



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec

PROGRAMME DU SYMPOSIUM

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



S'appuyant sur le dialogue qui a eu lieu lors du 6^e Symposium sur l'eau, sous le thème « *Garantir une eau salubre pour toutes les Premières Nations* », l'Assemblée des Premières Nations (APN) organise le 7^e Symposium sur l'eau et salon professionnel axés sur les enjeux importants liés à l'eau auxquels sont confrontées les Premières Nations.

L'accès à l'eau potable et à l'assainissement est plus important que jamais compte tenu de l'incertitude à laquelle sont confrontées les Premières Nations en ce qui concerne l'eau potable et les eaux usées. La législation, les questions relatives au financement durable, le transfert à long terme des soins et du contrôle, et les implications d'une nouvelle agence nationale de l'eau continuent d'être des enjeux importants pour les Premières Nations. Par rapport à la plupart des Canadiens, l'accès à l'eau potable et à l'assainissement est un droit humain dont sont toujours privées trop de Premières Nations. Le thème du 7^e Symposium annuel sur l'eau de l'APN est « *Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées pour les Premières Nations* ».

L'eau est source de vie



Élaboré à la demande de l'Assemblée des Premières Nations, ce logo représente la lutte pour la protection de notre ressource la plus sacrée et la plus menacée. La forme symbolique est une goutte d'eau, ornée à l'intérieur d'une coquille d'ormeau représentant une image conçue par les Salish du littoral. L'ormeau lui-même est censé représenter l'eau et sa forme : une vague. L'aigle et l'ours sont incarnés dans le motif et représentent les symboles de force de l'Assemblée des Premières Nations. Vous verrez des yeux dans tout le motif. Ce sont les yeux de nos ancêtres, qui sont toujours sur nous et nous guident. On distingue quatre croissants accentués à l'intérieur et à l'extérieur de l'ormeau. Ils sont souvent décrits comme des ondulations provenant d'une goutte d'eau. Ici, ils illustrent les effets qui découlent de nos actions. Ils sont groupés par quatre, un nombre sacré qui reflète nombre d'éléments : les quatre saisons, les quatre étapes de la vie (enfant, jeune, adulte, personne âgée), mais surtout les quatre coins - l'unité dans la diversité, ainsi que la force et la sagesse qui en découlent.

Remerciements

L'Assemblée des Premières Nations souhaite remercier les commanditaires suivants du 7^e Symposium annuel sur l'eau et salon professionnel :



Services aux
Autochtones Canada

 AtkinsRéalis



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

INFORMATIONS SUR LE SYMPOSIUM

Salon professionnel du Symposium

Un salon professionnel se tiendra dans le foyer Beethoven, adjacent à la salle de bal Mozart. Venez rencontrer les nombreux exposants qui présenteront des produits et des services liés à l'eau et aux infrastructures.

Réception de réseautage du symposium

L'APN organise une **réception de réseautage** le soir du 16 avril 2024, de 18 h 30 à 21 h 30, dans le Salon royal du Casino Lac-Leamy. Prenez une courte pause à la clôture du premier jour du symposium pour participer à notre réception de réseautage au Casino Lac-Leamy et rencontrer vos collègues de tout au Canada, profiter de quelques rafraîchissements et écouter de merveilleux talents des Premières Nations - la musique du pianiste Keith Whiteduck et des Frères Wilde.

Keith Whiteduck

Keith est un Anishinabeg du territoire algonquin Kitigan Zibi (Québec). Keith a étudié la musique au Cambrian College de Sudbury, en Ontario (diplôme d'interprétation) et à l'Université Queens de Kingston, en Ontario (baccalauréat ès arts, musique), ce qui l'a amené à composer dans tous les genres de musique et à proposer une variété de styles lorsque c'est possible.

Frères Wilde

Avec une vision et une chanson, les frères Nolan et Ethan Wilde ont décidé de faire leur marque dans l'industrie de la musique. Nolan et Ethan ont grandi au sein de la Première nation de Kettle et Stony Point, où ils ont été élevés dans l'humilité, en travaillant pour ce qu'ils ont obtenu et en écoutant une grande variété de musique de qualité. Jouant un style unique de country-rock puisé dans leurs racines depuis quatre ans, les frères Wilde ont déjà trouvé leur voie après avoir remporté le prix du duo country de l'année 2019 de la NACMAI à Pigeon Forge, dans le Tennessee. En 2022, les frères ont été nominés pour le prix du groupe de l'année au Forest City London World Music. Lors de concerts et de festivals prestigieux tels que la soirée de lancement des CCMA Awards 2021, le Bluewater Borderfest, le Westfest, le Tkaronto Music Festival et le Summer Solstice Indigenous Festival, ils partagent leurs chansons originales telles que *Roots*, *Good Day*, *Waiting for you*, et bien d'autres qui décrivent le mieux qui ils sont et d'où ils viennent. Avec la sortie prochaine d'un enregistrement EP, ces jeunes hommes sont prêts à donner au monde de bonnes vibrations et à nous faire écouter quelque chose que nous n'avons jamais entendu.

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblent l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



Formation des opérateurs de l'eau des Premières Nations

Les opérateurs des Premières Nations intéressés à participer à la formation accréditée avec unités de formation continue (CEU) dans le cadre du Symposium sur l'eau sont priés de noter que cette formation se déroulera le mercredi 17 avril 2024 dans la salle Suzor-Cote, de 8 h 30 à 16 h. La formation est offerte par la Corporation des services techniques des Premières Nations de l'Ontario (OFNTSC).

Interprétation simultanée vers le français

Veillez noter que l'interprétation simultanée en français sera offerte dans la salle plénière, c'est-à-dire la salle de bal Mozart. En outre, pendant chaque période d'ateliers, l'un d'eux sera interprété en français dans la salle de bal Mozart. Veuillez consulter les détails du programme pour connaître les séances pour lesquelles l'interprétation simultanée est offerte. Les casques d'écoute seront distribués dans la salle de bal Mozart.

American Sign Language (ASL) / Langue Des Signes Québécoise (LSQ)

L'interprétation en ASL et LSQ sera offerte dans la salle plénière, la salle de bal Mozart, lors de toutes les séances plénières et des ateliers qui se dérouleront dans cette même salle; veuillez consulter l'ordre du jour du symposium pour l'horaire des séances.

Formulaire d'évaluation du symposium

L'APN attend avec impatience vos commentaires sur le 7^e Symposium annuel sur l'eau potable et le salon professionnel. Veuillez remplir le formulaire d'évaluation du symposium, que vous trouverez dans votre trousse de réunion. Déposez votre formulaire d'évaluation rempli au comptoir des inscriptions pour courir la chance de gagner un grand prix à la clôture du symposium. N'oubliez pas que vous devrez être présent(e) dans la salle plénière lors de la clôture du Symposium pour réclamer votre prix!



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

Ordre du Jour du Symposium

Lundi 15 avril 2024

Heure	Activité	Salle
9 h - 17 h	Forum national des opérateurs	Salle de bal Mozart
16 h - 21 h	Inscription au Symposium	Julien/Walker/Gagnon

Jour 1 - mardi 16 avril 2024

Heure	Activité	Salle
7 h 30	Inscription	Julien/Walker/Gagnon
7 h 30	Petit déjeuner chaud	Foyer Mozart
8 h 30	Ouverture du salon professionnel	Foyer Beethoven
9 h	Cérémonies d'ouverture / Mots de bienvenue <i>Président : Cedric Gray-Lehoux</i> <ul style="list-style-type: none"> • Chant du tambour - Eagle River, Kitigan Zibi Anishinabeg • Cérémonie de l'eau - Roberta Oshkabewisens, gardienne du savoir • Prière d'ouverture - Charles Hume, gardien du savoir • Mot de bienvenue - Chef Dylan Whiteduck, Kitigan Zibi Anishinabeg 	Salle de bal Mozart
9 h 30	Allocutions d'ouverture du Symposium <ul style="list-style-type: none"> • Chef régional Brendan Mitchell (T.-N.), titulaire du portefeuille du logement et des infrastructures de l'APN • Chef régional Glen Hare (Ont.), AFN Responsable du dossier de l'eau au CCLI 	
10 h	Allocutions ministérielles L'honorable Patty Hajdu, ministre de Services aux autochtones Canada (invitée) L'honorable Steven Guilbeault, ministre d'Environnement et Changement climatique Canada (invité)	
10 h 45	Pause santé	Foyer Mozart

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



Ordre du Jour du Symposium

Jour 1 - mardi 16 avril 2024		
Heure	Activité	Salle
11 h	Définir le contexte du Symposium • <i>Cedric Gray-Lehoux, président du Symposium</i>	Salle de bal Mozart
11 h 20	Compte rendu sur l'accord de règlement du recours collectif et le Comité consultatif des Premières nations	
12 h	Repas servi	Foyer Mozart
13 h 30	Ateliers simultanés :	
	<p>Atelier n° 1 - Faire progresser la gestion de l'eau au sein de Wabanaki : Programme de recherche dirigé par les Premières Nations pour relever les défis relatifs à la qualité de l'eau potable et au traitement des eaux usées</p> <p>Lieu : salle de bal Mozart (ASL/LSQ et interprétation simultanée disponibles)</p> <p><i>Animateurs : Graham Gagnon, Université Dalhousie, Susheel Arora, Atlantic First Nations Water Authority (AFNWA), et James MacKinnon, AFNWA</i></p> <p>Le règlement du recours collectif relatif à l'eau potable engage le Canada à déployer tous les efforts raisonnables possibles pour s'assurer que tous les membres habitant dans des réserves disposent d'une eau de qualité et exige la mise en œuvre de mesures de réparation préventive pour s'assurer que l'avenir ne ressemblera pas au passé. Afin de garantir un avenir durable en matière d'eau à tous les membres des Premières Nations, y compris ceux qui dépendent de systèmes décentralisés, l'équipe du projet est en train de préparer un rapport détaillé qui i) décrit la gestion actuelle des systèmes décentralisés d'approvisionnement en eau et de traitement des eaux usées (puits individuels, citernes, installations septiques autonomes) dans les communautés des Premières Nations et ii) présente des recommandations pour assurer une gestion adéquate de ces systèmes dans les réserves tout au long du cycle de vie des biens. La présentation permettra aux animateurs de sensibiliser les participants des Premières Nations à ce projet, de les informer des progrès réalisés, de leur faire part des commentaires entendus jusqu'à présent et d'écouter les leurs sur le financement, la conception, l'installation, l'entretien, l'exploitation, la réparation et le remplacement de leurs systèmes décentralisés.</p>	



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

Ordre du Jour du Symposium

Jour 1 - mardi 16 avril 2024

Heure	Activité	Salle
	<p>Atelier n° 2 - Les eaux souterraines à risque de contenir des agents pathogènes dans les communautés des Premières Nations (30 minutes, de 13 h 30 à 14 h) Lieu : salle de bal Beethoven <i>Animatrices : Genevieve Pomerleau et Jennifer Ashawasegai-Pereira, AtkinsRéalisis</i></p> <p>Les communautés des Premières Nations continuent d'être touchées de manière disproportionnée par des problèmes de salubrité et d'interruption dans l'approvisionnement en eau. La présentation portera sur les eaux souterraines à risque de contenir des agents pathogènes (ESRCAP), en tant que menace pour la santé et le bien-être des communautés tributaires des eaux souterraines, et sur la nécessité d'assurer une surveillance et une évaluation en constante évolution. Le système d'approvisionnement en eau de la communauté nordique de la Première Nation Akisnuk à Windermere (Colombie-Britannique), qui comprend deux puits d'eau souterraine peu profonds, est utilisé pour effectuer une étude de cas qui consiste à passer en revue des critères d'évaluation. AtkinsRéalisis a procédé à une évaluation des risques, qui a conduit à la conclusion préliminaire qu'il s'agit d'une eau souterraine à risque de contenir des agents pathogènes (ESRCAP) et à la recommandation d'employer des méthodes d'atténuation des risques et de surveillance à long terme. La présentation soulignera l'importance d'offrir des programmes de formation et de perfectionnement continus aux communautés des Premières Nations et aux opérateurs de systèmes d'eau afin de les aider à repérer les puits d'approvisionnement en eau qui risquent de contenir des agents pathogènes, à entreprendre une surveillance indépendante de la qualité de l'eau et à déterminer l'impact potentiel de changements apportés à l'utilisation des terres sur la qualité des eaux souterraines.</p> <p>Atelier n° 3 - Un modèle pour soutenir le transfert de la compétence pour les infrastructures relatives à l'eau et aux eaux usées Lieu : Salle Delfosse <i>Animateur : Grant Christoff - Conseil de gestion financière des Premières nations</i></p> <p>Atelier n° 4 - Le recours collectif sur l'eau potable va de l'avant : Les AQEP à long terme après le 20 juin 2021 Lieu : Salle Suzor Cote <i>Animateur : Darian Baskatawang, OKT Law</i></p>	
14 h 30	Pause santé	Foyer Mozart

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



Ordre du Jour du Symposium

Heure	Activité	Salle
15 h	<p>Panel des jeunes de l'APN sur l'eau <i>Modérateur : Cedric Gray-Lehoux</i></p> <p>Les jeunes ayant participé au Sommet de l'APN sur la salubrité de l'eau potable partageront leurs expériences du Sommet, les préoccupations exprimées et leur vision de l'avenir de l'eau potable pour les Premières Nations. Le Sommet des jeunes de l'APN sur la salubrité de l'eau potable a réuni 31 jeunes des Premières Nations de diverses régions. Au cours de ce Sommet, les jeunes autochtones ont rédigé un énoncé de vision des jeunes reflétant fidèlement leurs points de vue sur l'eau et les questions plus générales liées à l'eau.</p>	Salle de bal Mozart
16 h 30	Résumé de la première journée du Symposium	
16 h 45	Clôture de la première journée	

Réception de réseautage

Lieu : Salon Royal, Casino Lac-Leamy
18 h 30 - 21 h 30

Musique : Keith Whiteduck et Frères Wilde
Rafrâichissements légers

Jour 2 - mercredi 17 avril 2024

Heure	Activité	Salle
8 h	Inscription	Julien/Walker/Gagnon
8 h	Petit déjeuner chaud	Foyer Mozart
8 h 30	Ouverture du salon professionnel	Foyer Beethoven
<p>8 h 30 - 16 h Formation des opérateurs - Gestion de l'eau potable dans les Premières nations Lieu : Salle Suzor-Cote <i>Formatrice : Shayna Dale, Ontario First Nations Technical Services Corporation</i></p>		
9 h	Aperçu de la journée en salle plénière	Mozart Ballroom
9 h 15	Compte rendu sur le projet de loi C-61 : Loi concernant l'eau, les sources d'eau, l'eau potable, les eaux usées et les infrastructures connexes sur les terres des Premières Nations	
10 h 15	Pause santé	Foyer Beethoven



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

Ordre du Jour du Symposium

Jour 2 - mercredi 17 avril 2024		
Heure	Activité	Salle
10 h 45	Ateliers simultanés :	
	<p>Atelier n° 5 - Pourquoi l'industrie de l'eau des Premières Nations devrait-elle s'inquiéter des substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (SPFA)?</p> <p>Lieu : salle de bal Mozart (ASL/LSQ et interprétation simultanée disponibles)</p> <p><i>Animateurs : Irving Leblanc et Madjid Mohseni, Université de la Colombie-Britannique</i></p> <p>Alors que les risques chimiques les plus importants présents dans l'eau potable proviennent de l'arsenic, du fluorure ou du manganèse, de nouveaux contaminants, tels que les produits pharmaceutiques, les microplastiques et les SPFA, suscitent une grande inquiétude parmi le public. Des études ont montré un lien entre la présence de SPFA chez l'homme et le développement de cancers, des niveaux élevés de cholestérol, des maladies thyroïdiennes et d'autres effets néfastes. Des instances de réglementation du monde entier ont établi des seuils de concentration pour les SPFA dans l'eau potable pour éviter ces risques sanitaires. Très récemment, Santé Canada a proposé de fixer à 30 ng/L l'objectif pour la somme des concentrations de SPFA totales détectées dans l'eau potable. La présentation montrera comment les contaminants de SPFA ont pénétré dans l'écosystème circulaire de l'eau, compromettant l'eau et l'environnement. Elle abordera la compréhension de la présence de SPFA et de l'exposition de la santé humaine et de la faune à ces substances au Canada et parmi les Premières Nations. Les animateurs parleront également de la possibilité pour l'industrie de l'eau des Premières Nations de prendre l'initiative de détecter la présence de SPFA dans les réseaux d'alimentation en eau potable et de déterminer des moyens de traitement pour les éliminer et les détruire efficacement dans ces réseaux.</p>	
10 h 45	<p>Atelier n° 6 - Échantillonnage résidentiel de plomb et de cuivre dans des communautés relevant de l'Atlantic First Nations Water Authority - Partager ce que nous avons appris</p> <p>Lieu : salle de bal Beethoven</p> <p><i>Animateurs : Megan Fuller, Université Dalhousie, et James MacKinnon, AFNWA</i></p> <p>Alors que, conformément à la réglementation sur l'eau potable, de nombreuses régions en Amérique du Nord ont mis en place des programmes annuels de surveillance du plomb dans les foyers, les Premières Nations ne sont pas soumises à une telle exigence. Pour combler cette lacune, l'AFNWA a établi ses propres normes internes de conformité en matière d'eau potable et a mis en œuvre un programme annuel de surveillance du plomb et du cuivre dans les communautés qui relèvent de sa compétence. Des échantillons aléatoires d'un litre pris pendant la journée ont été prélevés dans 110 foyers de 12 communautés de la région de l'Atlantique. Huit foyers présentaient des niveaux de plomb supérieurs à la concentration maximale admissible (CMA) de Santé Canada. Ces foyers ont fait l'objet d'un nouvel échantillonnage par stagnation séquentielle de 30 minutes pour évaluer plus précisément les concentrations de plomb et de cuivre. Des recommandations de mesures d'atténuation ont été coordonnées par l'AFNWA et les communautés des Premières Nations. La présentation fournira des détails sur l'élaboration et la mise en œuvre du programme d'échantillonnage et soulignera l'importance d'une recherche et de l'élaboration d'une politique dirigées par les Premières Nations pour combler les lacunes en matière de surveillance et de traitement de l'eau potable qui persistent dans les communautés.</p>	

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



Ordre du Jour du Symposium

Jour 2 - mercredi 17 avril 2024

Heure	Activité	Salle
10 h 45	<p>Atelier n° 7 - Recherche du virus de la COVID-19 et d'autres virus : Surveillance des eaux usées dans l'Eeyou Istchee</p> <p>Lieu : salle Delfosse</p> <p><i>Animateurs : Reggie Tomatuk, Conseil cri de la santé, et Catherine Dickson</i></p> <p>Pendant la pandémie de COVID-19, un système de surveillance des eaux usées a été mis en place dans les communautés criées de l'Eeyou Istchee. Ce système a d'abord servi à détecter le virus de la COVID-19 lorsqu'il était présent dans une communauté. Au fil du temps, il a été adapté pour surveiller les tendances relatives à la présence de divers virus dans la région. La présentation décrira le projet et les partenariats établis entre les travailleurs de l'industrie de l'eau, les autorités locales et régionales, Santé publique, un laboratoire de recherche communautaire et des cliniques communautaires. Les animateurs décriront les défis rencontrés, les moyens mis en œuvre pour les surmonter et les nouvelles utilisations potentielles du système. S'inscrivant dans le thème « Contaminants nouveaux et émergents - Protection de la santé des Premières Nations », la présentation montrera aussi comment utiliser les eaux usées comme source d'information sur les contaminants nouveaux et émergents. Cette information est ensuite utilisée par les communautés et les partenaires de la santé pour éclairer leurs décisions visant à protéger la santé de leurs citoyens.</p>	
11 h 45	Repas servi	Foyer Mozart
13 h 15	<p>Ateliers simultanés :</p> <p>Atelier n° 8 - Trouver un équilibre entre les attentes pour l'avenir et les lacunes du passé</p> <p>Lieu : salle de bal Mozart (ASL/LSQ et interprétation simultanée disponibles)</p> <p><i>Animateurs : Irving Leblanc, Warren Brown et Katy Thorne</i></p> <p>Pour remplir la mission des Premières Nations en matière d'eau potable et d'eaux usées durables, les organismes d'éducation et de formation devraient concentrer leurs efforts sur les principales tendances qui ont un effet sur l'utilisation de l'eau en donnant aux jeunes et au personnel des travaux publics les moyens de tirer parti des outils numériques pour soutenir leur progression. L'année 2024 constitue une croisée des chemins intéressante. D'une part, l'amélioration des compétences, l'automatisation et la numérisation continuent de devenir impératives, d'autre part, un rapport récent de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) indique que moins de 10 % des écoles et des universités ont adopté des orientations institutionnelles formelles sur l'utilisation d'outils d'intelligence artificielle (IA) très populaires. De plus, l'absence de garde-fous et de directives adéquats, combinée à une IA invisible en pleine expansion, signifie que ces puissantes technologies risquent de ne pas être utilisées d'une manière dont les Premières Nations le souhaitent ou en sont conscientes. Dans la présentation, les animateurs proposeront une solution numérique (Operators' Walkthrough Lab), élaborée en partenariat avec des chefs de file de l'industrie de l'eau des Premières Nations et le secteur numérique, qui pourrait de plus en plus être incorporée dans l'industrie de l'eau des Premières Nations pour dispenser de la formation, alléger la charge de travail des organismes éducatifs, créer un environnement sûr dans lequel les personnes peuvent s'épanouir et atténuer certaines préoccupations liées à la numérisation.</p>	



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

Ordre du Jour du Symposium

Jour 2 - mercredi 17 avril 2024		
Heure	Activité	Salle
13 h 15	<p>Atelier n° 9 - L'importance d'un plan directeur SCADA pour les communautés des Premières Nations</p> <p>Lieu : salle de bal Beethoven</p> <p><i>Animateur : Adam Plumstead, Eramosa, A CIMA+ Company</i></p> <p>Tout le monde comprend l'importance de posséder un plan directeur des services d'eau et des eaux usées. Peu de gens comprennent l'importance d'entreprendre un exercice similaire pour leur système de contrôle et d'acquisition de données (SCADA). Après tout, il ne s'agit que d'une boîte noire dans un coin, n'est-ce pas? Pourquoi consacrer du temps, des efforts et de l'argent à l'élaboration d'un plan directeur pour quelque chose qui coûte si peu? La réponse réside dans le coût de l'échec, le risque pour votre entreprise et les répercussions potentielles sur les autres, y compris le public. Un plan directeur SCADA mettra non seulement en lumière la valeur réelle de votre système SCADA, mais il vous aidera aussi à commencer la planification de son amélioration continue au fil des ans. L'animateur de l'atelier expliquera ce qu'est un plan directeur SCADA, pourquoi il est important d'en posséder un (même dans les plus petites communautés), décrira en détail les éléments qui constituent ce type de plan et expliquera comment en élaborer un. Il présentera également l'étude de cas d'un plan directeur SCADA de l'Atlantic First Nations Water Authority (AFNWA), qui a reçu le prix du projet de l'année 2021 de l'Atlantic Canada Water and Wastewater Association.</p>	
13 h 15	<p>Atelier n° 10 - Renforcer la réponse face aux avis concernant la qualité de l'eau potable dans l'Eeyou Istchee : élaboration d'un exercice sur table</p> <p>Lieu : salle Delfosse</p> <p><i>Animateurs : Reggie Tomatuk, Laurence Truong, Conseil cri de la santé, et Catherine Dickson</i></p> <p>Les neuf communautés criées de l'Eeyou Istchee exercent un contrôle autonome sur leurs réseaux d'eau potable. Pour protéger ces réseaux et raffermir la confiance du public dans la qualité de l'eau potable, il est essentiel de faire preuve de transparence et de communiquer clairement en période d'avis concernant la qualité de l'eau potable. Durant cette période, de nombreux partenaires communautaires et régionaux doivent travailler rapidement et collectivement. En tant que membres de deux entités régionales criées ayant pour mandat d'aider les communautés à assurer la sécurité de leur eau potable, les animateurs ont mis au point un exercice sur table pour réunir les différentes personnes impliquées dans un avis concernant la qualité de l'eau potable et discuter de la manière dont l'information est communiquée et transmise. Les animateurs décriront leurs expériences concernant la mise au point et l'exécution de ce type d'exercice, ainsi que certains des outils utilisés. Les participants auront l'occasion d'expérimenter une version réduite de l'exercice.</p>	
14 h 15	Pause santé	Foyer Mozart

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



Ordre du Jour du Symposium

Jour 2 - mercredi 17 avril 2024

Heure	Activité	Salle
14 h 45	L'eau source de vie : Le point de vue d'une marcheuse pour l'eau Le mouvement cérémoniel anishinaabe connu sous le nom de « Marche pour l'eau » poursuit des initiatives locales visant à exploiter le pouvoir des traditions intellectuelles, historiques, culturelles, physiques et spirituelles de nos Premières Nations respectives. Enracinée dans ces modes de connaissance complexes, la cérémonie de la marche pour l'eau nous aide à comprendre comment nous pouvons suivre les traces de nos ancêtres et tracer des voies à suivre pour les générations futures en renouvelant nos relations avec l'eau et le reste de la création.	Salle de bal Mozart
15 h 45	Résumé de la deuxième journée de symposium et annonces	
16 h	Clôture de la deuxième journée	

Jour 3 - jeudi 18 avril 2024

Heure	Activité	Salle
8 h	Petit déjeuner chaud	Foyer Mozart
8 h 30	Salon professionnel ouvert jusqu'à 13 h	Foyer Beethoven
9 h	Aperçu de la journée	Salle de bal Mozart
9 h 15	Présentation du panel des opérateurs de l'eau	Salle de bal Mozart
10 h 15	Pause santé	Foyer Mozart
10 h 45	Ateliers simultanés :	
	Atelier n° 11 - Qualité de l'eau potable Lieu : Salle de bal Mozart (ASL/LSQ et interprétation simultanée disponibles) <i>Animateur(s): Animateur(s): Jennifer Mercer - SAC, and Kathleen Buset - Santé Canada</i>	



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

Ordre du Jour du Symposium

Jour 3 - jeudi 18 avril 2024		
Heure	Activité	Salle
10 h 45	<p>Atelier n° 12 - Rapport d'experts sur les systèmes décentralisés d'eau potable et d'eaux usées: Questions techniques et solutions de détermination et de gestion des risques au niveau communautaire</p> <p>Lieu : salle de bal Beethoven</p> <p><i>Animatrices : Megan Fuller, Université Dalhousie, et Sheri Longboat, Université Wilfred Laurier</i></p> <p>Le règlement du recours collectif relatif à l'eau potable engage le Canada à déployer tous les efforts raisonnables possibles pour s'assurer que tous les membres habitant dans des réserves disposent d'une eau de qualité et exige la mise en œuvre de mesures de réparation préventive pour s'assurer que l'avenir ne ressemblera pas au passé. Afin de garantir un avenir durable en matière d'eau à tous les membres des Premières Nations, y compris ceux qui dépendent de systèmes décentralisés, notre équipe du projet est en train de préparer un rapport détaillé qui i) décrit la gestion actuelle des systèmes décentralisés d'approvisionnement en eau et de traitement des eaux usées (puits individuels, citernes, installations septiques autonomes) dans les communautés des Premières Nations et ii) présente des recommandations pour assurer une gestion adéquate de ces systèmes dans les réserves tout au long du cycle de vie des biens. Notre équipe s'efforce de s'entretenir avec le personnel et les organismes des Premières Nations de l'ensemble du pays, de l'Est à l'Ouest et du Nord et au Sud, qui gèrent ou connaissent l'utilisation de puits individuels, de citernes et d'installations septiques autonomes. La présentation nous permettra de sensibiliser les participants des Premières Nations à ce projet, de les informer des progrès réalisés, de leur faire part des commentaires que nous avons entendus jusqu'à présent et d'écouter les leurs sur le financement, la conception, l'installation, l'entretien, l'exploitation, la réparation et le remplacement de leurs systèmes décentralisés.</p>	

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



Ordre du Jour du Symposium

Jour 3 - jeudi 18 avril 2024		
Heure	Activité	Salle
10 h 45	<p>Atelier n° 13 - L'art du possible : Axer les projets-pilotes en intelligence artificielle sur les résultats de l'exploitation de systèmes d'eau</p> <p>Lieu : salle Delfosse</p> <p><i>Animateurs : Martha White, Université de l'Alberta, et Madjid Mohseni, Université de la Colombie-Britannique</i></p> <p>L'engouement pour l'intelligence artificielle (IA) crée une confusion dans l'industrie de l'eau, car les dirigeants se heurtent à une incertitude croissante lorsqu'il s'agit de lancer des initiatives d'IA et d'en extraire de la valeur. L'industrie de l'eau des Premières Nations est moins susceptible de bénéficier directement des modèles d'IA basés sur des domaines riches en données. Cependant, elle peut tirer parti de ces modèles en tant que point de départ avancé pour atteindre de nouveaux objectifs : réduire le temps d'apprentissage machine et la quantité de données nécessaires pour obtenir un rendement opérationnel acceptable et des moyens de réduire les coûts. Le succès à long terme des systèmes d'eau repose sur de solides pratiques de gestion et d'exploitation. Les outils d'IA offrent des possibilités d'innovation, telles que l'optimisation des activités, l'amélioration des processus, la prévision proactive des conditions météorologiques, l'amélioration de la qualité de l'entretien, une meilleure gestion des biens et plus de souplesse dans des activités opérationnelles clés, telles que l'analyse de la qualité de l'eau et les prises de décisions. Dans le cadre de la présentation, les animateurs montreront diverses possibilités de partenariat avec des organisations de premier plan qui utilisent des modèles d'IA personnalisés dans des systèmes d'eau ruraux pour détecter, décider, agir et optimiser, ce facilite la consolidation et le déploiement d'applications dans des solutions gérées et dirigées par les communautés. Les animateurs présenteront surtout deux études de cas dans lesquelles de tels partenariats ont permis l'élaboration d'outils d'apprentissage automatisés pour optimiser le fonctionnement d'usines de traitement de l'eau, ce qui a permis de réduire le dosage des produits chimiques et la consommation d'énergie.</p>	



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

Ordre du Jour du Symposium

Jour 3 - jeudi 18 avril 2024		
Heure	Activité	Salle
10 h 45	<p>Atelier n° 14 - Information et formation dans les communautés des Premières Nations pour améliorer l'accès à une eau potable de qualité</p> <p>Lieu : salle de bal Beethoven</p> <p><i>Animateurs : Émilie Sanmartin, Water First, et Justin McGregor, Water First et Première Nation de Whitefish River</i></p> <p>Water First est un organisme de bienfaisance canadien qui travaille avec les communautés autochtones pour leur fournir un accès durable à une eau de qualité et sûre. Les animateurs décriront leurs activités d'information et de formation dans ces communautés pour faciliter l'accès à une eau potable de qualité. L'information et la formation sont essentielles pour combler le manque d'équité qui touche les Premières Nations dans le domaine de l'eau et des eaux usées. La présentation s'adressera aux personnes souhaitant en apprendre davantage sur la manière dont l'information et la formation peuvent aider à résoudre les problèmes liés à l'eau parmi les Premières Nations, notamment les dirigeants de Premières Nations, les techniciens de l'eau, le personnel des services de travaux publics, les consultants et les représentants de gouvernement. Les animateurs présenteront leur projet de stage dans le domaine de l'eau potable et discuteront du fonctionnement et de la logistique au quotidien avec les participants en fonction de leurs expériences, de leurs réussites et de leurs défis. Ils expliqueront également comment l'intégration des valeurs et des traditions des Premières Nations dans les programmes a permis d'obtenir des taux de réussite élevés et de fidéliser les participants. La présentation se veut informative et stimulante pour tous les participants.</p>	
11 h 45	Repas servi	Foyer Mozart
13 h	Allocutions de clôture	Salle de bal Mozart
13 h 30	Cérémonies de clôture	
14 h	Clôture du Symposium	

7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

*Comblent l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |



7^e Symposium annuel sur l'eau et salon professionnel – « Comblent l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées pour les Premières Nations »

Le salon se tient dans le foyer Beethoven, juste à l'extérieur de la salle de bal Mozart.
N'hésitez pas à le parcourir pour découvrir tous les kiosques d'exposition et les artisans.

Eramosa, A CIMA+Company

Eljen Corporation

Conseil de gestion financière des
Premières nations

Greatario

Hoskin Scientific

Ironstar

Kokom Scrunchies

Magnor Inc.

Nibi Environmental Technologies

Tendesi Woodwork

Water First



7^E SYMPOSIUM ANNUEL SUR L'EAU ET SALON PROFESSIONNEL :

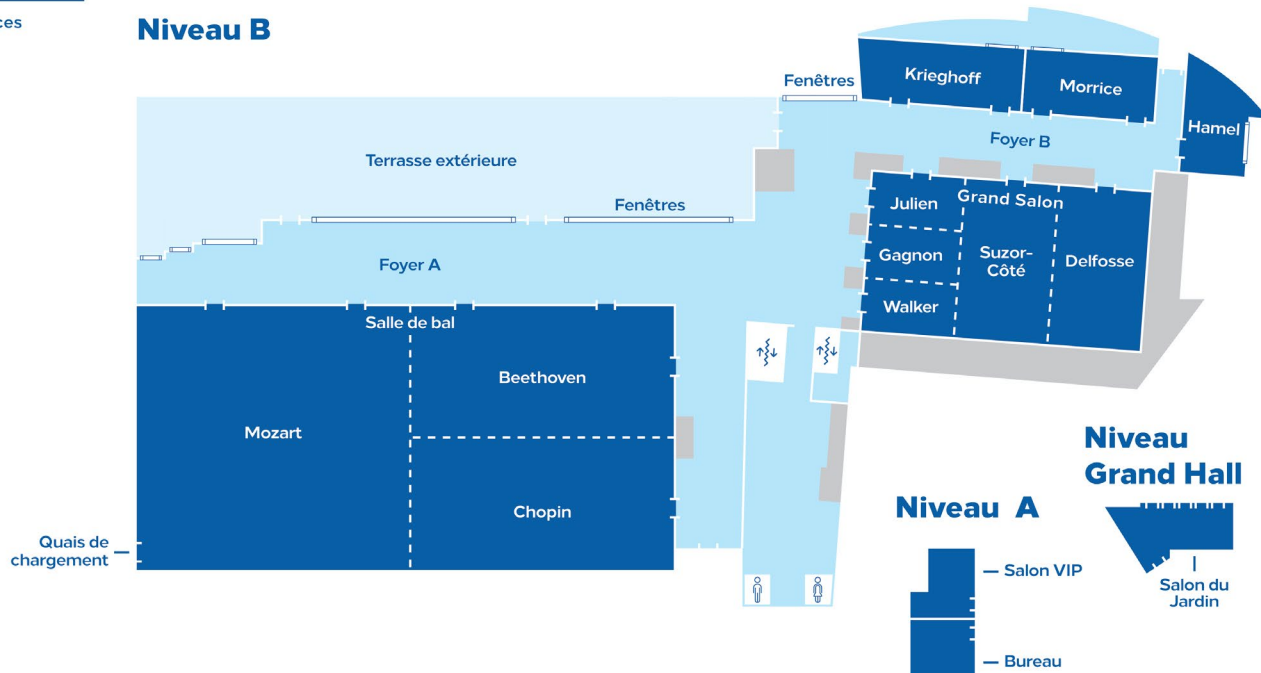
*Comblant l'écart : Équité en matière d'eau potable et d'eaux usées
pour les Premières Nations*

16-18 avril 2024 | Hilton Lac-Leamy | Gatineau, Québec |

Hilton Lac-Leamy - Lieu du symposium

LÉGENDE

- Salles de conférences
- Aires publiques
- Privé
- Fenêtres





Assemblée des Premières Nations

50, rue O'Connor, bureau 200

Ottawa (Ontario) K1P 6L2

Sans frais : 1.866.869.6789

Téléphone : 613.241.6789

Télécopieur : 613.241.5808

www.afn.ca