

Résoudre les enjeux liés à l'eau douce grâce à l'innovation

Nous mobilisons les **jeunes innovateurs**, activons leurs **technologies** et les aidons à transformer leurs solutions en **résultats**.

Devenir partenaire d'AquaAction pour lutter contre la crise de l'eau, atteindre vos objectifs durable et avoir un impact mesurable

Nous ne pouvons plus ignorer la crise mondiale de l'eau.

Selon [la Commission mondiale sur l'économie de l'eau](#), nous échouerons dans la lutte contre le changement climatique si nous ne remédions pas le problème de l'eau. Nos actions collectives ont déséquilibré le cycle mondial de l'eau pour la première fois dans l'histoire de l'humanité, causant des dommages croissants dans le monde entier. AquaAction prend des mesures urgentes pour résoudre la crise de l'eau en restaurant l'eau douce afin qu'elle soit accessible et saine pour tous - aujourd'hui et pour les générations futures.

www.aquaaction.org

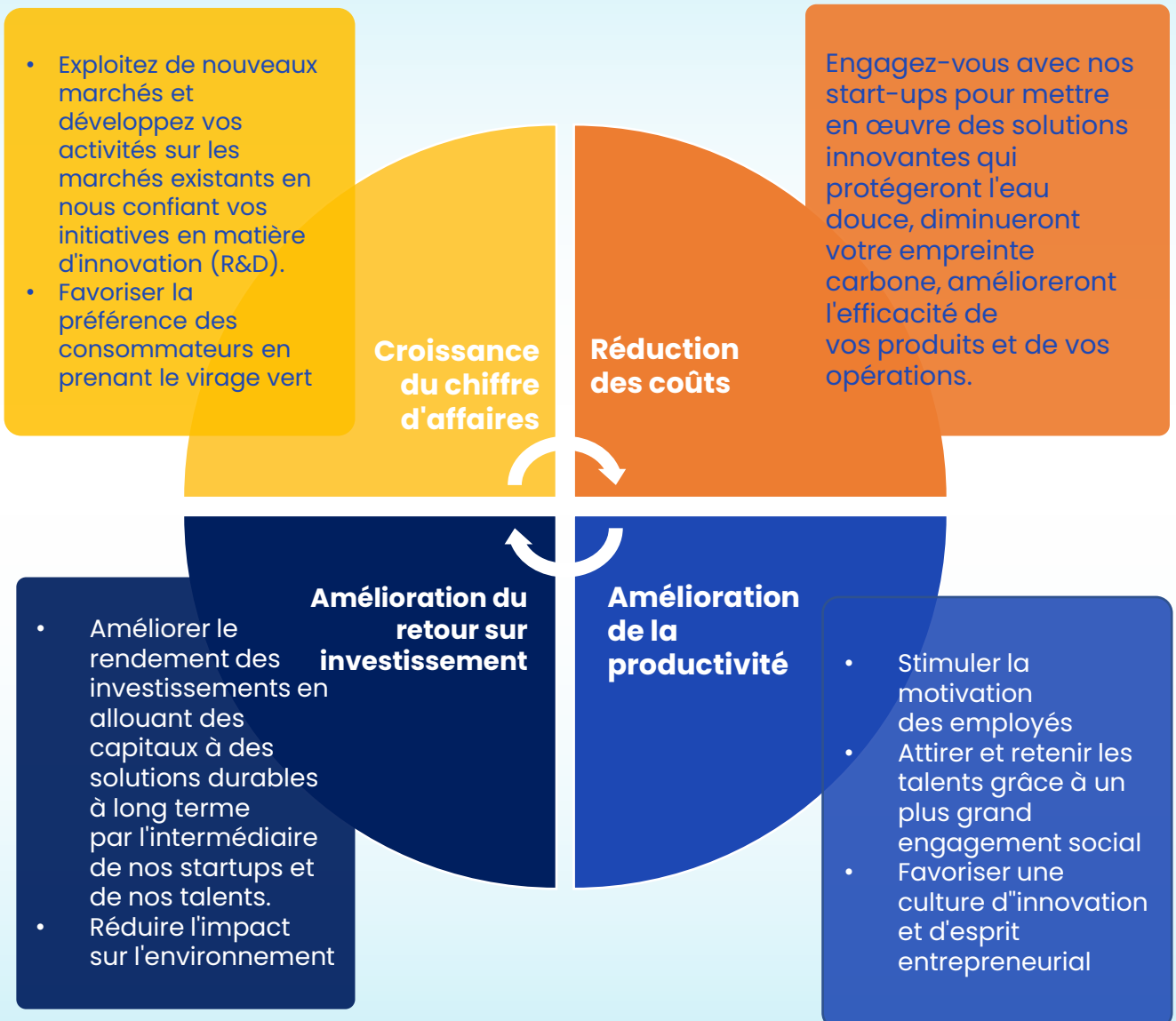
**ENSEMBLE, NOUS VOUS AIDONS À ATTEINDRE
LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE SUIVANTS :**



Avantages d'un partenariat avec AquaAction

Soutenir les initiatives de développement durable

Créer de la valeur pour votre stratégie ESG / d'impact



L'impact AquaAction

La qualité de l'eau est gravement menacée par l'augmentation de la pollution, la demande croissante et l'effondrement des infrastructures.



CONTAMINANTS POTENTIELLEMENT MORTELS

Nous consommons l'équivalent d'une carte de crédit par semaine en microplastiques; 20 kg au cours d'une vie.



INFRASTRUCTURES DÉFAILLANTES

1 400 ruptures de conduites d'eau par an dans les grandes villes canadiennes.



COÛTS DE GESTION D'EAU POTABLE ET USÉE

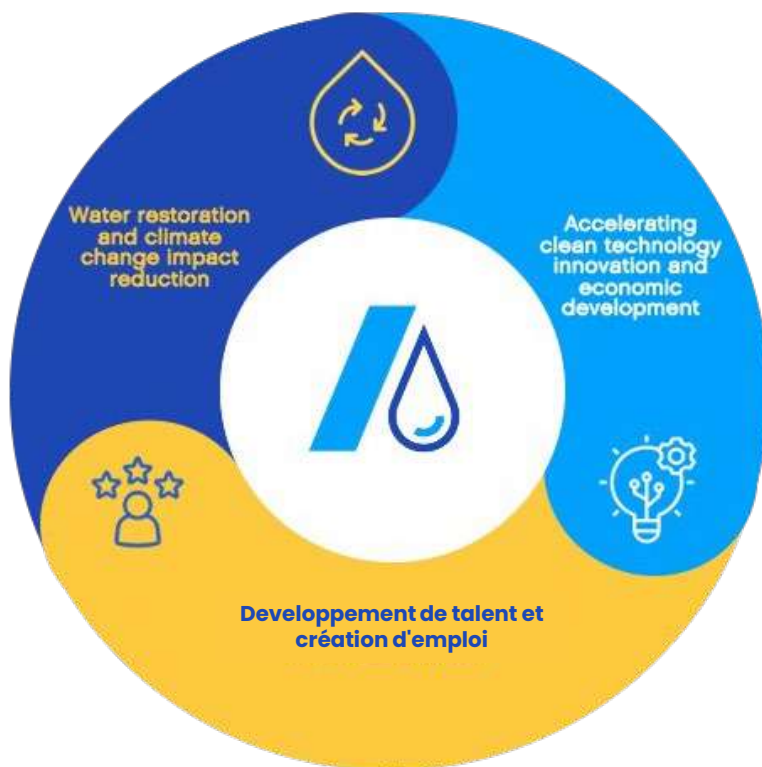
Exploiter les données pour une meilleure qualité de la prise de décision.



CHANGEMENT CLIMATIQUE, SÉCHERESSES, INONDATIONS

La crise climatique est une crise de l'eau : ces phénomènes extrêmes ont un impact sur la sécurité de l'eau.

Grâce à notre programmation, nous faisons la différence dans la lutte contre le changement climatique et nous inspirons un mouvement.



L'impact AquaAction

En fonction des chiffres



Depuis 2016:

- **35+** startups actives
- **10M+** en investissements
- **88%** incorporés
- **12** programmes nord-américain
- **15,400 bénévoles** engagés
- **1.9M individuels éduqués** sur les enjeux liés à l'eau



Depuis 2022:

- **26 start-ups dans le domaine des technologies de l'eau en phase d'amorçage à ce jour**
- Cibles de 3-ans atteinte en 1 an
- **Cohort 1 – 6 entreprises**
 - Complété
 - **100% jumelés** avec municipalités
 - **\$4.2 M** in revenue
 - **36** nouveaux emplois créés
 - **24** contracts clients signés
 - **6** applications IP approuvées
- **Cohorte 2 – 20 entreprises (+ 350 %)**
 - En cours
 - **\$50M** en revenu
 - **\$10M** d'investissement à date
- **3 cohortes en cours de planification** et 50 start-ups supplémentaires dans les secteurs municipal, agricole et industriel.
- **Cibles d'impact d'ici 2025:**
 - **\$150M recettes brutes**
 - **75 pilotes technologiques**
 - **200 nouveaux emplois créés**



Plus de 35 enjeux d'eau critiques ciblés :

- Infrastructures municipales et prise de décision
- Traitement des eaux usées
- Utilisation de l'eau à l'extérieur
- Débordement des eaux usées et déversements d'eaux usées non traitées
- Contamination et gestion des eaux pluviales et infrastructures vertes
- Traitement des eaux pluviales Inondations et risques d'inondation
- Protection des communautés contre les inondations
- Recyclage des eaux grises
- Contrôle de la qualité de l'eau
- Qualité de l'eau potable dans les communautés autochtones et rurales
- Impacts sur l'agriculture
- Ruissellement des sédiments et des pesticides
- Gestion de l'eau et des terres
- Capture et recyclage du phosphore en agriculture
- Prévision des crises de l'eau et adaptation
- Surveillance de la couverture glaciaire Intrusion d'eau salée
- Géolocalisation des points d'accès aux cours d'eau Sel de déneigement
- Réduction des déchets plastiques
- Serviettes hygiéniques
- Perturbateurs endocriniens
- Sécurité de l'eau du robinet
- Sécurité des eaux de puits
- Consommation et production responsables
- Santé des poissons
- Espèces envahissantes
- Microplastiques dans les systèmes aquatiques
- Aquaculture
- Habitats aquatiques sensibles
- Prolifération d'algues toxiques
- Faune aviaire et gestion de la qualité de l'eau
- Surveillance et analyse de la qualité de l'eau dans les lacs, les rivières et les cours d'eau urbains
- Indice de qualité de l'eau
- Niveaux d'eau et érosion côtière
- Effet de la navigation de plaisance



De la crise à la solution

Soutenir les initiatives de développement durable

AquaAction a créé deux programmes pour accélérer la mise en œuvre de solutions et développer des talents



Activer des esprits brillants



Soutenir la relève



Faciliter l'adoption commerciale



Les Défis AquaHacking sont des compétitions technologiques annuelles destinées aux jeunes qui veulent trouver des solutions aux problèmes environnementaux liés à l'eau. Les participants accèdent à du mentorat, un financement d'amorçage et une incubation pour accélérer l'impact du changement.



Soutenir la relève, c'est la clé de leur succès. Nous soutenons une communauté croissante d'entreprises technologiques du milieu de l'eau qui émergent des défis et nous leur offrons un soutien personnalisé pour qu'elles prospèrent.



La validation et les essais sont indispensables pour garantir la mise en œuvre des solutions techniques. Ce programme se concentre sur la commercialisation de solutions prometteuses sur les marchés municipaux et industriels.

Une communauté prospère qui aspire à l'impact



AquaAction permet aux jeunes entrepreneurs technologiques à résoudre les enjeux liés à l'eau douce en Amérique du Nord :



GuiA est un outil innovant de prise de décision intelligente pour préparer, intervenir et adapter l'épandage de sel de voirie plus efficacement tout en réduisant les coûts d'exploitation et l'impact sur l'environnement.



Le premier appareil portable d'analyse de l'eau précis, abordable et facile à utiliser.



Produits horticoles fabriqués à partir de quenouilles provenant du bassin versant du lac Winnipeg. La mission de Typha est de favoriser le bien collectif pour résoudre la crise environnementale du lac Winnipeg.

Découvrez nos innovateurs :

Alumni AquaHacking | Aqua Action

[INNOVATEURS](#)

L'impact économique



d'une côte
à l'autre



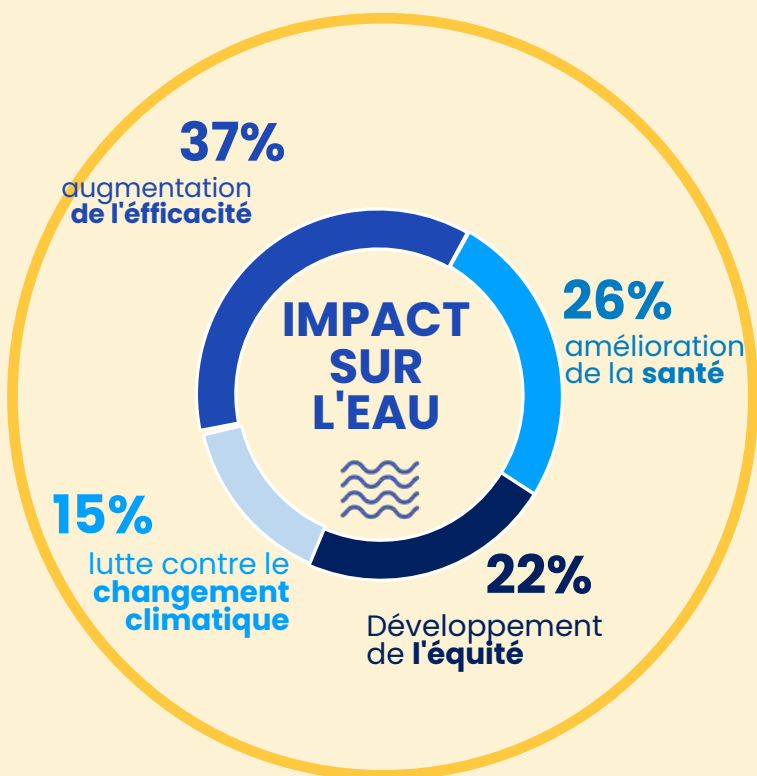
40+
startups
actives



86%
incorporés



54%
femme
cofondatrices



IMPACT

20M
en revenue

100+
emplois créés

DES APPROCHES TECHNOLOGIQUES DISTINCTES



Logiciels



IA



SIG



Ingénierie

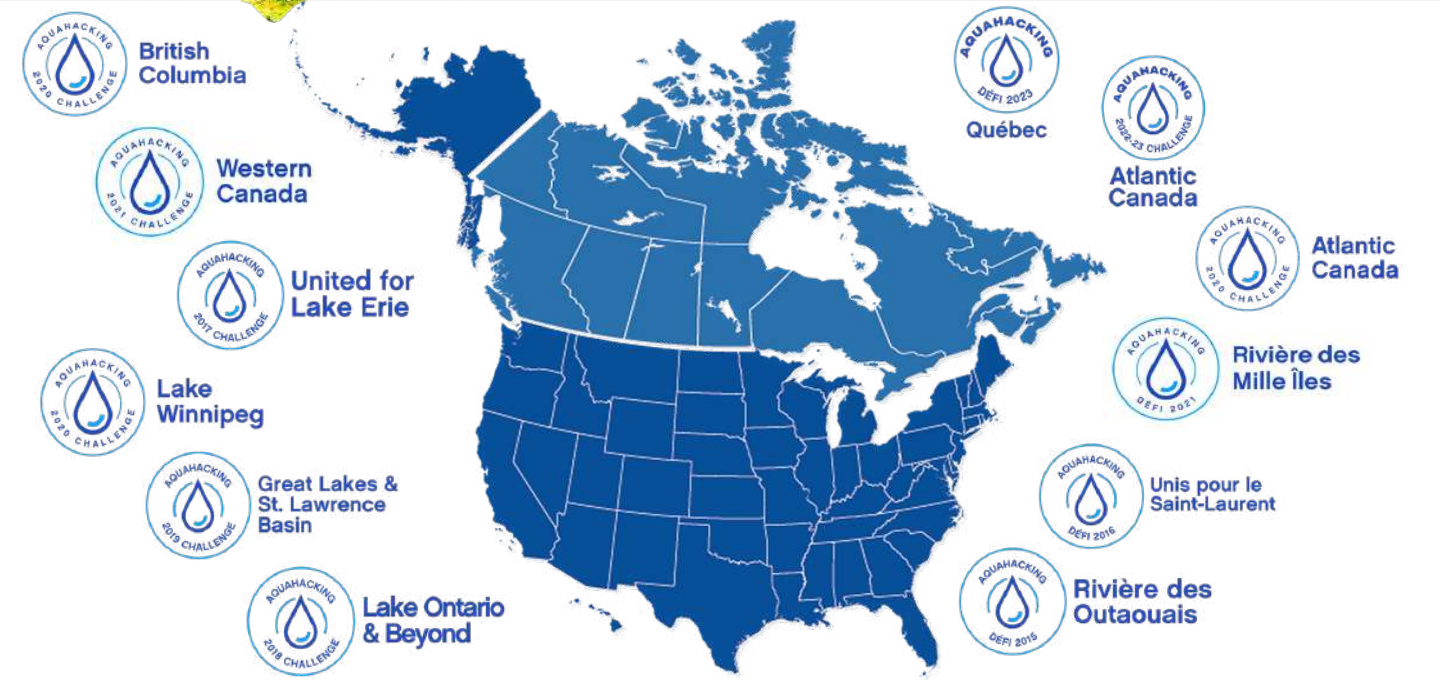


Modèle de
simulation



Science
de
matériaux

L'impact environnemental



Objectifs quinquennaux

- **10 000 solutions technologiques pour l'eau** développées par des jeunes, **adoptées** et ayant un impact mesurable sur la santé de l'eau douce
- **100 000** jeunes professionnels **accrédités et prêts à travailler** dans le secteur de l'eau
- **1 million d'adeptes de l'innovation dans le domaine de l'eau** engagés en tant que micro-supporters de notre travail pour notre cause commune.

L'impact talent



Développement de 5 compétences :



L'innovation



L'entrepreneuriat



Modes de
connaissance
autochtones



Mesure
d'impact



Le leadership

Les microcrédits sont cumulables et transférables à des certificats, des diplômes ou d'autres qualifications.

L'impact environnemental



Programmation 2023–2028: Alignement avec les priorités nationales des bassins versants



L'avenir de l'eau dépend des solutions développées aujourd'hui. Rejoignez le mouvement.



Comment s'impliquer davantage :

À travers notre programmation :

[RAPPORT D'IMPACT 2022](#)

Dans le cadre d'un partenariat :

[ENVOYEZ UN COURRIEL](#)

Consultez notre site Web :

[AQUAACTION.ORG](#)

AquaAction est une organisation caritative enregistrée
au Canada. Charitable Reg #: 79 333 5498 RR 0001

Établie par / Established by



Fondation
de Gaspé Beaubien
Foundation

Propulsée par / Powered by



Foundation
Fondation

Accélérée par / Accelerated by



Worldwide Experts in Water Treatment
Experts mondiaux en traitement de l'eau