

Canadian Water Network **BLUE** **CITIES** 2023

Programme du colloque

Mardi 24 octobre

8 h Inscription et petit-déjeuner

Lieu : Churchill Court

8 h 45 Cérémonie d'ouverture

Lieu : Churchill Ballroom

Vous êtes invités à entendre Grand-mère Dale, ainsi que Chantal Garneau, principale assistante de la Credit River Water Walk, parler de l'esprit de l'eau et du projet transformateur de la Credit River Water Walk, et à unir vos voix aux leurs dans une chanson pour l'eau.

9 h 15 Accueil

Lieu : Churchill Ballroom

Nicola Crawhall, directrice générale, Réseau canadien de l'eau

9 h 30 Brève présentation sur les prévisions économiques

Lieu : Churchill Ballroom

Sheila Block, économiste principale, Centre canadien de politiques alternatives

C'est le temps de la planification budgétaire! Voici ce qu'il faut savoir sur les prévisions économiques et financières. Ces dernières années ont été marquées par des perturbations économiques et de rapides changements. Nous sommes passés d'un arrêt de l'économie, nécessaire pour protéger la santé publique, à une période de reprise rapide. L'inflation et les taux d'intérêt n'ont jamais été aussi élevés depuis plus de dix ans. Nous avons également enregistré des taux élevés de postes à pourvoir et des taux de chômage plus faibles. Alors que le Canada est à deux doigts de tomber en récession, Sheila Block donnera un aperçu des conditions économiques actuelles et de ce à quoi l'on peut s'attendre.

10 h Plénière 1 – Dialogue national : Répondre à la demande de forte croissance urbaine

Lieu : Churchill Ballroom

La crise du logement, les changements climatiques, l'augmentation de l'immigration, le vieillissement des infrastructures et la densification urbaine nous obligent à repenser la planification urbaine traditionnelle et la gestion de l'eau. Rejoignez-nous pour une discussion informelle avec des décideurs de haut niveau du gouvernement fédéral, de la communauté du développement et d'un service public municipal de premier plan, sur la création d'une vision commune et d'une approche harmonisée de la croissance urbaine et de la gestion de l'eau face à des défis de plus en plus importants.

11 h Pause rafraîchissements

Lieu : Churchill Court

11 h 30 Plénière 2 – Dialogue national : L'avenir de la surveillance des eaux usées au Canada

Lieu : Churchill Ballroom

Pendant la pandémie de COVID-19, des partenariats intersectoriels impliquant des chercheurs universitaires, des laboratoires, des gouvernements, des services de traitement des eaux usées et des services de santé publique ont émergé dans tout le Canada pour suivre les niveaux d'infection et les variants du virus au sein des communautés à l'aide d'une surveillance des eaux usées. Après la pandémie, il est de plus en plus intéressant d'étendre cette méthode de surveillance non invasive à d'autres agents pathogènes et à d'autres cibles telles que la résistance aux antimicrobiens, les opioïdes et les drogues illicites. Soyez aux premières loges pour assister à l'examen de la question suivante par un groupe d'experts réputés : « Comment pouvons-nous maintenir et étendre la surveillance des eaux usées afin de favoriser la prise de décision en matière de santé publique? »

12 h 30 Repas du midi

Lieu : Churchill Ballroom

13 h 30 Séances simultanées

<i>1A – Innovations en matière de gestion des risques Lieu : Wren Room (3^e étage)</i>	<i>1B – Servir les villes de manière durable grâce à une collaboration intersectorielle Lieu : Rossetti Room (3^e étage)</i>	<i>1C – Intégrer la surveillance des eaux usées dans les systèmes de santé publique Lieu : Scott Room (3^e étage)</i>
Les changements climatiques et les pressions financières sont des menaces réelles auxquelles sont confrontées les municipalités de tout le pays. Comment les services d'eau et d'assainissement s'acquittent-ils de leur responsabilité de protéger les collectivités contre ces menaces? Cette séance permettra aux responsables municipaux de l'eau et aux fournisseurs de solutions de partager des stratégies de planification innovantes qui ont aidé les services	Participez cette discussion visant à approfondir la question des services durables pour les villes qui se densifient. En s'appuyant sur les points de vue exprimés lors du dialogue national de la plénière d'ouverture, les participants contribueront à cette discussion sur les obstacles à surmonter et sur les possibilités de collaboration intersectorielle. Les résultats de ces échanges seront consignés dans un livre blanc axé sur les moyens novateurs de travailler au-	Cette session interactive examinera les possibilités de faire de la surveillance des eaux usées un élément durable du paysage de la surveillance de la santé publique au Canada. En s'appuyant sur le dialogue national de la plénière d'ouverture concernant l'avenir de la surveillance des eaux usées au Canada, les discussions porteront sur les modèles de partenariat, les exigences réglementaires et les orientations, l'interprétation et l'intégration avec d'autres activités

publics à gérer efficacement les portefeuilles de risques dans les communautés urbaines et rurales.	delà des cloisonnements pour fournir des services d'eau plus durables.	de surveillance de la santé publique, et le potentiel d'information des interventions de santé publique. Partagez votre point de vue sur la façon d'intégrer la surveillance des eaux usées dans nos systèmes de surveillance de la santé publique.
---	--	---

15 h Pause rafraîchissements

Lieu : 3^e étage (à l'extérieur des salles de séances simultanées)

15 h 30 Séances simultanées

<p><i>2A – Partager les risques et les bénéfices : aller de l'avant avec One Water</i> Lieu : Rossetti Room (3^e étage)</p> <p>Les gestionnaires municipaux de l'eau sont confrontés à une myriade de défis complexes et évolutifs pour fournir des services d'eau, d'eaux usées et d'eaux pluviales afin de protéger et d'améliorer les communautés. Modifier notre approche de la gestion de l'eau pour refléter sa nature interconnectée peut conduire à des synergies et à des gains d'efficacité, en permettant par exemple une meilleure coordination des investissements et des possibilités de réutilisation de l'eau. Grâce à l'approche "Une seule eau", les avantages, les coûts et les risques liés à la gestion de l'eau par les municipalités peuvent être mieux partagés tout au long du cycle de l'eau et au-delà. Nous entendrons des responsables et des experts municipaux de l'eau nous parler de leurs expériences en matière d'intégration des services de l'eau et des solutions innovantes apportées aux défis organisationnels et techniques rencontrés.</p>	<p><i>2B – Atelier : Élaboration d'une feuille de route pour des eaux usées nettes zéro</i> Lieu : Scott Room (3^e étage)</p> <p>Les eaux usées et les travaux d'investissement sont parmi les plus grands consommateurs d'énergie dans les activités municipales. Pour rester dans le mouvement international #racetozero et finalement atteindre #netzerowater, les municipalités et les services publics canadiens doivent repenser leurs approches de la construction, de la collecte, du traitement et de l'évacuation des réseaux d'eaux usées. Cette séance mettra en lumière les développements nationaux et internationaux du mouvement net-zéro. Les participants s'engageront dans une discussion de type atelier sur l'intégration des changements dans la gestion des actifs et les plans d'investissement, les évaluations environnementales, les spécifications en matière de conception et d'approvisionnement, et d'autres systèmes. Ces discussions jetteront les bases d'une feuille de route canadienne visant à rendre carboneutres les services d'assainissement des eaux usées.</p>	<p><i>2C – Valeur et éthique de la surveillance ciblée des eaux usées</i> Lieu : Wren Room (3^e étage)</p> <p>Les communautés marginalisées sont souvent touchées de manière disproportionnée par des menaces pour la santé publique. Si la surveillance des eaux usées peut contribuer à atténuer l'impact surdimensionné de ces menaces, sa mise en œuvre sans tenir compte de l'éthique et de l'équité pourrait être préjudiciable en raison de la stigmatisation et de la perte de confiance dans le système de santé. Des leaders communautaires et des experts en éthique partageront les meilleures pratiques pour instaurer la confiance et créer des partenariats afin de s'assurer que la surveillance des eaux usées est entreprise dans un esprit de collaboration et de compétence culturelle. Vous apprendrez comment faire en sorte que les résultats de la surveillance des eaux usées soient interprétés avec sensibilité et communiqués efficacement aux communautés concernées.</p>
---	--	--

17 h Réseautage

Lieu : Churchill Court

18 h Réception de bienvenue | commanditée par Stantec

Lieu : Churchill Ballroom

20 h 30 Blue Networking (hors site) | commandité par Genome Canada

Lieu : [3 Brewers](#) (275 Yonge St, Toronto)

Cet événement est ouvert à la communauté de l'eau de la région du Grand Toronto - la participation à la conférence n'est pas nécessaire.

Mercredi 25 octobre

7 h Atelier optionnel (avant le petit-déjeuner) : Planification de l'adaptation climatique basée sur les actifs | commandité par Matrix Solutions

Lieu : Scott Room (3^e étage)

Des rafraîchissements seront offerts.

Alors que les gestionnaires d'infrastructures canadiens s'efforcent d'identifier les risques climatiques affectant les infrastructures d'eau de leur communauté, ils doivent prendre en compte le contexte plus large de la façon dont l'adaptation au climat s'inscrit dans les plans et programmes existants. Cet atelier mettra en lumière les enseignements tirés de l'élaboration du plan d'adaptation au climat de la ville de Guelph, conçu pour s'aligner sur le plan de gestion des actifs de la ville. Les discussions porteront sur les actifs liés à l'eau et concerneront les services responsables des infrastructures construites (eaux pluviales, eaux usées et services d'eau) et des infrastructures naturelles (parcs, planification et services de construction). Les participants à l'atelier découvriront l'approche de Guelph en matière d'engagement des parties prenantes et partageront des idées sur l'intégration de l'adaptation au climat dans les processus organisationnels et sur l'intégration de la réflexion sur les risques climatiques dans toutes les facettes de la planification communautaire.

8 h Petit-déjeuner

Lieu : Churchill Court

8 h 45 Mot de bienvenue

Lieu : Churchill Ballroom

Carl Yates, président du conseil d'administration, Réseau canadien de l'eau

9 h Brève présentation sur l'engagement des populations autochtones

Lieu : Churchill Ballroom

Heather Swan, responsable en matière d'environnement et d'engagement, Indigenous Community and Engagement

Heather Swan présentera les distinctions entre l'engagement et la consultation des détenteurs de droits autochtones. Elle décrira les avantages des plans d'action de réconciliation et partagera ses idées sur la manière de trouver des organisations autochtones avec lesquelles s'engager.

9 h 30 Séances simultanées

<p><i>3A – Cadre de mesure de la résilience climatique : établir des liens entre les infrastructures et les primes d'assurance</i> Lieu : Rossetti Room (3^e étage)</p>	<p><i>3B – L'équité en matière d'eau : Opportunités et solutions</i> Lieu : Scott Room (3^e étage)</p>	<p><i>3C – Prise de décisions concernant les services publics d'eau et la santé publique en cas de catastrophes naturelles</i> Lieu : Wren Room (3^e étage)</p>
<p>En 2019 et 2020, le RCE a travaillé avec le Bureau d'assurance du Canada (BAC) pour identifier un cadre nécessaire pour reconnaître les investissements municipaux dans la protection contre les inondations et les faire refléter dans les primes d'assurance. Avec le renouvellement des programmes fédéraux d'infrastructure et le lancement imminent d'un programme national d'assurance contre les inondations à haut risque, il est plus urgent de mettre en œuvre ce cadre. Cependant, nous sommes confrontés à des questions importantes lors de la conception de ce cadre. Comment créer un cadre permettant de mesurer l'évolution de la résilience climatique des quartiers de manière à encourager la protection? Comment faire en sorte que les municipalités s'approprient les résultats et ne soient pas sanctionnées pour avoir partagé leurs données? Comment s'assurer que les mesures de résilience communautaire n'entraînent pas de changements dans la valeur des habitations? Participez à cette séance pour connaître différents points de vue concernant la nécessité de ce cadre et sur les pièges à éviter lors de sa création.</p>	<p>L'équité en matière d'eau comprend l'accès équitable aux avantages sociaux, environnementaux et économiques de systèmes d'approvisionnement en eau qui fonctionnent bien, sont sûrs, abordables et résistent aux changements climatiques. Alors que les services publics canadiens s'orientent vers le recouvrement intégral des coûts, des solutions innovantes et d'autres avancées, laissons-nous certains résidents de côté? Participez au point culminant d'une conversation sur l'équité en matière d'eau que le RCE a organisée parmi ses membres au cours des deux dernières années, et apprenez des leaders des services publics et des fournisseurs de solutions qui travaillent dans ce domaine. Parmi les enseignements à tirer, on peut citer les approches visant à soutenir les clients à faibles revenus et les cadres d'entreprise que les services publics peuvent utiliser pour protéger les citoyens contre les menaces qui pèsent sur la sécurité de l'eau.</p>	<p>L'incidence des feux de forêt et des inondations au Canada augmente en raison des changements climatiques. Ensemble, les services publics d'eau et les agences de santé publique doivent prendre rapidement des décisions aux répercussions considérables, souvent avec de données ou d'informations limitées. Venez entendre les responsables des services publics d'eau et les représentants de la santé publique ainsi que les chercheurs qui ont été à l'avant-garde des réponses aux catastrophes naturelles. Ils discuteront des défis et enseignements tirés des menaces à court et à long terme sur l'eau potable, ainsi des lacunes dans la circulation des informations et la communication entre les décideurs.</p>

10 h 45 Pause rafraîchissements

Lieu : 3^e étage (à l'extérieur des salles de séances simultanées)

11 h 15 Séances simultanées

<p><i>4A – Tisser des infrastructures grises, vertes et bleues pour renforcer la résilience.</i></p> <p><i>Lieu : Rossetti Room (3^e étage)</i></p>	<p><i>4B – Discussion dirigée : Intégrer les perspectives autochtones dans les services d'eau urbains</i></p> <p><i>Lieu : Scott Room (3^e étage)</i></p>	<p><i>4C – Comment les progrès de la surveillance environnementale de l'eau peuvent-ils soutenir la prise de décision en matière de santé publique ?</i></p> <p><i>Lieu : Wren Room (3^e étage)</i></p>
<p>L'avenir des infrastructures municipales d'eau est gris, vert et bleu! La publication de la première Stratégie nationale d'adaptation du Canada sert de toile de fond à cette discussion sur la façon dont la collaboration, la mobilisation des connaissances, les outils, les technologies et les cadres peuvent aider les municipalités et les services publics de distribution d'eau à s'adapter aux conditions climatiques changeantes. Les panélistes de la séance partageront des exemples où des combinaisons de solutions d'infrastructures vertes, grises et bleues sont utilisées pour renforcer la résilience et fournir des services d'eau durables face aux risques climatiques futurs.</p>	<p>Dans un esprit de réconciliation, les services publics canadiens souhaitent établir des collaborations significatives avec les populations autochtones. Comment les services publics interagissent-ils avec les résidents autochtones urbains et les communautés autochtones adjacentes sur les questions liées à l'eau? Comment les perspectives et l'expertise des autochtones peuvent-elles être intégrées dans la planification stratégique et la prise de décision? Cette discussion interactive réunira les perspectives municipales et autochtones afin de partager les meilleures pratiques pour faire progresser la gestion technique et opérationnelle des services publics d'une manière qui favorise la participation autochtone et la réconciliation avec les peuples autochtones.</p>	<p>Cette séance interactive réunira des experts qui présenteront les progrès des méthodes de surveillance (séquençage génomique, analyse spatiale, etc.) pour dépister les agents pathogènes, les contaminants et les drogues illicites dans l'eau et les eaux usées. On y explorera également la manière dont ces méthodes peuvent être combinées avec d'autres données de surveillance de la santé publique afin d'éclairer la prise de décision et les interventions en matière de santé publique.</p>

12 h 30 Repas du midi et allocution de clôture | Commandités par Xylem

Lieu : Churchill Ballroom

Terry Duguid, secrétaire parlementaire du Premier ministre et conseiller spécial pour l'eau

13 h 30 - 13 h 45 Mot de la fin

Lieu : Churchill Ballroom