

Un projet de recherche novateur pour optimiser le traitement des eaux à Victoriaville

Victoriaville, le 23 avril 2025 — La Ville de Victoriaville participera à un projet de recherche en collaboration avec l'École de technologie supérieure à Montréal (ÉTS) et l'entreprise Kemira afin d'optimiser ses procédés de traitements des eaux. Réalisé sur une période de 5 ans, ce projet de recherche permettra d'améliorer la performance et d'adapter les infrastructures de traitement des eaux face aux contaminants.

« Dans un contexte où les enjeux environnementaux se complexifient, ce projet représente une occasion concrète d'innover et d'adapter nos pratiques aux réalités de notre territoire. Ce projet renforce notre engagement à demeurer une référence en traitement des eaux et à mettre en œuvre des solutions durables, adaptées aux défis de demain », explique le maire de Victoriaville, Antoine Tardif.



Le projet de recherche « Augmentation de la capacité et de la résilience des infrastructures de traitement et de gestion des eaux pour les contaminants émergents et normés » est dirigé par le professeur du Département de génie de la construction de l'École de technologie supérieure à Montréal, Mathieu Lapointe.

L'initiative permettra de tester et de développer des coagulants plus efficaces et de vérifier leurs performances pour enlever certains contaminants dans l'eau, tels que les

micro- et nanoplastiques, ainsi que les substances chimiques appelées PFAS. Il permettra également d'optimiser le traitement des eaux sortant du dépôt à neige.

Le projet de recherche, en partenariat avec l'entreprise Kemira Water Solutions, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), l'organisme MITACS, l'Université McGill et l'École de technologie supérieure à Montréal, aura une valeur d'environ 1,4 million de dollars sur cinq ans. L'investissement total de Victoriaville s'élèvera à 143 730 \$ plus taxes sur la même période.

— 30 —

SOURCE**Charles Verville – Chef de Division des communications**

Service des communications et des relations citoyennes

819 758-6419, poste 3276

charles.verville@victoriaville.ca