

BioAlert Solutions â€“ La startup reÃ§oit le soutien du gouvernement canadien

Dossier de la rÃ©daction de H2o
January 2022

Le ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie, François-Philippe Champagne, et la députée de Sherbrooke, Élisabeth Brière, ont annoncé un investissement de 900 000 dollars dans BioAlert Solutions, une entreprise de Sherbrooke, par l'entremise de Technologies du Développement durable Canada (TDDC). Ce premier investissement de TDDC dans l'entreprise s'inscrit dans une collaboration qui permettra à BioAlert de perfectionner sa technologie de surveillance de la qualité de l'eau, afin de minimiser les risques et les coûts liés à la contamination aux bactéries Legionella. BioAlert se servira de cet investissement pour mettre au point et valider un indicateur de rendement du traitement de l'eau, et pour perfectionner sa plateforme automatisée de surveillance qui permet de détecter la contamination des tours de refroidissement par la bactérie Legionella. Ce système de biodétection servira à réduire la consommation d'eau, le recours à des biocides toxiques et le risque de maladie. "Le soutien consenti par TDDC permet à BioAlert d'améliorer grandement le rendement de son système, grâce à l'intégration de l'intelligence artificielle à ses fonctions de surveillance et de soutien au traitement. BioAlert Solutions est convaincue que sa technologie peut réduire l'empreinte de carbone des systèmes de refroidissement tout en améliorant la protection de la santé publique", a déclaré le président-directeur général et cofondateur de BioAlert Solutions, Étienne Lemieux.

TDDC Canada