

---

**DE L'EAU POTABLE SANS PRODUITS CHIMIQUES POUR LES MUNICIPALITÉS DESSERVIES  
PAR LA RÉGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS-RICHELIEU (A.I.B.R.)**

---

Montréal, 5 juillet 2010 – Suite à l'appel d'offres public lancé à l'hiver 2010, la Régie de l'Aqueduc Intermunicipale du Bas-Richelieu se dotera sous peu d'équipements de pointe pour le traitement de son débit d'eau potable de 25,000 m<sup>3</sup>/jour. En effet, l'A.I.B.R. procédera à une mise à niveau complète de ses installations de traitement d'eau potable à la faveur d'une technologie verte qui s'appuie sur une combinaison de désinfection à l'ozone et de filtration membranaire. La gestion globale du projet sera assurée par la firme d'ingénierie BPR et la technologie de traitement sera fabriquée par l'entreprise québécoise Dagua, localisée à Granby.

Le procédé conventionnel en place, qui utilisait plusieurs produits chimiques, sera maintenant remplacé par la technologie DaguaFlo sans produits chimiques. Là où la majorité des technologies actuelles utilisent jusqu'à cinq produits chimiques pour traiter l'eau qui se rend au robinet, le procédé DaguaFlo est le seul sur le marché à n'en utiliser aucun, même en eaux particulièrement contaminées.

La technologie DaguaFlo est particulièrement avantageuse pour un client de cet envergure: surveillance à distance par Internet; absence de produits chimiques pour l'entretien et l'opération; performances de traitement hors pairs qui permettent de produire une eau de qualité jusqu'à dix fois supérieure aux normes en vigueur, et ce, sans impact sur l'environnement de la municipalité. De plus, le nouvel équipement s'installe à l'intérieur même des infrastructures existantes.

*'La technologie sans produits chimiques de Dagua nous permet de réduire sensiblement les coûts d'opération annuels récurrents payés à même les budgets d'opération et comptes de taxes municipaux. De plus, le fait de recourir à l'ozonation comme composante essentielle de notre procédé de traitement nous assurera la pérennité de la technologie face aux normes réglementaires éventuelles, particulièrement en matière de gestion de produits pharmaceutiques et de soins personnels (PPSP) et des perturbateurs endocriniens.'* cite Pierre Bélanger, directeur général à l'AIBR.

La réalisation de ce projet nécessite un investissement total de 14 500 000 \$. Les gouvernements du Québec et du Canada accordent chacun 3 625 000 \$, ce qui représente une aide financière gouvernementale totale de 7 250 000 \$, alors que la Régie intermunicipale d'aqueduc du Bas-Richelieu participe au projet pour un montant de 7 250 000 \$.

Avec l'octroi du contrat de la mise à niveau des installations de l'A.I.B.R., Dagua continue d'étendre son offre de service à l'ensemble des villes et municipalités du Québec. Elle confirme du même coup la pertinence et la compétitivité technologique et économique de son offre de service qui s'arrime pleinement aux impératifs du développement durable.

Renseignements : Pierre Lahaye  
Dagua Inc.  
450.378.2666 poste 228  
[www.dagua.com](http://www.dagua.com)