



Réseau
canadien
de l'eau
Susciter l'intérêt.
Inspirer l'action.

Rapport annuel 2025

Apprendre à
gérer les risques
partout au pays



Reconnaissance des territoires traditionnels

Le Réseau canadien de l'eau (RCE) reconnaît et honore respectueusement le lien profond que les Premières Nations, les Inuits et les Métis de partout au Canada entretiennent avec le territoire où nous vivons tous. En outre, nous reconnaissons et soulignons l'importance des traités qui établissent la relation entre les peuples autochtones et les populations qui se sont établies sur ce territoire.

Le bureau du RCE est situé à Waterloo, en Ontario, sur le territoire traditionnel des peuples Chonnonton, Anishinaabeg et Haudenosaunee. Plus précisément, il se trouve sur la bande de terre Haldimand, un territoire concédé aux Six Nations qui s'étend sur six milles de part et d'autre de la rivière Grand.

Nous sommes reconnaissants d'avoir le privilège de travailler et de vivre sur ce territoire.

Table des matières

2	Message de la directrice générale
3	Message du conseil d'administration
4	À propos du Réseau canadien de l'eau
5	L'eau et les collectivités
8	L'eau et le climat
12	L'eau et la santé
13	Engagement envers les peuples autochtones
14	Engagement national et international
15	Blue Cities 2025
16	Gouvernance, opérations et finances
18	Suivi des progrès
20	À venir en 2026

Message de la directrice générale

L'année 2025 a été marquée par des changements profonds et rapides au Canada. L'évolution des priorités politiques et sociales, les perturbations économiques causées par les droits de douane américains, la hausse des coûts et la pénurie de main-d'œuvre ont créé un environnement risqué pour les dirigeants responsables de nos services essentiels d'eau. Ces pressions ont mis en évidence la nécessité de faire preuve d'adaptabilité, de collaboration et d'innovation, des valeurs qui sont au cœur de la mission du Réseau canadien de l'eau (RCE).

Tout au long de l'année, le RCE a aidé les membres du Consortium sur les eaux municipales et les participants, notamment des professionnels du secteur de la santé publique, des municipalités et des services publics, à faire face à l'incertitude. Nos efforts se sont concentrés sur des stratégies visant à renforcer la résilience financière, institutionnelle et physique de la gestion de l'eau.

Voici quelques faits saillants de 2025 :

- Organisation de Blue Cities 2025, la plus importante conférence canadienne sur l'eau destinée aux décideurs. L'événement, qui a attiré 200 participants, était axé sur la gestion des risques et a été marqué par la remise des tout premiers prix Water Leaders Awards du RCE.
- Première année de participation au Programme d'accréditation des partenariats en relations autochtones (PAIR), ce qui a officialisé notre engagement en faveur de la réconciliation et de l'inclusion.
- Obtention du statut d'organisme de bienfaisance pour la Fondation du Réseau canadien de l'eau, ce qui créera de nouvelles possibilités d'organiser des activités qui génèrent des avantages et des retombées pour le public.

Ces étapes importantes sont le fruit du dévouement de notre équipe et du leadership de notre conseil d'administration, présidé par Cheryl Nelms. Je leur suis profondément reconnaissante pour leur expertise et leur engagement.

Je tiens également à exprimer ma gratitude envers les généreux donateurs qui ont rendu possible notre travail cette année, dont le Consortium sur les eaux municipales, la Banque Royale du Canada (RBC), Ressources naturelles Canada, Environnement et Changement climatique Canada et l'Agence de la santé publique du Canada. Enfin, je tiens à remercier les commanditaires de notre événement et à saluer tout particulièrement Bird Construction, notre tout nouveau commanditaire partenaire en innovation, pour avoir partagé ses connaissances et son expertise en matière de réalisation intégrée de projet.

En lisant ce rapport, je vous invite à découvrir comment le RCE favorise la prise de décisions plus éclairées et a un impact réel sur le terrain. Ensemble, nous façonnons un avenir où l'eau contribue à l'épanouissement et à la résilience des collectivités, à la prospérité économique et à une vie saine.

Nicola Crawhall, directrice générale



Message du conseil d'administration

Au nom du conseil d'administration du RCE, je suis ravie de vous présenter le rapport annuel 2025 du Réseau canadien de l'eau.

Le RCE a connu une année bien remplie, apportant de la valeur ajoutée à ses membres et aux participants à ses projets, et partageant des connaissances de manière plus large avec le secteur de l'eau et les décideurs.

Nous avons assisté cette année à un changement important au sein du conseil d'administration du RCE. Le président Carl Yates a quitté le conseil en juin après 12 ans de service. Nous lui sommes très reconnaissants pour sa contribution à l'organisation. J'ai pris la relève, avec le soutien compétent du vice-président Derrick Cheung et du trésorier Ricky Soni. Je tiens également à remercier Theresa McClenahan, membre sortante du conseil d'administration, pour ses cinq années de service, et à souhaiter la bienvenue au nouveau membre Anthony Parente.

D'un point de vue financier, le RCE reste en bonne posture. En juin, nos auditeurs ont présenté un rapport de vérification sans réserve au conseil d'administration. Nous continuons d'évaluer les risques que font peser les turbulences fiscales et économiques sur nos revenus. Nous avons eu la chance d'être sélectionnés pour participer au programme Leadership en matière d'impact social de la RBC, qui a permis au RCE de collaborer avec une équipe de bénévoles de RBC afin d'examiner des options de diversification des revenus et d'influencer directement les changements qui seront apportés au RCE en 2026. En 2025, le RCE a également obtenu le statut d'organisme de bienfaisance pour la nouvelle Fondation du RCE. Cet organisme d'intérêt public offrira de nouvelles possibilités pour soutenir une gestion durable, équitable et résiliente de l'eau au Canada. Restez à l'écoute pour le lancement officiel en 2026.

Je suis ravie de servir en tant que présidente du conseil d'administration du RCE. Sous la direction de la directrice générale Nicola Crawhall, l'équipe du RCE continue d'inciter les décideurs canadiens à s'adapter, à innover, à gérer les risques et à saisir les opportunités. Alors que nous sommes confrontés à une situation politique et économique en rapide évolution, le conseil d'administration du RCE s'engage à soutenir des décisions crédibles et plus judicieuses en ce qui concerne les questions liées à l'eau, qu'il s'agisse de la sécurité du logement, de la surveillance des eaux usées ou des programmes d'intelligence artificielle. Le RCE est à l'avant-garde du soutien aux municipalités et aux services publics canadiens en leur présentant les recherches et les pratiques les plus avancées.

Cheryl Nelms, présidente



Cheryl Nelms, deuxième à partir de la droite, lors de l'événement Blue Cities 2025.

À propos du RCE

Le RCE est un organisme national à but non lucratif qui donne aux collectivités et aux secteurs dépendants de l'eau les moyens de relever les défis les plus urgents du Canada en matière d'eau.

Notre domaine d'intervention «L'eau et les collectivités» rassemble des décideurs municipaux et des responsables de services publics, ainsi que des leaders d'opinion issus du milieu universitaire et du secteur privé, par l'intermédiaire du Consortium sur les eaux municipales.

Ensemble, ils favorisent l'amélioration continue et l'innovation dans la prestation des services d'eau potable, d'eaux usées et d'eaux pluviales.

Dans le cadre de notre domaine d'intervention «L'eau et climat», nous aidons les communautés et les secteurs dépendants de l'eau à développer des solutions qui renforcent la résilience climatique et réduisent les émissions de gaz à effet de serre (GES). Nous réunissons des gestionnaires de l'eau, des planificateurs, des ingénieurs et d'autres professionnels afin de promouvoir les meilleures pratiques actuelles et la planification à long terme pour la résilience des collectivités.

Notre domaine d'intervention «L'eau et la santé» vise à protéger la santé humaine contre les risques liés à l'eau et à promouvoir des approches innovantes pour préserver la santé publique. Nous mettons en relation des professionnels de l'environnement et de la santé publique afin d'analyser les données relatives à l'eau et aux eaux usées, ce qui peut déclencher des actions visant à préserver la santé. Nous facilitons également l'échange de connaissances entre les experts nationaux et internationaux et les services publics d'eau pour aborder la question des contaminants préoccupants. Cela comprend l'examen de stratégies efficaces pour les retirer, les éliminer et empêcher leur entrée dans les réseaux d'eau.

L'engagement auprès des peuples autochtones est une priorité transversale reconnue dans notre plan stratégique. Nous sommes déterminés à favoriser la réconciliation et à établir des relations respectueuses, réciproques et significatives avec les peuples et les organisations autochtones dans le cadre de notre responsabilité commune envers l'eau. Reconnaissant que l'eau relie toutes les communautés et tous les écosystèmes, le RCE s'efforce de renforcer ces relations par la collaboration, l'apprentissage mutuel et des pratiques respectueuses des cultures.

Notre travail
sur l'eau est
axé sur trois
volets : les
collectivités,
le climat et la
santé.

L'eau et les collectivités

Les collectivités canadiennes fournissent des services sûrs, abordables et résilients en matière d'eau potable, d'eaux usées et d'eaux pluviales. Cependant, les municipalités sont confrontées à des défis de plus en plus complexes, allant de la croissance rapide et de l'augmentation des coûts à l'émergence de nouveaux contaminants, en passant par les nouvelles exigences réglementaires et les changements climatiques. Le RCE rassemble des dirigeants de municipalités, de services publics d'eau, du milieu universitaire, de l'industrie et de secteurs qui dépendent de l'eau afin de relever ensemble ces défis complexes.

Consortium sur les eaux municipales

Au cœur de notre domaine d'intérêt consacré à l'eau et aux collectivités s'inscrit le Consortium sur les eaux municipales, qui rassemble les dirigeants de 26 grandes municipalités desservant collectivement plus de la moitié de la population canadienne.

En 2025, nous avons eu le plaisir d'accueillir officiellement la ville de Gatineau comme nouveau membre de notre réseau national de pairs. Grâce à des échanges entre pairs, à une expertise sélectionnée et à une collaboration facilitée, les membres sont outillés pour faire face à des défis complexes et cocréer des solutions qui reflètent les réalités locales et les priorités nationales.



City of Regina



Pour ce faire, nous organisons notamment des réunions du Groupe des dirigeants du Consortium (GDC), auxquelles participent des hauts dirigeants de municipalités et de services publics de tout le Canada. En mai, 36 hauts dirigeants se sont réunis à Mississauga pour examiner notre analyse de la hausse des coûts des infrastructures hydrauliques, fondée sur un sondage auprès des membres et une table ronde rapide, et pour nous faire part de leurs premières impressions. Ce travail a donné lieu à un rapport qui identifie l'inflation, les perturbations de la chaîne d'approvisionnement et la pénurie de main-d'œuvre comme les principaux facteurs de la hausse des coûts. Le rapport souligne également la manière dont les municipalités réagissent à cette situation grâce à des stratégies telles que la mise en œuvre progressive, la collaboration régionale et les achats innovants.

En septembre, le GDC s'est réuni à nouveau à Ottawa pour se pencher sur la planification dans un contexte de grande incertitude. Les dirigeants ont participé à un atelier de planification de scénarios et ont entendu des experts des firmes de génie-conseil WSP et AECOM, de la Portland Water Authority et du Service canadien du renseignement de sécurité. Les discussions ont porté sur les stratégies adaptatives en matière de financement, de planification et d'exploitation des infrastructures, soulignant l'importance de la collaboration intersectorielle et d'un leadership visionnaire.

En 2025, nous avons également lancé la série de webinaires sur la préparation des municipalités. Plus de 240 participants ont pris part au premier webinar en juillet, lequel portait sur la résilience climatique, notamment en ce qui concerne les incendies de forêt et la sécurité de l'approvisionnement en eau. Le webinar a abordé la façon dont les chocs climatiques perturbent la qualité de l'eau et mis en évidence la nécessité de mettre en place des stratégies spécifiques aux bassins versants, une surveillance adaptive et des systèmes de traitement souples.

Tout au long de l'année 2025, le Consortium sur les eaux municipales a animé des groupes de partage stratégique sur des sujets d'importance toujours d'actualité. Parmi ceux-ci figuraient les contaminants émergents préoccupants, la gestion des biosolides et les stratégies relatives aux eaux pluviales. Ces forums offrent au personnel des municipalités et des services publics d'eau un espace confidentiel pour échanger des idées et renforcer la prise de décision.



Réunion du Groupe des dirigeants du Consortium organisée par le Consortium sur les eaux municipales au printemps 2025.

« Saskatoon Water a rejoint le Consortium sur les eaux municipales pendant la pandémie de COVID-19 et a immédiatement bénéficié du partage de connaissances entre pairs pour traverser la crise. Depuis lors, les avantages de notre adhésion au Consortium n'ont cessé de croître. À titre de directeur de Saskatoon Water, je considère le Consortium sur les eaux municipales comme une ressource essentielle pour la prise de décisions éclairées et l'amélioration continue. »

Russ Munro
Directeur de Saskatoon Water

Stratégies de financement pour les services publics municipaux d'eau

En partenariat avec le ministère du Logement, des Infrastructures et des Collectivités, le RCE a lancé une initiative nationale visant à examiner des stratégies de financement innovantes pour les services publics municipaux d'eau. Le projet est axé sur la viabilité financière à long terme, en particulier pour les collectivités de taille moyenne confrontées à de graves difficultés de financement.



Groupe de collaboration du lac Ontario

Au cours des cinq dernières années, le RCE a facilité la coordination entre plusieurs municipalités situées sur la rive nord du lac Ontario afin de préserver la qualité de l'eau potable des réseaux d'eau alimentés par le lac Ontario. Le RCE a continué à jouer ce rôle en 2025 dans le cadre de ce projet collaboratif, qui regroupe la région de Peel, la région de Durham, la région de Halton et la ville de Toronto.

Commanditaire du programme Partenaires en innovation

En 2025, l'entreprise Bird Construction s'est jointe au programme Partenaires en innovation du RCE à titre de commanditaire. Ce programme facilite le transfert de l'expertise et de l'innovation du secteur privé vers le secteur public. Grâce à cette collaboration, les dirigeants municipaux ont acquis des connaissances auprès de Bird Construction sur la réalisation intégrée de projets, un processus qui permet de limiter les coûts, de partager les risques et de mener à bien les projets dans les délais et les budgets prévus.



L'eau et le climat

Les communautés et les secteurs dépendants de l'eau (par exemple, l'agriculture) sont confrontés à des risques accrus et des incertitudes de plus en plus importantes avec l'accélération des changements climatiques. Les précipitations intenses, les incendies de forêt, les inondations et les sécheresses perturbent les réseaux d'eau, mettent à rude épreuve les infrastructures et modifient notre façon de planifier l'avenir.

Parallèlement, il demeure urgent de réduire les émissions de GES. Partout au Canada, les services publics reconnaissent les avantages considérables qu'il y a à intégrer des mesures d'atténuation des changements climatiques dans leurs cadres d'évaluation et leurs processus décisionnels.

Ces défis et ces approches exigent des solutions proactives et collaboratives, et c'est là que le RCE joue un rôle essentiel.

Renforcer la souplesse pour faire face à un avenir incertain

Traditionnellement, la planification repose sur l'hypothèse d'un avenir prévisible, mais les changements climatiques ont fait de l'incertitude la norme. Les services publics d'eau risquent de surdimensionner leurs infrastructures ou de sous-investir s'ils s'appuient sur des plans statiques. La planification adaptative (PA) offre une approche dynamique qui aide les services publics à se préparer à plusieurs scénarios plausibles et à s'adapter à l'évolution des conditions.

En 2025, avec le soutien financier de Ressources naturelles Canada :

- Nous avons développé des lignes directrices de base en collaboration avec des experts canadiens et internationaux pour nous assurer que la planification adaptative tient compte des réalités locales.
- Nous avons mis sur pied une communauté de pratique regroupant plus de 60 gestionnaires, planificateurs et universitaires chevronnés du domaine de l'eau provenant de partout au Canada. Grâce à des modules dirigés par des experts, les membres ont pu partager leurs expériences et acquérir des outils pratiques.
- Nous avons organisé des séances de haut niveau dans le cadre de la conférence Blue Cities du RCE et de la réunion nationale de l'Institut canadien des urbanistes, afin de mobiliser les dirigeants

« La planification déterministe, qui s'appuie sur des observations passées, a permis pendant un certain temps de prédire l'avenir. Mais l'incertitude croissante nous a poussé à adopter une planification adaptative. Ce processus de planification continue nous permet d'envisager plusieurs scénarios possibles et de réagir de manière souple à mesure que les conditions évoluent. »

Kavita Heyn

Gestionnaire de la planification adaptative,
Portland Water Bureau

municipaux et de promouvoir PA à l'échelle nationale. Des articles publiés dans *Environmental Science and Engineering* et *Water Canada* ont permis d'élargir encore la diffusion du projet.

- Nous avons organisé un atelier national de planification de scénarios à Ottawa, offrant aux dirigeants municipaux une expérience pratique pour tester des stratégies face à des avenir différents.
- Nous avons compilé des études de cas provenant de services publics canadiens et internationaux afin d'illustrer les meilleures pratiques et les idées pratiques.

Favoriser les progrès vers la réduction des émissions de GES

Le Plan de réduction des émissions pour 2030 du Canada vise à atteindre la carboneutralité d'ici 2050. Les services municipaux d'eau jouent un rôle essentiel dans cette transition, mais beaucoup d'entre eux ne savent pas par où commencer. Les services publics ont besoin d'outils pratiques et du soutien de leurs pairs pour mener à bien cette transition complexe, et le RCE contribue à combler cette lacune.

Grâce au financement du gouvernement du Canada par l'intermédiaire de son Fonds de préparation à la mise en œuvre, le RCE met à la disposition des services publics canadiens les dernières recherches, innovations et meilleures pratiques sous forme d'études de cas, de notes d'information, de webinaires et d'outils concrets. Ces ressources sont conçues pour aider les conseils municipaux et les autres instances gouvernementales dans leur prise de décision.

Nos deux communautés de pratique constituent la pierre angulaire de ce travail :

- L'une s'adresse aux services publics qui commencent leur parcours vers la réduction des émissions de GES.
- L'autre s'adresse aux services publics qui ont déjà établi un inventaire des GES et sont prêts à prendre des mesures plus approfondies.

En 2025, plus de 100 participants de partout au Canada se sont joints à nos communautés de pratique — des forums collaboratifs conçus pour aider les services publics à s'y retrouver dans le cheminement complexe vers la réduction des émissions de GES en partageant des stratégies et en renforçant la confiance nécessaire pour agir. Cinq séances virtuelles ont permis aux participants de rencontrer des dirigeants municipaux (régions de York et de Durham), des universitaires (Université de Calgary et Université métropolitaine de Toronto) et des experts du secteur privé (GHD et Jacobs) afin de favoriser l'échange de connaissances.



Station d'épuration des eaux usées de Duffin Creek dans la région de Durham, en Ontario.

Ce travail est soutenu par un comité consultatif national composé de 20 membres, dont des représentants de municipalités, d'organisations à but non lucratif et de fournisseurs de technologies de l'eau. Ce comité veille à ce que notre travail reflète la diversité des points de vue et les priorités nationales.

Ensemble, ces efforts aident les services publics à passer de l'ambition à l'action — en établissant les bases pour des réseaux d'eau carboneutres qui réduisent les émissions, renforcent les infrastructures et offrent des avantages à long terme aux collectivités canadiennes.

Examiner la disponibilité de l'eau dans le contexte agricole des Prairies

Les Prairies sont le grenier agricole du Canada, produisant une grande partie de l'alimentation du pays et soutenant un secteur économique vital. Les changements climatiques sont toutefois en train de transformer ce paysage.

Le RCE s'est allié au groupe Prairie Adaptation Research Collaborative (PARC) de l'Université de Regina et à ClimateWest dans le cadre d'un projet de recherche visant à examiner l'impact des changements climatiques sur les ressources en eau, les conditions du sol et les rendements agricoles dans les provinces des Prairies. Ce travail a été rendu possible grâce au soutien financier du programme Techno Nature de RBC.



Champ de canola près de Drumheller, dans le centre de l'Alberta.

L'étude révèle plusieurs tendances claires : davantage de précipitations au printemps, moins en été, ainsi que des conditions généralement plus chaudes. À court et moyen termes, cela devrait entraîner une hausse des rendements agricoles. Au fil du temps, ces changements auront un impact significatif sur la disponibilité de l'eau et la qualité des sols, et finalement sur la productivité agricole, à commencer par le sud des Prairies. Cela souligne l'urgence d'une adaptation proactive.

Ce projet a été encadré par un comité consultatif composé de représentants des ministères provinciaux et fédéraux responsables de l'eau et de sa répartition, d'acteurs du secteur agricole et d'un groupe d'experts composé de chercheurs spécialisés dans les systèmes climatiques et hydrologiques. Leurs connaissances ont permis de garantir que la recherche tienne compte de divers points de vue et réalités pratiques, renforçant ainsi sa pertinence pour les décideurs.

Ce travail témoigne de l'engagement général du RCE envers la sécurité de l'approvisionnement en eau partout au Canada. En fournissant des données probantes et en favorisant la collaboration, nous voulons aider les collectivités à anticiper les changements et à prendre des décisions éclairées qui protègent à la fois nos modes de vie et nos écosystèmes.

Développer des solutions de chauffage à faible émission de carbone

Alors que le Canada accélère le développement immobilier et l'électrification afin d'atteindre ses objectifs climatiques, les collectivités seront confrontées à des défis croissants : réseaux électriques saturés, hausse des coûts énergétiques et incertitude découlant de changements politiques, tels que la suppression de la taxe fédérale sur le carbone. Conscient de ces réalités, le RCE a obtenu une subvention de la Royal Bank of Canada (RBC) en 2025 afin de promouvoir les systèmes de transfert d'énergie des eaux usées (TEEU). Cette approche utilise la chaleur des eaux usées pour alimenter des solutions évolutives de chauffage et de climatisation destinées aux nouveaux développements immobiliers.

De nombreuses municipalités ont manifesté leur intérêt pour les technologies de TEEU dans le cadre de leurs plans énergétiques et de réduction des émissions. Cependant, des obstacles tels que la complexité technique, la faisabilité économique et le manque de coordination entre les différents secteurs persistent. Le RCE s'attaque de front à ces défis en réunissant des experts issus des secteurs de l'énergie, de l'urbanisme, de l'aménagement du territoire et du traitement des eaux usées. Grâce à des réseaux d'apprentissage entre pairs, à l'échange de connaissances et à la collaboration avec des praticiens expérimentés, le RCE fournit aux collectivités les outils et les contacts nécessaires pour mettre en œuvre les technologies de TEEU de manière responsable et efficace.

Cette initiative comprend également une analyse économique actualisée visant à garantir la viabilité des systèmes de TEEU dans un paysage énergétique en pleine mutation. Le RCE synthétisera les enseignements tirés dans un rapport complet sur les obstacles et les opportunités, permettant ainsi aux collectivités de plaider en faveur de changements réglementaires et financiers qui favorisent l'innovation à faible émission de carbone.

Les participants à ce projet comprennent la Building Décarbonation Alliance, Quest Canada, Markham District Energy Inc., Metro Vancouver, la région de Halton, la région de Peel, la ville de Toronto, la région de Durham et la région de York. Ensemble, nous jetons les bases de systèmes énergétiques durables qui réduisent les émissions, renforcent les infrastructures et offrent des avantages à long terme aux collectivités canadiennes.



False Creek, Vancouver.

L'eau et la santé

L'eau est un puissant outil pour comprendre et protéger la santé environnementale et communautaire. Les progrès réalisés dans les technologies de détection permettent de mieux comprendre les indicateurs de santé et les contaminants présents dans l'eau et les eaux usées. Il est essentiel d'interpréter ces résultats et d'agir en conséquence pour protéger la santé publique. Le RCE travaille avec des chercheurs, des professionnels de la santé publique, des responsables des services publics et des décideurs pour évaluer les risques et interpréter les résultats qui guident les réponses proactives.

Programme de surveillance des eaux usées (SEU)

Le programme de SEU fournit des signaux d'alerte précoce pour les maladies infectieuses et autres risques pour la santé. En analysant les eaux usées, les collectivités peuvent détecter des tendances avant qu'elles n'apparaissent dans les données cliniques. Cela permet des interventions plus rapides et mieux ciblées. Afin d'aider les professionnels de la santé publique et les organismes provinciaux à utiliser les données du programme de SEU pour la prise de décisions, nous avons poursuivi notre partenariat avec le Centre de collaboration nationale des maladies infectieuses.

Grâce au financement de l'Agence de la santé publique du Canada, nous avons organisé trois réunions virtuelles du groupe de partage stratégique en 2025. Parmi celles-ci figurait un atelier en deux parties sur les principes PCAP®, animé par le Centre de gouvernance de l'information des Premières Nations, afin de mieux faire comprendre les pratiques éthiques en matière de données lorsqu'on travaille avec les communautés autochtones. De plus, nous avons organisé en février un webinaire public qui présentait des exemples de réussite de la SEU au Canada.

Conscients de l'incertitude qui entoure l'avenir des programmes de SEU un peu partout au Canada, nous avons également organisé une session qui a examiné comment les données actuelles justifient la poursuite des investissements. Parallèlement à cette réunion, nous avons développé six produits de connaissance afin de mettre en évidence les avantages et la rentabilité des programmes de SEU pour protéger la santé publique dans les communautés. Ces [ressources](#) fournissent des preuves crédibles qui renforcent la justification de la poursuite des investissements dans les programmes de SEU.



Groupe de partage stratégique sur la gestion des biosolides

À l'automne 2025, le RCE a lancé un nouveau groupe de partage stratégique axé sur la gestion des biosolides afin d'aider les municipalités à s'y retrouver dans l'évolution des réglementations, les perceptions du public et les contaminants, tels que les SPFA. Ce réseau de pairs offre la possibilité de partager des expériences, de discuter des défis et d'examiner les stratégies émergentes dans un cadre confidentiel.

Engagement avec les peuples autochtones

Au RCE, nous reconnaissons que l'eau relie toutes les communautés et tous les écosystèmes. Le renforcement des relations avec les peuples autochtones est au cœur de notre travail et reflète notre engagement en faveur de la réconciliation. Nous visons à établir des partenariats respectueux, réciproques et significatifs, grâce à la collaboration, à l'apprentissage mutuel et à des pratiques ancrées dans la culture.

En 2025, le RCE a sensibilisé son personnel en approfondissant sa compréhension de l'histoire et des perspectives autochtones. L'un des moments forts a été la visite de notre équipe aux Six Nations de la rivière Grand, où nous avons fait connaissance avec la plus grande communauté autochtone du Canada. Cette expérience nous a permis d'apprécier davantage la bande de terre de Haldimand, où se trouve le siège social du RCE, et la signification et l'importance de la reconnaissance territoriale.

Notre engagement à comprendre les perspectives des peuples autochtones s'est étendu à nos activités externes, notamment lors de notre conférence nationale. Dans le cadre de Blue Cities 2025, Kelly Lendsay, chef de la direction d'Indigenous Works, a prononcé un inspirant discours d'ouverture au cours duquel il a présenté l'histoire de l'exclusion des peuples autochtones dans les lois et les institutions canadiennes, ainsi que les progrès réalisés vers une plus grande inclusivité.

Nous avons allié la sensibilisation à des actions tangibles en travaillant en étroite collaboration avec des organisations autochtones dans le cadre de notre programme de SEU. Ces partenariats incluent la One Yukon Coalition, le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James, le North Shore Mi'kmaq Tribal Council et le Conseil régional de la santé et des services sociaux du Nunavik.

Reconnaissant la nécessité d'un processus officiel d'engagement et de participation, le RCE a adhéré au programme d'accréditation des partenariats en relations autochtones (PAIR) par l'intermédiaire du Conseil canadien pour l'entreprise autochtone (CCEA). Ce programme fournit un cadre pour l'amélioration progressive des relations avec les Autochtones. Un comité PAIR interne en guide désormais la mise en œuvre et suit les progrès vers l'accréditation du RCE, tandis que des travaux sont en cours pour mettre en place un comité consultatif externe en 2026.

Le RCE souhaite renforcer la collaboration et le partage des connaissances avec les organisations autochtones et les gardiens du savoir afin de relever nos défis communs en matière d'eau.



Kelly Lendsay, chef de la direction d'Indigenous Works, lors de la conférence Blue Cities 2025.

Engagement national et international

L'établissement et la consolidation de relations sont au cœur de la mission du RCE. En 2025, nous avons noué des liens avec des leaders partout au Canada et dans le monde afin de partager des connaissances, de renforcer la collaboration et d'apporter des perspectives mondiales à notre réseau au Canada.



Conférence de l'International Water Association (IWA)

La directrice générale du RCE, Nicola Crawhall, a participé à la 14e Conférence internationale sur la récupération et la réutilisation de l'eau organisée par l'IWA au Cap, en Afrique du Sud. Cet événement a réuni des experts du monde entier pour examiner le caractère urgent des défis liés à l'alimentation en eau et le potentiel de la récupération de l'eau. Nicola a participé à une table ronde mondiale sur la disponibilité de l'eau et s'est exprimée lors d'un panel sur la sécurité de l'approvisionnement en eau, s'assurant ainsi que les perspectives canadiennes sont prises en compte dans le dialogue international sur ces questions.

Global Water Research Coalition (GWRC)

L'adhésion du RCE à la GWRC nous donne accès à des recherches de pointe et aux tendances mondiales qui façonnent la gestion de l'eau. Nous partageons activement ces informations avec notre réseau canadien afin de garantir que les meilleures pratiques internationales influencent les décisions locales.

En 2025, Nicola a assisté à la réunion du conseil d'administration de la GWRC qui s'est tenue parallèlement à la conférence de l'IWA. L'un des moments forts a été l'atelier organisé par la Water Research Commission of South Africa sur la réutilisation de l'eau. On y a présenté les enseignements tirés de la crise du «Jour zéro» au Cap et de son programme «New Water». Le RCE a également contribué aux groupes de travail de la GWRC sur la récupération des ressources, la gestion des boues, les biosolides et la surveillance des GES dans les eaux usées.



Conférence nationale sur l'eau et les eaux usées

En novembre, le RCE a organisé trois ateliers dans le cadre de la conférence nationale de la Canadian Water and Wastewater Association à Victoria. Ces séances visaient à aider les municipalités et les services publics d'eau à élaborer des solutions financièrement viables dans le domaine de l'eau, à examiner comment une planification adaptative peut les aider à se préparer à un avenir imprévisible et à trouver des moyens de susciter l'appui et l'élan nécessaires à la mise en œuvre d'initiatives visant à réduire les émissions de GES.

BLUE CITIES

2025



Blue Cities est une conférence canadienne sur l'eau destinée aux décideurs stratégiques de haut niveau. En 2025, ce sont 200 participants qui se sont réunis à l'hôtel Hilton Mississauga Meadowvale pour discuter du thème *Navigating the waves: Strategic management of risk in uncertain times*. Fait notable, 85 % des participants à cette conférence étaient des décideurs occupant des postes de direction.

Les tables rondes plénierées de Blue Cities 2025 ont abordé des questions urgentes, allant de la gestion des risques actuels, tels que le vieillissement des infrastructures et la demande de logements, à l'anticipation des perturbations futures liées aux changements climatiques et aux évolutions technologiques.

Mme Deb Chachra, conférencière principale, a présenté un aperçu des liens que les infrastructures établissent entre notre passé et notre avenir. Des décisions prises il y a des années en matière d'infrastructures ont entraîné une révolution dans le domaine de la santé publique et ont ouvert la voie à une longue période de prospérité. Cependant, si beaucoup en ont bénéficié, certains sont restés défavorisés ou ont subi des préjudices, ce qui traduit concrètement les inégalités sociales existantes.

Témoignant de l'engagement du RCE envers les peuples autochtones, Blue Cities 2025 s'est ouvert par une cérémonie Anishinaabe pour Nibi (l'eau), dirigée par Grand-mère Dale Reeves Cimolai. La conférence a également été marquée par un discours d'ouverture de Kelly Lendsay, président et chef de la direction de Luminary. Kelly a parlé des progrès accomplis par le secteur privé et les Canadiens en général vers des approches plus inclusives en matière d'engagement auprès des peuples autochtones.

Dans le cadre de Blue Cities, le RCE a remis pour la première fois trois prix de leadership dans le domaine de l'eau afin de rendre hommage à des personnes exceptionnelles qui façonnent l'avenir de l'eau au Canada.

« J'ai vraiment apprécié ma première expérience à Blue Cities. Ce fut extrêmement enrichissant d'entendre parler des défis et des solutions que doivent relever d'autres réseaux municipaux d'eau...De plus, j'ai trouvé extrêmement utiles les occasions de réseautage et de discussions avec des collègues d'autres municipalités. »

Robert Spagnuolo
Professionnel d'un service public



Les lauréats des prix 2025 (de gauche à droite sur la photo) : Monica Bramley, Ville de Calgary, a reçu le prix Rising Wave ; Carl Yates, Yates Water Management, a reçu le prix Lifetime Achievement ; Lou Di Gironimo, Toronto Water, a reçu le prix Blue Impact.

Gouvernance, opérations et finances

Une gouvernance solide, l'excellence opérationnelle et une gestion financière rigoureuse constituent les piliers qui permettent au RCE de s'attaquer aux défis complexes liés à l'eau au Canada. En 2025, nous avons renforcé ces fondements afin de garantir que le RCE puisse mener à bien ses projets et ses programmes.

Gouvernance

En 2025, d'importants changements ont eu lieu au sein du conseil d'administration du RCE. En juin, Carl Yates a quitté son poste de président du conseil d'administration du RCE après 12 ans de loyaux services. Cheryl Nelms, anciennement vice-présidente, a pris la présidence, et Derrick Cheung a été nommé vice-président. En octobre, Theresa McClenaghan a quitté le conseil d'administration du RCE pour rejoindre celui de la Fondation du RCE, où elle mettra son expertise au service de la mission de la Fondation. Également en octobre, le conseil d'administration a eu le plaisir d'accueillir Anthony Parente en tant que nouveau membre.

Parallèlement à ces transitions, le conseil d'administration du RCE s'est attelé à intégrer la gestion des risques dans son approche de gouvernance. En nous appuyant sur un cadre de gestion des risques révisé introduit en octobre 2024, nous avons commencé à appliquer la matrice pour renforcer la gouvernance et la prise de décisions opérationnelles en mettant l'accent sur la durabilité et la résilience financière pour faire face à l'incertitude économique. Cela permet au RCE de rester bien positionné pour relever les défis et maintenir sa stabilité.

Opérations

L'excellence opérationnelle ne se limite pas à l'efficacité — elle repose également sur l'alignement de notre travail avec les valeurs du RCE. En 2025, nous avons investi dans les personnes et les priorités qui renforcent notre capacité à avoir une incidence. Le perfectionnement du personnel est passé de la planification à l'action, avec la mise en œuvre de plans de formation individuels et la conception de séances d'apprentissage en groupe visant à approfondir les connaissances.

Finances

La résilience financière est essentielle à la capacité du RCE d'avoir un impact significatif. Tout au long de l'exercice 2024-2025, le RCE a maintenu une solide stabilité financière et a clôturé l'exercice avec un léger excédent. Les recettes ont augmenté de 15 % par rapport à 2023-2024, reflétant une solide performance, mais ont diminué de 12,5 % par rapport à 2024-2025 en raison de la conclusion du projet SEU. Notre audit annuel a confirmé la conformité à toutes les normes pertinentes et a donné lieu à une opinion sans réserve, démontrant une fois de plus l'engagement du RCE en matière de responsabilité et de transparence.

Dans le cadre du programme Leaders d'impact social de RBC, le RCE a bénéficié du soutien d'employés bénévoles de RBC qui ont aidé à élaborer des stratégies opérationnelles visant à renforcer la viabilité financière et à jeter les bases d'initiatives futures qui améliorent la résilience et la transparence.

Les efforts déployés par le RCE lui permettent de demeurer performant et bien positionné pour prendre des décisions éclairées, mettre en place des systèmes plus résilients et avoir un réel impact.

Consultez les états financiers du RCE de 2024-2025 [ici](#).

Conseil d'administration du RCE

Nous tenons à remercier chaleureusement les membres de notre conseil d'administration pour leurs précieuses contributions. Leur expertise, leurs conseils stratégiques et leur engagement à faire progresser les connaissances dans le domaine de l'eau jouent un rôle essentiel dans le rayonnement que peut avoir le RCE.



**Cheryl
Nelms**

Présidente
Directrice générale,
Prestation de projet,
Metro Vancouver



**Derrick
Cheung**

Vice-président
Président et directeur général,
Construction de Défense
Canada



**Ricky
Soni**

Trésorier
Directeur, Solutions
gouvernementales,
KPMG



**Stéphanie
Allard**

Propriétaire,
Agence Nexa Inc.



**Susan
Ancel**

Directrice,
One Water Planning,
EPCOR Water Services Inc.



**Albert
Cho**

Vice-président principal,
directeur de la stratégie et
des affaires numériques,
Xylem Inc.



**Anthony
Parente**

Directeur général,
Eau potable et eaux usées,
Région de Peel



**Sophie
Gagné-Landmann**

Conseillère juridique,
Justice Canada

Suivi des progrès

Plan stratégique (2024-2029) – Année 2

Objectifs et principales réalisations

SOUTIEN AUX RÉSEAUX NATIONAUX

1 200
PARTICIPIANTS

À des programmes, projets, événements et initiatives

26

MEMBRES DU CONSORTIUM SUR LES EAUX MUNICIPALES

Représentant 55 % de la population canadienne

1 municipalité ajoutée en 2025

58
PARTICIPIANTS

À notre réseau sur la surveillance des eaux usées

**NOUVEAU
121**
PARTICIPIANTS

Communauté de pratique et comité consultatif national
Réduction des GES dans les services d'eau municipaux

**NOUVEAU
68**
PARTICIPIANTS

Communauté de pratique et comité directeur
Planification adaptative pour les services municipaux d'eau

PROMOTION DU CONSENSUS ET DE LA COLLABORATION

30
ÉVÉNEMENTS EN LIGNE ET EN PRÉSENTIEL

Participants issus de tous les paliers du gouvernement canadien, du milieu universitaire, du secteur privé et d'organisations à but non lucratif.

2
RÉUNIONS DU GROUPE DES DIRIGEANTS DU CONSORCIAL

Dirigeants des services publics municipaux
Mississauga (printemps) et Ottawa (automne)

3
GROUPES DE PARTAGE STRATÉGIQUE

Sept réunions organisées

3
COMMUNAUTÉS DE PRATIQUE

Quinze réunions organisées

5
TABLES RONDES

Sujets abordés : tarifs, rapports sur les projets d'investissement et disponibilité de l'eau dans les Prairies

PARTAGE DES CONNAISSANCES ET RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

85 803
PERSONNES

Informées via le site web du RCE, la lettre d'information électronique et la page LinkedIn

540+
INSCRIPTIONS AU WEBINAIRE

Participation en ligne depuis plus de 10 pays

200
PARTICIPANTS

À la conférence Blue Cities 2025

35
PRODUITS DE CONNAISSANCE, PRÉSENTATIONS ET ARTICLES

À l'échelle régionale, nationale et internationale

11
ARTICLES SUR DES LEADERS D'OPINION

Entretiens avec des experts, Pleins feux sur les leaders de l'eau et blogue de la directrice générale

3
PROJETS DE RECHERCHES INTERNATIONAUX

Par le biais de la Global Water Research Coalition et de la Commission mixte internationale

DÉVELOPPEMENT DES PROGRAMMES, DES PROJETS ET DE L'ÉQUIPE

5

NOUVEAUX PROJETS, RAPPORTS ET INITIATIVES

Faire progresser les travaux sur les sources d'énergie thermique issues des eaux usées | Faire face à l'augmentation des coûts des infrastructures hydrauliques | Identifier des solutions financièrement viables pour les services publics d'eau canadiens | Programme d'accréditation des partenariats en relations autochtones | Programme de leadership en matière d'impact social de la Banque Royale du Canada (RBC)

3
NOUVELLES MEMBRES DE L'ÉQUIPE

Nancy Goucher

Gestionnaire du programme municipal

Dana Mears

Gestionnaire de projet, décarbonation de l'eau en milieu urbain

Stephanie Andrade

Coordinatrice de projet - Climat

3
ÉTUDIANTES STAGIAIRES

Olivia Zver

Assistante de recherche — eau municipale

Claire Emili

Assistante — marketing et communications

Sofia Fernandes

Assistante de recherche — eau municipale

2
CONTRIBUTRICES À LA CONFÉRENCE BLUE CITIES

Dee Tosto

Consultante principale en conception graphique

Liana Kreamer

Contractuelle en communications

À venir en 2026

Voici un petit aperçu de ce qui nous attend en 2026.

Fondation du RCE	Engagement du secteur privé	Blue Cities 2026
<p>Une nouvelle organisation caritative d'intérêt public est en cours de création avec le soutien du RCE. Elle se consacre à soutenir la gestion de l'eau au Canada par le biais de l'éducation, de la formation, de la recherche et de l'innovation.</p> <p>Cette organisation caritative collaborera également avec des organisations autochtones dans le cadre de projets de gestion de l'eau.</p>	<p>Nous faisons passer notre programme de commandite des partenaires en innovation à un niveau supérieur!</p> <p>De nouveaux forfaits à plusieurs niveaux aideront les entreprises privées à établir des liens plus étroits avec le RCE, à partager leur expertise avec le secteur public de l'eau et à mieux comprendre les défis auxquels sont confrontés les dirigeants du secteur public de l'eau.</p>	<p>Blue Cities est un événement de premier plan qui rassemble pendant deux jours les décideurs canadiens du secteur de l'eau pour un dialogue stratégique, des échanges d'experts et une résolution collaborative des problèmes. C'est l'occasion pour vous de rencontrer vos pairs, de partager des solutions et d'élaborer des stratégies résilientes pour l'avenir.</p>

Retour sur Blue Cities 2025 et l'élan qu'il a suscité.

Nous sommes impatients de poursuivre la conversation à Gatineau en juin 2026.



Grand-mère Dale Reeves Cimolai (à gauche) a inauguré Blue Cities 2025



Michele Samuels de Xylem Vue et Matti Siemiatycki de l'Université de Toronto



Deb Chachra de l'Olin School of Engineering



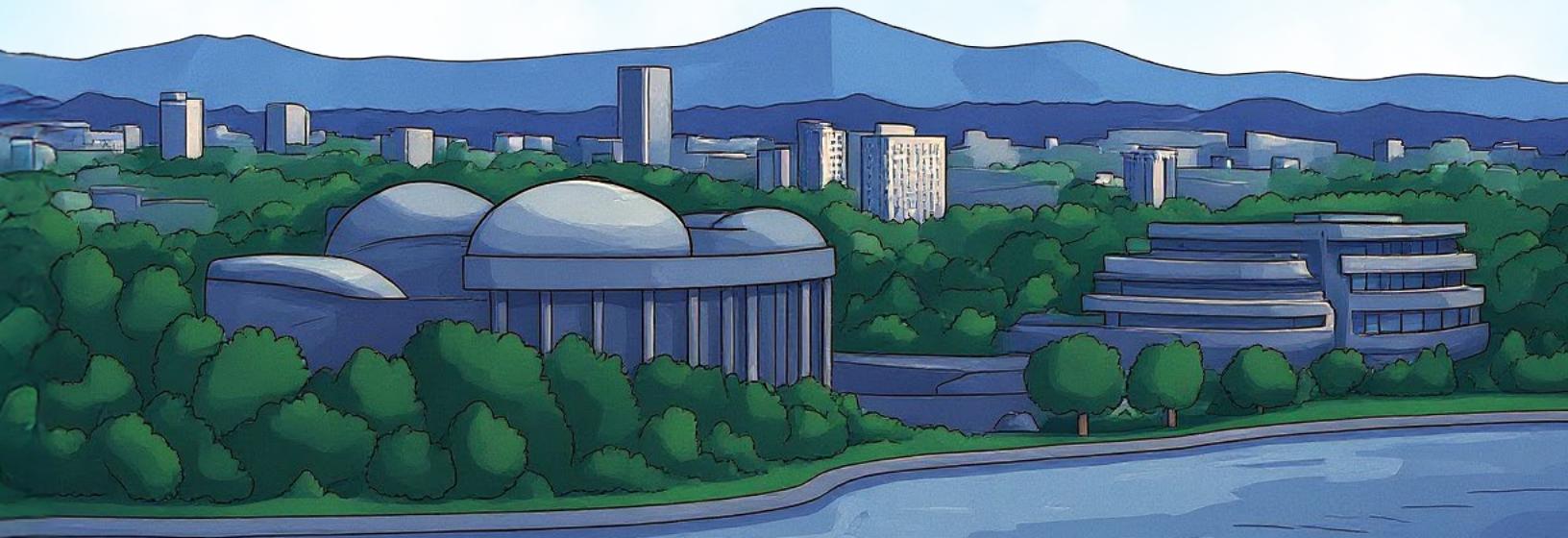
Occasions de réseautage avec des chefs de file et des décideurs



Jessica Thornton de Creative Futures Studio Inc. (à l'extrême gauche) anime la table ronde

Blue Cities 2025 Crédit photo : James Hurren et Olivia Talarico

Réseau canadien de l'eau
BLUE CITIES2026



**SÉCURITÉ DE L'EAU:
Stratégies pour la résilience
fiscale et infrastructurelle**

**9 - 10 JUIN 2026
GATINEAU**

Pour recevoir régulièrement les dernières actualités du RCE, rendez-vous sur :
cwn-rce.ca/fr/sinscrire/



Suivez-nous
sur LinkedIn





Réseau
canadien
de l'eau

475, chemin Wes Graham, Waterloo (Ontario)
info@cwn-rce.ca