

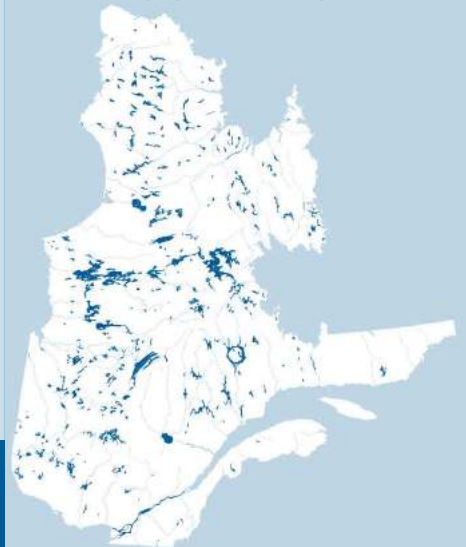


EAU

AVANTAGES DU QUÉBEC

- >> Expertise dans le **traitement** et la **purification** de l'eau
- >> Force en **gestion des eaux pluviales** et en **suivi des données**
- >> Distinction au niveau du **système de traitement décentralisé**
- >> Fournisseurs d'équipements (filtres, valves, pompes...) de haut niveau
- >> **Stratégie québécoise de l'eau 2017 -2032** :
Nouvelles orientations en matière d'adaption aux changements climatiques et d'aménagement du territoire

ATOUT NATUREL



Près de **12%**
du territoire est recouvert
d'eau douce

Cela correspond à **3%**
des réserves renouvelables
de la planète

CONSOMMATION MONDIALE DE L'EAU EN VOLUME



64%
Agriculture



23%
Industrie
commerciale



13%
Usage
domestique

MARCHÉ GLOBAL



775 G\$ en 2014
923 G\$ en 2019



une augmentation de
19%

Recherche et regroupements

- >> Chaire industrielle CRSNG en traitement de distribution des eaux potables
- >> Chaire de recherche en eau potable - Université de Laval (CREPUL)
- >> Centre de recherche, développement et validation des technologies et procédés de traitement des eaux (CREDEAU) - École Polytechnique
- >> Centre d'étude des procédés chimiques du Québec (CÉPROCCQ)
- >> Centre National en électrochimie et en Technologies Environnementales (CNETE)
- >> Centre des Technologies de l'Eau (CTE)
- >> Équipe de recherche sur les technologies avancées de traitements des eaux usées (ERDAT) - Université de Sherbrooke
- >> Groupe de recherche sur l'eau, sa gouvernance et ses usages (GREGU)
- >> Groupe de recherche sur l'eau souterraine (GRES) - UAQT
- >> Groupe de recherche en hydrologie urbaine de l'INRS
- >> Association des entreprises spécialisées en eau du Québec (AESEQ)
- >> Canadian Water Quality Association (CWQA)
- >> Québec'eau - Réseau Environnement
- >> Réseau canadien de l'eau



Quelques exemples d'innovations du Québec



AQUARTIS

aquartisworld.com

Aquartis conçoit, fabrique et livre des systèmes de recyclage d'eau grise performants et autonomes. Installés au cœur des bâtiments, ces systèmes permettent de réduire considérablement la consommation d'eau des maisons unifamiliales, édifices à logements, hôtels, camps de travail, etc.



h2oinnovation.com

H2O Innovation conçoit, fabrique et livre des systèmes de traitement d'eau et d'eaux usées par filtration membranaire. Développées par son équipe multidisciplinaire, ses solutions sont adaptées à tous les types d'applications.



bionest-tech.com

Entreprise technologique, Bionest conçoit, fabrique et commercialise des solutions de traitement avancé des eaux usées qui ont fait leurs preuves en élevant l'épuration de l'eau à un niveau dépassant considérablement les standards mondiaux.



ovivowater.ca

Ovivo offre des solutions conventionnelles ou hautement technologiques afin de traiter les eaux pour les marchés industriels et municipaux, et tire parti de son importante base d'équipements installés dans le monde entier afin d'offrir des pièces et services à ses clients.



bri-o.com

Groupe Brio crée des équipements de traitement de l'eau. Cette nouvelle technologie peut s'appliquer au recyclage d'eaux grises du secteur institutionnel ou commercial comme les buanderies et les lave-autos. Spécialisé dans le lave-autos intelligent alimenté à l'eau de pluie, Groupe Brio a développé une technologie pour recycler la totalité de l'eau de lavage et ainsi économiser environ cinq millions de litres par année par emplacement.



premiertechaqua.com

Premier Tech Aqua (PTA) s'est positionnée comme un leader international des technologies de traitement autonome et décentralisé des eaux usées destinées aux particuliers, aux entreprises, aux collectivités et aux industries. PTA conçoit des technologies, des produits et des processus autonomes (non raccordés à un système d'égouts) de haute performance.



dboexpert.com

DBO Expert distributes, sells and supports processing solutions and sewage that are simple, innovative, environmentally friendly and adapted to needs and capacities of its customers in the realization of residential septic systems, community, commercial or industrial.



ecofixe.com

Technologies Ecofixe se spécialise dans le traitement des eaux usées. Elle a développé un système innovateur de bio-augmentation qui permet d'augmenter la capacité de traitement des installations d'assainissement des eaux usées. Le système ECOFIXE est économique, écoénergétique et sans produit chimique.

écotech
Québec

Première organisation du genre au Canada,
Écotech Québec représente la grappe des technologies propres.

Découvrez comment le Québec se distingue en technologies propres
www.ecotechquebec.com