes relatives à l'utilisation d'eau recyclée, celle-ci est injectée dans un bassin d'eau souterraine afin de renouveler l'aquifère des ruisseaux Rosa et San Simeon, tous deux utilisés comme source d'eau fraîche par Cambria.

Seulement trois mois après avoir reçu le bon de commande, H₂O Innovation livrait les conteneurs et quatre semaines plus tard de l'eau traitée était produite. Grâce à ce nouveau système de traitement d'eau UF-RO, Cambria peut maintenant affronter la sécheresse qui affecte la côte centrale californienne et procurer à ses abonnés de l'eau de qualité en quantité suffisante. « Cambria est très satisfait du système livré par H₂O Innovation et de l'exécution du projet sous la supervision de CDM Smith. Nous avons un urgent besoin pour une nouvelle source d'eau et notre problème a rapidement été résolu avec ce système de traitement d'eau conteneurisé », **a déclaré Jerry Gruber, Directeur général du district des services communautaires de Cambria.**

Le projet de Cambria est en nomination au Global Water Summit dans la catégorie *Projet de dessalement de l'année*. Le gagnant sera annoncé lors de la conférence qui se tiendra à Athènes en août prochain.

À propos de H₂O Innovation

H₂O Innovation conçoit et fournit des systèmes sur mesure ainsi que des solutions intégrées de traitement des eaux utilisant les technologies de filtration membranaire pour les marchés municipaux, de l'énergie et des ressources naturelles. De plus, directement ou par le biais de ses filiales, H₂O Innovation offre des services et des produits complémentaires à ses systèmes de filtration membranaire et d'osmose inverse. Ces produits consistent en une gamme complète de produits chimiques de spécialités, de consommables et de raccords flexibles. Pour plus d'informations, 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
Vice-président, affaires corporatives
+1 418-688-0170
marc.blanchet@h2oinnovation.com

Gabrielle Roy
Gestionnaire marketing
+1 418-688-0170
gabrielle.roy@h2oinnovation.com