

Communiqué de Presse

Pour publication immédiate

De la source au robinet!

Un projet sur la gestion et la protection des sources d'eau potable sur le territoire d'Abrinord

Saint-Jérôme, le 8 juin 2015 – Abrinord est heureux d'annoncer que des chercheurs de la *Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval* mènent actuellement un projet sur la gestion et la protection des sources d'eau potable qui se déroule en partie sur le territoire d'Abrinord (voir carte).

Dans un contexte où les pressions sociales, économiques et environnementales sur les sources d'eau potable sont grandissantes, et où l'adoption récente du *Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection* (RPEP) prescrit des mesures réglementaires rigoureuses, de nouveaux défis doivent être relevés en lien avec la gestion intégrée de l'eau. Le projet de la *Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval*, qui s'échelonne sur cinq ans (2014-2019), vise à améliorer la gestion et la surveillance de l'eau potable, de la source au robinet, et est orienté autour de trois principaux thèmes :

- 1) Gestion et protection des sources d'eau potable.** Ce thème permettra de développer des méthodes pour évaluer la vulnérabilité des prises d'eau, d'acquérir des connaissances au sujet de l'impact des changements climatiques, de caractériser les risques et usages liés à la qualité des sources d'eau potable, et de développer une procédure pour intégrer les stratégies de protection dans les cadres municipaux d'aménagement du territoire.
- 2) Gestion de la désinfection et des sous-produits de la désinfection en réseau de distribution.** Ce volet, dont une partie des travaux sera réalisée à la station de production d'eau potable de Saint-Jérôme, est mis en place afin d'étudier les stratégies et les outils qui pourraient aider à réduire les sous-produits de la désinfection dans les réseaux d'eau potable, tout en assurant la qualité microbiologique et esthétique de l'eau.
- 3) Stratégies pour évaluer et accroître la confiance des citoyens en matière d'eau potable.** Bien que la qualité de l'eau potable soit vérifiée rigoureusement et continuellement afin que celle-ci ne présente aucun risque pour la santé, la population désire également pouvoir consommer une eau dont le goût et l'odeur soient acceptables. Ce volet a pour but d'optimiser la surveillance de la qualité de l'eau et de développer un cadre de référence, des stratégies et des outils qui permettront d'évaluer les perceptions des citoyens envers l'eau de robinet et d'assurer un meilleur transfert d'information à la population.

« Ce projet d'envergure adresse donc des enjeux actuels et des défis potentiels liés à la gestion et la protection de l'eau potable. Il prévoit aussi des solutions stratégiques et des outils qui pourront assister les gestionnaires de l'eau potable dans leurs décisions liées à la santé publique et à la gestion intégrée de l'eau », mentionne le président d'Abrinord, M. Xavier-Antoine Lalande.



**Chaire de recherche en eau potable
de l'Université Laval**

À propos d'Abrinord

Abrinord est un organisme de bassin versant officiellement reconnu par le gouvernement du Québec dans la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection*, comme étant responsable de planifier et de coordonner la gestion intégrée de l'eau dans la zone qui lui a été confiée. Depuis plus de 10 ans, l'organisme constitue une table de concertation et de planification dont le mandat premier consiste à élaborer un Plan directeur de l'eau (PDE), à le mettre à jour, ainsi qu'à en promouvoir et suivre la mise en œuvre.

À propos de la Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval (CREPUL)

Les activités de recherche de la CREPUL portent sur l'amélioration des connaissances relativement aux contaminants dans l'eau potable et à leur enlèvement ainsi que sur le développement d'outils d'aide à la décision appliqués à la gestion de cette ressource. La recherche vise à mieux comprendre les facteurs qui influencent l'évolution temporelle et spatiale de la qualité de l'eau entre la source d'eau (l'eau brute) et les extrémités des réseaux de distribution (incluant le système de traitement). La CREPUL compte sur le savoir et l'expertise d'une quinzaine de chercheurs collaborateurs, trois professionnels de recherche, un technicien de recherche, près de 20 étudiants gradués, une dizaine d'assistants de recherche, ainsi que d'experts partenaires du projet.

Pour en connaître davantage sur ce projet, veuillez communiquer avec Mme Marie-Claude Bonneville (mcbonneville@abrinord.qc.ca)

– 30 –

SOURCE :

Organisme de bassin versant de la rivière du Nord (Abrinord)
Marie-Claude Bonneville, chargée de projets
136-A, rue Labelle, Saint-Jérôme, Québec, J7Z 5K7
(450) 432-8490
info@abrinord.qc.ca

