

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

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o  
January 2022

Le ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie, FranÃ§ois-Philippe Champagne, et la dÃ©putÃ©e de Sherbrooke, Ã‰lisabeth Brie, ont annoncÃ© un investissement de 900 000 dollars dans BioAlert Solutions, une entreprise de Sherbrooke, par l'entremise de Technologies du dÃ©veloppement durable Canada (TDDC). Ce premier investissement de TDDC dans l'entreprise s'inscrit dans une collaboration qui permettra Ã BioAlert de perfectionner sa technologie de surveillance de la qualitÃ© de l'eau, afin de minimiser les risques et les coÃ»ts liÃ©s Ã la contamination aux bactÃ©ries 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 automatisÃ©e de surveillance qui permet de dÃ©tecter la contamination des tours de refroidissement par la bactÃ©rie Legionella. Ce systÃ“me de biodÃ©tection servira Ã rÃ©duire la consommation d'eau, le recours Ã des biocides toxiques et le risque de maladie. "Le soutien consenti par TDDC permet Ã BioAlert d'amÃ©liorer grandement le rendement de son systÃ“me, grÃ¢ce Ã l'intÃ©gration de l'intelligence artificielle Ã ses fonctions de surveillance et de soutien au traitement. BioAlert Solutions est convaincue que sa technologie peut rÃ©duire l'empreinte de carbone des systÃ“mes de refroidissement tout en amÃ©liorant la protection de la santÃ© publique", a dÃ©clarÃ© le prÃ©sident-directeur gÃ©nÃ©ral et cofondateur de BioAlert Solutions, Ã‰tienne Lemieux.

TDDC Canada