



TransAqua.ca
 OCTOBER 2020



Upgrade and Modernization Project Update

TransAqua's Project success!

When the General Manager and staff realized that the 10 month Phase 1 and Phase 2 of the 5 phase WWTF Upgrade and Modernization Project was going to be completed 14 months late, a decision was made for TransAqua to act as the General Contractor to ensure the December 2020 timeline would be met to meet the federal effluent regulations.

TransAqua had 17 people to draw from to manage the remaining \$78M of the \$90.4M Project and had to act quickly. The Wastewater Systems Engineer became the Project Manager and the Lead Operator became the Construction Manager.

TransAqua's Engineering Consultant provided a Risk Management Workshop and conveyed that they are impressed with TransAqua's ability to do as well as we have with such a small group of people. TransAqua's Project caught the attention of Design, Develop, Construct Journal, published out of Chicago, IL printed an article about the Project in their Summer 2018 publication. Business Elite Canada is based in Toronto, ON and published an article about the Project in their August 2020 publication. INFC conveyed that they were very impressed with TransAqua's financial management of the Project with a 2019 projected and actual spending gap of \$73,690 on projected expenditures of \$8,506,821. Great job TransAqua!

The WWTF Upgrade and Modernization Project is progressing. The bioreactor has 34 of 36 wall sections complete. The mechanical and electrical work continues for the bioreactor, 4th secondary clarifier and the sludge handling building. Work is underway for the enclosed Biosolids Load Out Building to replace the existing Shipping Shed that is open to the atmosphere on one side. This new building will prevent biosolids odours from reaching the Riverfront Trail during the hot days of summer!



The construction site can be seen using our webcam at www.transaqua.ca at any time!

SAVE!

Win your 2020 Water and Sewer Bill up to **\$1,000** to be drawn the third week of December. Visit www.transaqua.ca for more information.

2020 Compost Program Update!

At the end of September, TransAqua reintroduced 8,640 tonnes of compost back into the Greater Moncton Community for ratepayers gardening and landscaping projects. We are pleased to provide compost as part of our commitment to the community towards environmental sustainability. Please let us know how we are doing by sending your questions to us at information@transaqua.ca.





TransAqua.ca
 OCTOBRE 2020



Mise à jour sur le projet de modernisation

Le projet de modernisation des ITEU avance. 34 des 36 murs du bioréacteur sont terminés. Les travaux mécaniques et électriques continuent pour le bioréacteur, le 4^e clarificateur secondaire et l'installation de traitement des boues. La construction du bâtiment fermé de chargement des biosolides est en cours et devrait remplacer le hangar d'expédition, dont l'un des côtés est à l'air libre. Ce nouveau bâtiment permettra d'empêcher que l'odeur des biosolides n'atteigne le sentier riverain lors des chaudes journées d'été!



Économisez!

Courez la chance d'économiser jusqu'à **1 000 \$** sur votre facture d'eau et d'égout de 2020. Tirage la 3^e semaine de décembre.

Mise à jour du programme de compostage

2020!

À la fin du mois de septembre, TransAqua a redistribué 8 640 tonnes de compost aux contribuables du Grand Moncton, pour leurs projets de jardinage et d'aménagement du paysage. Nous sommes heureux de fournir du compost dans le cadre de notre engagement en matière de protection de l'environnement. Veuillez envoyer vos questions à information@transaqua.ca.

Succès du projet de TransAqua!

Lorsque le directeur général et le personnel ont réalisé que les 10 mois des phases 1 et 2, sur les 5 du projet de modernisation des ITEU, seraient terminées avec 14 mois de retard, la décision a été prise pour que TransAqua agisse à titre d'entrepreneur général pour garantir le respect de l'échéance de décembre 2020 et ainsi respecter les règlements fédéraux en matière d'effluents. TransAqua a dû faire appel à 17 personnes pour gérer les 78 M\$ restant sur les 90,4 M\$ du projet et a dû agir rapidement. L'ingénieur en réseaux d'assainissement est ainsi devenu gestionnaire de projet, et le chef opérateur est devenu directeur des travaux. L'ingénieur-conseil de TransAqua a offert un atelier sur la gestion des risques et a fait savoir qu'il était impressionné par la capacité de TransAqua à faire aussi bien avec un si petit groupe de personnes. Le projet de TransAqua a attiré l'attention du *Design, Develop, Construct Journal*, publié à Chicago (IL), qui a publié un article sur le projet dans son numéro de l'été 2018. Business Elite Canada, publication basée à Toronto (ON), a publié un article sur le projet dans son édition d'août 2020. INFC ont fait savoir qu'ils étaient très impressionnés par la gestion financière de TransAqua sur le projet, avec un écart de 73 690 \$ entre les dépenses prévues, à hauteur de 8 506 821 \$, et les dépenses réelles en 2019. Beau travail TransAqua!



