



Centre d'expertise et de recherche  
en infrastructures urbaines

[www.ceriu.qc.ca](http://www.ceriu.qc.ca)

# RAPPORT ANNUEL 2025





# — MISSION DU CERIU —

**Mettre en œuvre toute action de transfert de connaissance et de recherche appliquée** pouvant favoriser le développement du savoir-faire, des techniques, des normes et des politiques supportant la gestion durable et économique des infrastructures et la compétitivité des entreprises qui travaillent dans le secteur.

## LE CERIU EN 2025\_ FAITS SAILLANTS

- 190** MEMBRES MUNICIPAUX, CORPORATIFS, ASSOCIATIFS ET INSTITUTIONNELS
- 8** PARTENARIATS
- + 200** BÉNÉVOLES - CONSEILS ET COMITÉS
- 1 223** PARTICIPANTS À INFRA 2025 (908 EN PRÉSENTIEL ET 315 EN VIRTUEL)
- 6** NOUVELLES PUBLICATIONS ET **15** PROJETS TECHNIQUES EN COURS
- 5** FICHES À CONTENU COMMANDITÉ
- 687** PARTICIPANTS AUX FORMATIONS SPÉCIALISÉES ET **1 140** AUX WEBINAIRES
- 5** NOUVELLES FORMATIONS
- 65** INFOLETTRES ET EXPRESS
- 48 901** UTILISATEURS [site web du CERIU](#)
- 350 435** PAGES VUES
- 24 874** DOCUMENTS TÉLÉCHARGÉS
- 3 361** ABONNÉS À [LinkedIn](#)

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1.0_</b>	MOT DE LA PRÉSIDENTE	<b>5</b>
<b>2.0_</b>	MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE	<b>6</b>
<b>3.0_</b>	LES CONSEILS PERMANENTS ET LEURS ACTIVITÉS	<b>7</b>
<b>4.0_</b>	PROGRAMME PRIMEAU 2023	<b>8</b>
<b>5.0_</b>	PÔLE D'EXPERTISE : ACTION CLIMATIQUE	<b>13</b>
<b>6.0_</b>	<i>NOUVEAU PÔLE : DONNÉES ET INFORMATIONS</i>	<b>16</b>
<b>7.0_</b>	L'OBSERVATOIRE SUR LA GESTION INTÉGRÉE DE L'ESPACE PUBLIC URBAIN	<b>18</b>
<b>8.0_</b>	COMMUNICATIONS DU CERIU	<b>19</b>
<b>9.0_</b>	FORMATIONS SPÉCIALISÉES	<b>21</b>
<b>10.0_</b>	31 <sup>E</sup> CONGRÈS INFRA 2025 - ÉDITION HYDRIDE	<b>25</b>
<b>11.0_</b>	RÉCIPIENDAIRES - PRIX DU CERIU 2025	<b>29</b>
<b>12.0_</b>	RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN - 1 <sup>ER</sup> JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 2025	<b>31</b>
	<b>ANNEXE 1_</b> Membres du conseil d'administration, des conseils permanents et des comités	
	<b>ANNEXE 2_</b> Équipe du CERIU	
	<b>ANNEXE 3_</b> Liste des membres	

## 1.0 MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Chers membres,

Il me fait plaisir de faire un bilan de ma première année complète à titre de présidente du conseil d'administration.

En collaboration avec la PDG du CERIU, Mme Catherine Lavoie, j'ai mis en place des actions visant une participation plus active et engagée des administrateurs et des dirigeants lors des rencontres du conseil d'administration et du comité exécutif.

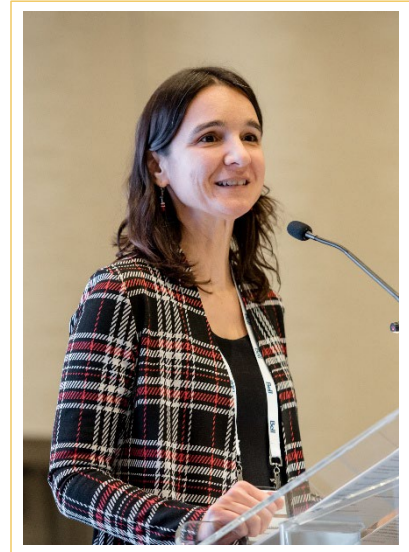
Un des mandats qui me tient à cœur est de développer davantage de liens avec le milieu de la recherche, notamment les universités. Durant l'année 2025, en collaboration avec les administrateurs, nous avons réfléchi aux liens existants et aux améliorations à apporter entre les universités, membres ou non, et le CERIU. Nous poursuivons notre réflexion sur les meilleurs moyens de renforcer les liens avec les membres universitaires actuels. L'Université de Sherbrooke a tout récemment adhéré au CERIU, et l'Université Concordia et l'Université de Montréal ont été rencontrées avec Mme Lavoie. Quelques professeurs d'université ont participé au congrès INFRA en tant qu'invités. Je continue à y accorder de l'importance et à renforcer ce lien pour la prochaine année.

M'étant impliqué plusieurs années sur le Conseil scientifique de l'Observatoire sur la gestion intégrée de l'espace public urbain, je demeure attentive aux nouveaux mandats en démarrage ainsi qu'aux publications régulières qui y sont produites. Ce pôle demeure le plus bel outil de veille technologique du CERIU sur les enjeux qui préoccupent les municipalités.

Je participe activement au développement du CERIU et suis avec attention l'évolution de son influence, de ses réalisations et de ses récents ajustements administratifs, notamment la création de nouveaux pôles. Le CERIU est constamment en transformation afin de rester un centre d'expertise et de recherche innovant, capable de s'adapter aux enjeux des municipalités du Québec.

En terminant, je tiens à remercier les administrateurs et dirigeants pour leur soutien et leur participation active aux rencontres. Je souhaite également exprimer ma gratitude envers les nombreux bénévoles qui gravitent autour du CERIU et qui partagent généreusement leur temps et leur expertise.

**Sophie Duchesne**, ing., Ph. D.  
Présidente du CERIU



## 2.0 MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE

Chers membres,

**Le 15 juillet 2025 a marqué un anniversaire personnel tout particulier pour moi, puisqu'il s'agissait de ma 10e année à la barre du CERIU !** Entrée en fonction avec six employés – moi comprise –, le centre a depuis plus que quadruplé son effectif, comptant aujourd'hui plus de 24 personnes. Bien sûr, cette décennie a apporté son lot de défis de gestion, mais surtout des enjeux de leadership et de vision pour redonner confiance aux membres dans la capacité du CERIU à mener des projets de recherche porteurs et innovants.



En 2025, l'expertise du CERIU s'est diversifiée en s'ouvrant à une nouvelle réalité d'actualité : la gestion des données et de l'information, et a créé le pôle d'expertise Données et informations. En effet, la sécurité des données, la cybersécurité, l'accès aux données et leur confidentialité sont des aspects de plus en plus discutés au sein des organismes. L'intelligence artificielle, et son impact sur les données et l'information, fait également partie des réflexions de ce pôle.

L'année 2025 a aussi été marquée par plusieurs webinaires afin d'informer nos membres sur les plans climats, la gestion de risques, la gestion des actifs, etc. Comme à son habitude, le CERIU a continué à produire des publications et des guides de bonnes pratiques pour aider les municipalités à gérer leurs actifs tout en favorisant l'adoption de bonnes pratiques.

Je suis heureuse de souligner qu'avec l'appui du comité exécutif, un nouveau poste de directeur général adjoint a été créé dès le début d'année. Sans hésiter, M. Marc-Didier Joseph a accepté de relever le défi d'occuper cette nouvelle fonction tout en soutenant les équipes techniques. En parallèle, Mme Rafika Lassel a également accepté un deuxième mandat en devenant directrice du département des communications. Je tiens à les remercier tous les deux chaleureusement pour leur soutien indéfectible au cours de cette année bien remplie. Je tiens aussi à remercier les employés du CERIU, qui ont tous travaillé très fort pour que 2025 soit marquée par plusieurs belles réussites!

En terminant, je souhaite exprimer ma profonde gratitude à ma nouvelle présidente du conseil d'administration, Mme Sophie Duchesne, pour son accompagnement et son soutien. Ma reconnaissance va également à l'ensemble des administrateurs et dirigeants pour leur confiance et leur appui constant. Enfin, un grand merci aux professionnels bénévoles qui mettent à profit leur expertise et leur temps au sein des différents comités et activités du CERIU.

**Catherine Lavoie**, ing. M. Sc.  
Présidente-directrice générale du CERIU

## 3.0 ACTIVITÉS DES CONSEILS PERMANENTS

### MANDAT DES CONSEILS PERMANENTS

Les conseils permanents (CP) soutiennent le développement de l'expertise et de la recherche en infrastructures municipales. Ils agissent pour guider les actions de concertation, de formation, de transfert des connaissances et des savoir-faire du CERIU vers une gestion intégrée des actifs municipaux, une intégration des disciplines et un développement durable. Ils favorisent la promotion d'une bonne gestion municipale, notamment auprès des ingénieurs et des gestionnaires municipaux, des coordonnateurs de réseaux et des responsables des travaux publics.

Ils sont un véritable carrefour d'expertise qui interpelle ses membres à devenir actifs pour constamment approfondir leurs connaissances, améliorer leurs façons de faire et favoriser une force de concertation qui donne le pouvoir d'innover. Concrètement, la participation aux conseils permanents rend possible la réalisation de projets ciblés de recherche appliquée et le jumelage de partenaires pour leur réalisation. Ces projets de recherche mènent généralement à la publication de rapports, de guides et autres publications techniques axés sur les besoins des membres et du milieu des infrastructures urbaines. Ils peuvent également faire l'objet de formations techniques spécialisées.

### DIRECTION DES CONSEILS PERMANENTS



#### INFRASTRUCTURES DE SURFACE

**Présidente:** **Saliha Yahmi**, M.ing. M.M.P, direction et service du génie, Ville de Longueuil

**Responsable:** **Célia Abbas**, ing., M. Ing., PMP, chargée de projets, CERIU



#### GESTION DES ACTIFS

**Présidente:** **Annie Fortier**, ing., ingénieure de projets, Cité de Dorval

**Vice-président:** **Karl Mailhot**, ing., gestionnaire d'actifs, Ville de Trois-Rivières

**Responsable:** **Justine Baudart**, directrice de projets, CERIU

**Roumaissa Boutalba**, chargée de projets adjointe, CERIU



#### INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES

**Président:** **Driss Ellassraoui**, ing., EMBA, service de l'ingénierie, Ville de Laval

**Responsable:** **Célia Abbas**, ing., M. Ing., PMP, chargée de projets, CERIU



#### RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS (RTU)

**Présidente:** **Suzanne Guy**, affaires municipales et gouvernementales, Vidéotron

**Vice-président:** **Ghislain Bélanger**, urbaniste, OUQ, MICU, Ville de Repentigny

**Responsable:** **Salamatou Modieli**, ing., M. Ing., P.M.P, chargée de projets, CERIU

## 4.0 PROJETS DES CONSEILS PERMANENTS

Plusieurs activités ont été réalisées en 2025. Toutes les publications sont disponibles en version numérique sur le site web du CERIU.



### ACTIVITÉS FINALISÉES...

#### DEUX MATINÉES ESPACE SURFACE

Les évènements **Espace Surface** sont des occasions d'échanger, le temps d'une matinée, entre acteurs concernés par les infrastructures municipales de surface sur des sujets d'actualité. Gratuits, ces événements lancés en 2017, connaissent un franc succès qui ne se dément pas d'édition en édition. Le CERIU remercie d'ailleurs les conférenciers ainsi que les membres qui ont rendu ces évènements possibles.

- Le **6 février 2025** en mode virtuel sur le thème « Matériaux et techniques innovants en infrastructures routières. Cet événement a réuni plus de 120 participants.
- Le **12 juin 2025** en mode virtuel sur le thème « Les modes d'octroi des contrats ». Cet événement a réuni près de 100 participants.

#### OUTIL D'INVENTAIRE DES LOGICIELS DE GESTION DES INFRASTRUCTURES

##### Avril 2025 (version 3)

Face à l'abondance de logiciels sur le marché, choisir la solution adéquate pour les besoins d'une municipalité peut s'avérer complexe. Cet outil guide les municipalités dans leur choix d'un logiciel à travers un inventaire et les bonnes pratiques d'usage. Cet outil s'accompagne d'un guide PDF et d'un chiffrier Excel. L'outil Excel a été mis à jour afin d'intégrer de nouveaux logiciels.

#### GUIDE POUR LA RECONNAISSANCE DES MATÉRIAUX DES RÉSEAUX D'ÉGOUTS ET D'EAU POTABLE

##### Juin 2025

Ce guide de bonnes pratiques aide les travailleurs au chantier à identifier facilement les matériaux utilisés pour les conduites d'égouts et d'eau potable. Les méthodes de réparation adaptées à chaque type de matériau y sont décrites. Ce projet est réalisé avec le soutien du gouvernement du Québec dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau 2023.

#### GUIDE D'ÉLABORATION D'UN DEVIS D'INSPECTION TÉLÉVISÉE DES RÉSEAUX D'ÉGOUTS

##### Juin 2025

L'objectif de ce projet est de produire un guide explicatif et des devis types pour l'inspection télévisée des réseaux d'égouts, afin de mieux définir les éléments du rapport d'inspection et les autres livrables que les donneurs d'ouvrage souhaitent recevoir de l'entrepreneur. Ces outils permettent d'identifier les données et les instructions à fournir à l'entrepreneur, ainsi que de valider les livrables obligatoires à remettre après une inspection télévisée des conduites et des regards d'égout. Ce projet a été réalisé avec le soutien du gouvernement du Québec dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau 2023.

## **MISE À JOUR DES FICHES TECHNIQUES DE RÉHABILITATION SANS TRANCHÉE (TST)**

**Septembre 2025**

Les fiches de réhabilitation TST datant de 2016 et les logigrammes d'aide à la décision élaborés en 2008 ont été mises à jour. Il a fallu valider le lexique utilisé au Québec concernant les techniques de réhabilitation sans tranchée, puis de réviser le contenu des 14 fiches existantes et d'en développer d'autres selon les besoins. Ce projet est réalisé avec le soutien du gouvernement du Québec dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau 2023.

## **MISE À JOUR DU GUIDE DRAINAGE SOUTERRAIN DES CHAUSSÉES**

**Octobre 2025**

Ce guide sensibilise les intervenants du milieu aux incidences du drainage souterrain sur la tenue structurale des chaussées, particulièrement dans un contexte nordique québécois.

## **GUIDE D'IMPLANTATION D'ARBRES EN ZONE URBAINE À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX**

**Décembre 2025**

Le projet vise à produire un guide qui définit, dans l'espace public urbain, les règles pour implanter des arbres à proximité de réseaux municipaux et/ou de réseaux techniques urbains (RTU), et, à l'inverse, pour déployer des réseaux à proximité des arbres. Le guide devra notamment prendre en compte des critères tels que la préservation de l'intégrité des éléments (réseaux et végétation), la sécurité des interventions et la pérennité de ces mêmes éléments dans l'espace occupé.

## **FICHES À CONTENU COMMANDITÉ**

**Cinq fiches ont été produites en 2025** : tbmaestro, Herrensknecht, Amiblu , Aquapipe (Sanexen) et ADS Canada.

## ACTIVITÉS EN COURS...

### **FORMATION : LE PLAN D'ENTRETIEN : UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DE LA GESTION D'ACTIFS (Module 1 : pour débiter, Module 2 : pour optimiser)**

Cette formation, composée de deux modules et fondée sur le Guide du plan d'entretien, accompagne les municipalités dans la mise en place et l'amélioration de leurs pratiques de gestion d'actifs.

Le **Module 1** présente les notions essentielles de gestion d'actifs, les étapes minimales pour débiter et les bonnes pratiques permettant de mettre en place un plan d'entretien simple, efficace et réaliste, adapté à la réalité municipale.

Le **Module 2** vise à approfondir les méthodes d'analyse, à introduire l'utilisation de matrices de criticité plus avancées, à intégrer des approches prédictives et à renforcer la culture d'amélioration continue grâce à des indicateurs de performance adaptés.

**Objectif : Février 2026**

### **GUIDE - RÉUSSIR L'ACCEPTABILITÉ SOCIALE DES OUVRAGES DE GESTION DES EAUX PLUVIALES**

Ce guide de bonnes pratiques aide les intervenants municipaux à réussir l'acceptabilité sociale des ouvrages de gestion des eaux pluviales auprès de leurs citoyens.

**Objectif : Février 2026**

### **FORMATION SUR LE COLMATAGE DES RÉSEAUX D'ÉGOUTS : THÉORIE ET PRATIQUE**

Cette formation d'une journée, alliant théorie et pratique, propose des cours théoriques et des démonstrations sur le terrain pour offrir aux participants une compréhension complète du pourquoi et du comment du colmatage permettant d'arrêter l'infiltration/captage dans les réseaux d'égouts. Cette version française du très populaire cours Municipal Sewer Grout School sera offerte pour la deuxième fois au Québec.

**Objectif : Avril 2026**

### **ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT DES ANALYSTES DES RÉSEAUX D'ÉGOUTS**

Un atelier de perfectionnement est prévu afin d'accompagner les analystes certifiés dans l'amélioration de leurs compétences d'analyse de défauts lors d'une inspection télévisée des réseaux d'égouts. Les participants ont l'occasion d'analyser des images et de discuter avec leurs pairs des cas les plus complexes rencontrés, et ce, en présence des formateurs CERIU/NASSCO.

**Objectif: Avril 2026**

### **FICHES - CAS INSPIRANTS : DÉMONTRER LES BÉNÉFICES DE LA GESTION D'ACTIFS AUX DIFFÉRENTS PUBLICS**

Ce projet vise à mettre en valeur l'intérêt de la gestion des actifs municipaux en présentant des exemples concrets issus de municipalités ayant adopté cette démarche. À travers des cas inspirants et des bénéfices observés sur le terrain, ces fiches ont pour objectif de favoriser l'adhésion à la gestion d'actifs auprès de divers publics : élus, gestionnaires municipaux, équipes de terrain et citoyens.

**Objectif : Avril 2026**

### **MIGRATION DES PROTOCOLES D'INSPECTION TÉLÉVISÉE PACP® / MACP® / LACP® - MISE À JOUR V.8.1**

Le CERIU, en tant que détenteur exclusif des droits des protocoles d'inspection télévisée des conduites (PACP®), des regards (MACP®) et des branchements (LACP®) d'égouts au Québec, en français, assure la traduction des documents, offre la certification des opérateurs et analystes et encadre la pratique. Le comité Expertise en auscultation des infrastructures souterraines participe au comité de NASSCO pour la mise à jour des documents de formation. La mise à jour des documents de formation et de certification, de la version V8.0 à la V8.1, est en cours.

**Objectif: Mai 2026**

### **GUIDE - SENSIBILISATION AUX PRATIQUES D'AMÉNAGEMENT SUR LA VOIRIE URBAINE POUR DES INFRASTRUCTURES DURABLES ET SÉCURITAIRES**

Ce guide vise à établir les bonnes pratiques d'aménagement sur une voie urbaine. Il sensibilise les acteurs municipaux aux projets porteurs et sécuritaires pour leurs citoyens et rappelle le rôle important de l'ingénieur dans les projets d'aménagement de la voirie publique.

**Objectif: Juillet 2026**

### **COHORTE - COMMENT RÉHABILITER LES ROUTES DE MANIÈRE DURABLE TOUT EN RÉDUISANT LES ÉMISSIONS DE GES ?**

Cet accompagnement des municipalités se fera grâce à des cohortes. Cette formation vise à promouvoir la conception de projets de réhabilitation de routes permettant d'améliorer leur durabilité tout en réduisant les émissions de GES associées à ces activités.

**Objectif: Octobre 2026**

### **OPTIONS DE DÉPLOIEMENT DE RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS RÉSILIENTS EN ZONES URBAINE ET RURALE**

Le projet vise à produire un guide explorant les différentes options de déploiement ou de redéploiement des réseaux techniques urbains dans les secteurs urbains et péri-urbains en contexte de changements climatiques, ainsi que les conditions facilitant leur implantation.

**Objectif: Décembre 2026**

### **MISE À JOUR - DEVIS TYPE SUR LE COLMATAGE DES CONDUITES D'ÉGOUTS ET REGARDS D'ACCÈS**

Ce projet vise à mettre à jour le devis technique Colmatage des conduites d'égouts et regards d'accès, publié en 2008. Ce projet est réalisé avec le soutien du gouvernement du Québec dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau 2023.

**Objectif: Décembre 2026**

### **GUIDE SUR LES BONNES PRATIQUES POUR LA LOCALISATION DES INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES**

L'objectif du projet est de développer un guide et des outils qui englobent tous les aspects de la localisation des infrastructures souterraines, de la phase de conception jusqu'à la localisation finale lors des travaux. Les livrables prévus comprennent :

- un webinaire, tenu en février 2025, visant à faire connaître les normes applicables;
- un guide en 4 sections portant sur le partage des bonnes pratiques, la donnée Z, l'aspect légal du partage et de la diffusion des données sur les infrastructures souterraines, ainsi que le système de partage et de diffusion des données;
- un processus simplifié sur l'acquisition des données de localisation des infrastructures souterraines.

**Objectif : Décembre 2026**

## **FORMATION DE CERTIFICATION DES SURVEILLANTS DE TRAVAUX DE CHEMISAGE DE CONDUITES D'ÉGOUT**

Le CERIU participe aux travaux du comité de NASSCO pour la mise à jour des documents de la formation de certification des surveillants de chantier des travaux de chemisage. Cette certification sera rendue disponible en français au Québec. Ce projet profite du soutien du gouvernement du Québec dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau 2023.

**Objectif : Janvier 2027**

## **FORMATION - LA GESTION DE DONNÉE APPLIQUÉE À LA GESTION D'ACTIFS**

Cette formation vise à renforcer l'expertise des municipalités en gestion des données, appliquée à la gestion durable de leurs actifs. Conçue pour s'adapter aux réalités québécoises, elle s'adresse à tous les acteurs municipaux, quel que soit leur niveau d'expertise. Ce projet du conseil permanent Gestion des actifs est réalisé en collaboration avec le pôle Données et informations du CERIU.

**Objectif : Été 2027**

## **GUIDE – LES TECHNIQUES CONCRÈTES D'ENTRETIEN DES CONDUITES D'ÉGOUTS ET D'EAU POTABLE**

Ce guide a pour objectif d'accompagner les intervenants en entretien des réseaux souterrains d'égouts et d'eau potable en leur fournissant des orientations pour intervenir de manière stratégique avec des méthodes appropriées. Ce projet est réalisé avec le soutien du gouvernement du Québec dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau 2023.

**Objectif: Décembre 2027**

## **OUTIL D'ÉVALUATION ET DE PRÉDICTION DES CONFLITS ENTRE LES ARBRES ET LES INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES**

Le projet vise à réaliser et à mettre en place une plateforme web destinée aux municipalités et aux entreprises RTU, permettant d'évaluer les interventions futures, le potentiel de conflit entre les racines des arbres et les réseaux municipaux et techniques urbains (RTU) ainsi que d'identifier des façons de les atténuer. Les évaluations générées par la plateforme sont basées sur un modèle de prédiction élaboré à partir de l'identification des facteurs les plus susceptibles de causer un conflit entre les racines d'arbres et les réseaux, et de ceux qui permettent de les minimiser. Les résultats du projet serviront également à mettre à jour le Guide d'implantation des arbres en zone urbaine à proximité de réseaux. La plateforme est disponible depuis août 2025 et la collecte de données est en cours.

**Objectif: Décembre 2028**

## 5.0 PRIMEAU 2023-2026

Le CERIU reçoit une aide financière par l'entremise du programme PRIMEAU du ministère des Affaires municipales et de l'habitation (MAMH) du gouvernement du Québec. Ce programme couvre une période de 3 ans, soit de 2023 à 2026 et inclus plusieurs volets. En 2025, une annexe prolongeant le projet d'un an a été ajoutée (2026-2027).

### 1) DÉVELOPPEMENT DE LA CONNAISSANCE ET D'OUTILS FAVORISANT UNE SAINTE GESTION DES ACTIFS MUNICIPAUX

#### **BILAN 2024 DU PORTRAIT DES INFRASTRUCTURES EN EAU DES MUNICIPALITÉS DU QUÉBEC – PIEMQ**

Un bilan synthèse sur l'état des infrastructures en eau des municipalités du Québec a été produit sous forme de fiche. Ce bilan présente les mises à jour des plans d'intervention et des outils d'évaluation des besoins d'investissement complétés par les municipalités.

#### **MISE À JOUR - GUIDE D'ÉLABORATION D'UN PLAN D'INTERVENTION POUR LE RENOUELEMENT DES CONDUITES D'EAU POTABLE, D'ÉGOUTS ET DES CHAUSSÉES**

Un comité a débuté en octobre 2024 et est constitué de plus d'une vingtaine d'intervenants municipaux. Le comité s'est réuni à plusieurs reprises durant l'année 2025 pour appuyer la mise à jour du guide ainsi que du chiffrier Excel qui l'accompagne.

**Objectif : Été 2026**

#### **MISE À JOUR - GUIDE DE GESTION DES ACTIFS MUNICIPAUX POUR LE RENOUELEMENT DES INFRASTRUCTURES PONCTUELLES EN EAU**

Un comité constitué d'une vingtaine d'intervenants municipaux a débuté en octobre 2024. Il s'est réuni à plusieurs reprises durant l'année 2025 pour appuyer la mise à jour du guide ainsi que du chiffrier Excel qui l'accompagne.

**Objectif : Été 2026**

### 2) DÉVELOPPEMENT D'OUTILS VISANT LA RÉALISATION D'UN PLAN DE GESTION DES ACTIFS MUNICIPAUX

#### **OUTIL POUR LA RÉALISATION D'UN PLAN DE GESTION DES ACTIFS EN EAU (PGA-EAU)**

Une mise à jour des outils pour réaliser un Plan de gestion des actifs municipaux a été effectuée durant l'année 2025 et rendue disponible en août. La correction de coquilles a été réalisée pour le chiffrier Excel, et les fiches techniques ont également été mises à jour.

#### **SÉRIE DE WEBINAIRES « PGA PAS-À-PAS (PGA-EAU) »**

La série de webinaires « PGA pas-à-pas » accompagne les intervenants municipaux dans la démarche d'élaboration et de mise en œuvre du Plan de gestion des actifs en eau (PGA-Eau). Afin d'adopter une approche progressive, chaque webinaire traite d'une thématique spécifique permettant de compléter les outils pour réaliser un PGA-Eau.

Les webinaires qui ont été présentés sont les suivants :

- Comprendre et caractériser les niveaux de service du PGA-Eau
- Gérer les risques et répondre à la demande à venir
- Gérer le cycle de vie des actifs et élaborer le résumé financier
- Assurer l'amélioration de son PGA-Eau
- Le PGA-Eau en bref

Ces webinaires ont été diffusés en 2025, mais restent accessibles en rediffusion gratuitement.

En bref :

- 1 355 inscriptions
- 1 181 visionnements
- 155 municipalités uniques ayant participé à au moins un webinaire.

#### **OUTIL D'AIDE À LA RÉALISATION D'UN INVENTAIRE DES INFRASTRUCTURES VERTES**

Les municipalités disposent de plusieurs outils pour recenser leurs actifs ponctuels et linéaires (outil BI, outil PI, et PIIRL pour les ponceaux). Cependant, lorsqu'il s'agit d'identifier leurs infrastructures vertes (noue, jardin de pluie, fossé engazonné), elles ne possèdent aucun moyen structuré pour encadrer cette démarche. Ce nouvel outil permettra de rassembler les bonnes pratiques afin d'identifier ces infrastructures et de favoriser leur saine gestion.

**Objectif : Printemps 2026**

#### **OUTILS POUR LA RÉALISATION D'UN PLAN DE GESTION DES ACTIFS POUR LES BÂTIMENTS MUNICIPAUX (PGA-BÂTIMENTS)**

Comme première étape à l'élaboration d'un portrait des bâtiments, le CERIU a publié en 2024 l'outil d'évaluation de l'état des bâtiments municipaux du Québec. Le projet Outils pour la réalisation d'un plan de gestion des actifs pour les bâtiments municipaux vise à poursuivre le processus de gestion d'actifs à l'égard des bâtiments. Il est constitué d'un ensemble d'outils qui permettront aux municipalités de concrétiser un PGA pour leurs bâtiments municipaux. Un comité aviseur, constitué d'une dizaine de participants alimente les réflexions pour la création de ces nouveaux outils, en cohérence avec ceux développés pour le PGA-Eau.

**Objectif : Automne 2026**

#### **REFONTE - GUIDE À L'INTENTION DES ÉLUS CONCERNANT LES ACTIFS MUNICIPAUX**

Pour faciliter l'engagement des élus, il est essentiel de les sensibiliser aux approches à adopter en matière d'activités liées aux infrastructures municipales. Ce guide vise à les soutenir en leur présentant les concepts clés de la gestion d'actifs et en résumant les différentes approches et activités municipales relatives aux infrastructures essentielles.

**Objectif : Printemps 2026**

### **3) ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE, COHÉRENCE DES OUTILS DE GESTION DES ACTIFS ET PLATEFORME DE DIFFUSION**

#### **LIGNE DIRECTE**

Pendant toute l'année 2025, le CERIU a offert un service d'accompagnement par l'entremise d'une ligne téléphonique et d'une adresse courriel pour répondre aux questions des représentants municipaux. En guise de bilan, **101 questions** ont été reçues, dont 80 provenant de municipalités (**49 municipalités** et MRC distinctes).

#### **DÉVELOPPEMENT DES SITES WEB**

À ce jour, la plateforme [inframunicipal.ca](http://inframunicipal.ca) regroupe les données d'environ **900 municipalités** possédant des infrastructures d'eau. Elle a connu une **augmentation de 27 % de ses utilisateurs**, atteignant ainsi **1 132 utilisateurs** et une **hausse de 18 % du nombre de municipalités inscrites**, pour un total de **503**. Une refonte visuelle du site [inframunicipal.ca](http://inframunicipal.ca) est en cours. Elle vise à faciliter la navigation et à améliorer l'expérience des utilisateurs.

**Objectif : Été 2026**

## 4) DIFFUSION AUPRÈS DES PARTENAIRES

### INFOLETTRE LA GA'ZETTE ET RÉSEAUX SOCIAUX

En 2025, le CERIU a envoyé **8 infolettres la Ga'zette** (actualité en gestion d'actifs) et **3 invitations à des événements en gestion d'actifs**, pour un total de 22 559 envois. Parmi les faits saillants de l'année, notons:

- une progression de **plus de 13 %** des abonnés à l'infolettre (1 933 inscrits au 31 décembre 2025);
- un **taux d'ouverture moyen de 32 %**, dans la moyenne de l'industrie;
- un **excellent taux de clics de 11 %**, nettement supérieur à la moyenne de l'industrie (2 à 5 %).

Du côté des réseaux sociaux, **20 publications** liées au PRIMEAU ont été diffusées, générant **10 316 impressions**.

### CONFÉRENCES & ARTICLES

#### Du 12 au 15 mai 2025, congrès du CNAM 2025, Laval

Conférence de **Marc Didier Joseph**, directeur général adjoint et **Timothé Neubauer**, chargé de projets adjoint, sur *l'outil d'évaluation des bâtiments municipaux*.

#### Du 14 au 17 septembre 2025, Génial – Le Congrès 2025, Laval

Conférence de **Yasmine Iguer**, directrice en gestion des actifs, sur le PGA-Eau : *bénéfices et complémentarité avec les outils actuels de gestion d'actifs*.

#### Magazine Source, hiver-printemps 2025

Plans de gestion des actifs municipaux en eau : une variété d'outils pour accompagner les municipalités. Rédigé par **Yasmine Iguer**, ing., M. Ing. directrice, Gestion des actifs, CERIU

#### Magazine Génial – La Revue (AIMQ), hiver 2025

Dossier : Bâtiments municipaux, Chronique Gestion d'actifs du CERIU: « Outil d'évaluation des bâtiments municipaux : Évaluer l'état de vos bâtiments municipaux » rédigée par **Justine Baudart** et **Yasmine Iguer**, ing., M. Ing., directrices, CERIU.

## 6.0 PÔLE ACTION CLIMATIQUE



Le **pôle d'action climatique** accompagne les municipalités du Québec qui sont confrontées à des défis majeurs liés au vieillissement des infrastructures urbaines et aux impacts croissants des changements climatiques. Mme **Justine Baudart**, directrice de projets et **Anaïs Desmarest**, chargée de projets, en sont les responsables.

Plusieurs projets se sont concrétisés en 2025, notamment grâce à l'appui du gouvernement du Canada. Les voici :

### 1) PROJET VERS UN AVENIR RÉSILIENT : QUAND PARTAGE ET COLLABORATION SOUTIENNENT L'ADAPTATION - RESSOURCES NATURELLES CANADA

Le chiffrier Excel de l'outil d'autoévaluation pour la résilience des actifs en eau a été converti en **application web dynamique, le RÉSAM**. Plus de **180 personnes** ont créé un compte pour utiliser l'outil. Celui-ci a été présenté au congrès de l'AIMQ, au colloque de l'AQTr et à la CMM.

Deux ateliers d'une matinée ont été offerts :

- En mars, l'atelier « Les données climatiques pour débiter », présenté en collaboration avec Ouranos et le Centre canadien des services climatiques, a réuni **113 participants**.
- En octobre, **85 personnes** ont assisté à la matinée consacrée à « Convaincre et communiquer pour implanter des infrastructures durables » en collaboration avec ICLEI.

La **première des cinq études de cas** portant sur l'adaptation aux changements climatiques a été publiée en décembre 2025. Elle présente le Plan d'action pour la résilience aux fortes pluies de la Ville de Longueuil.

### 2) PROJETS DU FONDS MUNICIPAL VERT (FCM)

#### **Formation Inventaire des actifs naturels : comment le réaliser?**

Flavie Abah, stagiaire au CERIU pendant 8 mois, a collaboré avec un comité de travail à l'élaboration d'un chiffrier Excel pour recenser les actifs naturels. L'outil sera finalisé en 2026 et la formation suivra.

#### **Formation Identification des risques climatiques et impact sur les services offerts**

Le premier module de la première itération (sur deux) de cette formation a été offert en novembre 2025.

#### **Formation en développement : Planification de l'adaptation des infrastructures aux changements climatiques**

### 3) COLLABORATION AVEC NAI

Le CERIU a été formé par NAI (Natural Asset Initiative) pour offrir le programme de Feuille de route pour la gestion des actifs naturels. Celui-ci, qui comprend **environ 5 heures d'accompagnement individualisé**, a été demandé par trois municipalités (dont une au Nouveau-Brunswick) en 2025.

### 4) COMMUNICATIONS

En 2025, le CERIU a envoyé **7 infolettres Action climatique municipale**, pour un total de **1 523 envois**.

Parmi les faits saillants de l'année, notons :

- une progression **de près de 65 %** du nombre d'abonnés depuis le lancement de l'infolettre en février 2025 (249 inscrits au 31 décembre 2025);
- un taux d'ouverture de 51 %
- un taux de clics de 22 %.

En ce qui concerne les réseaux sociaux, **18 publications** sur l'action climatique ont été diffusées, générant **13 286 impressions, 1 082 clics, 245 réactions, et 44 repartages**.



De gauche à droite :  
**Mohamed Sabri**, analyste en science des données ;  
**Antoine Rheault**, chargé de projets adjoint ;  
**Farah Salvant**, chargée de projets  
**Jérémie Diaz**, directeur adjoint.  
 Absent sur la photo : Marc Didier Joseph, Directeur.

Le 25 novembre 2025, le CERIU a officiellement lancé son nouveau **Pôle d'expertise Données et informations**. Le Québec est confronté à un déficit croissant de maintien de ses infrastructures, malgré des investissements majeurs. Cette situation s'explique notamment par le manque de données fiables, actualisées et exhaustives sur l'état, l'utilisation et la capacité des infrastructures, ce qui limite la prise de décision éclairée.

Pour relever ce défi, la mission du nouveau pôle est de **soutenir les acteurs municipaux** en leur fournissant les informations et les outils d'analyse dont ils ont besoin pour prendre de meilleures décisions concernant leurs actifs, tout **en collectant, structurant et valorisant** les données relatives à leurs infrastructures.

En 2025, plusieurs projets structurants ont été réalisés ou sont en cours de déploiement. À noter que le nouveau pôle regroupera des initiatives existantes, telles que le *Portrait annuel des infrastructures en eau des municipalités du Québec (PIEMQ)* et la gestion de la plateforme **Inframunicipal**, tout en développant de nouveaux projets pour répondre pleinement à sa mission.

Parmi les projets en cours ou à venir, on peut notamment citer :

#### **La refonte de la plateforme en ligne Inframunicipal**

Lancée en 2020, **Inframunicipal** est une plateforme gratuite permettant aux municipalités québécoises de visualiser l'état de leurs infrastructures en eau, de comparer leurs données et de simuler des scénarios d'investissement. En 2025, la plateforme a dépassé le seuil des **1 000 comptes utilisateurs créés** depuis sa mise en ligne. Pour soutenir sa croissance et mieux répondre aux besoins exprimés par ses utilisateurs, une **refonte majeure** a été engagée. Celle-ci vise à améliorer l'ergonomie, la navigation et à intégrer plusieurs nouvelles fonctionnalités.

#### **La formation Gestion et valorisation des données pour la gestion des actifs dans le contexte québécois**

À l'initiative du **Conseil permanent en gestion des actifs (CP-GA)**, cette formation vise à renforcer l'expertise des municipalités en matière de gestion des données appliquée à la gestion durable de leurs actifs. Conçue pour s'adapter à la réalité québécoise, elle s'adresse à l'ensemble des acteurs municipaux, quel que soit leur niveau d'expertise. Pour assurer son adéquation avec les défis du terrain, le CERIU sollicite actuellement les **retours d'expérience** et l'**expertise pratique** des professionnels municipaux, dans le but d'enrichir le contenu de la formation et de l'illustrer par des témoignages concrets.

## 8.0 L'OBSERVATOIRE SUR LA GESTION INTÉGRÉE DE L'ESPACE PUBLIC URBAIN



En 2025, l'Observatoire a poursuivi sa mission grâce à ses **12 partenaires**, notamment par l'identification de nouveaux mandats de recherche, l'arrivée d'une nouvelle équipe de recherche, la publication de plusieurs rapports et son rayonnement à travers une quinzaine de conférences. De même, l'Observatoire a renouvelé son **partenariat** avec la Ville de Laval pour une durée de cinq ans.

### Conférences et publications

- Organisation du **webinaire de clôture de l'Observatoire**, présenté le **10 décembre**, sur les 2 mandats de recherche liés au déploiement de la 5G.
- Présentation de **15 conférences** lors de divers événements
- Publication officielle de **cinq** nouveaux rapports de recherche :
  - **2 rapports** du mandat de recherche sur **l'adaptation climatique du déneigement et du déglçage au Québec**.
  - **3 rapports** du mandat de recherche sur **le déploiement de la 5G : outils et stratégies pour les municipalités québécoises**.
  - Production de **3 fiches synthèses** des rapports de recherche.

### Collaborations

Signature d'une nouvelle entente **Mitacs** pour le mandat de recherche sur l'analyse multicritère de l'impact de la densification des infrastructures.

### Bilan des mandats de recherche

Quatre mandats terminés, quatre mandats en cours de réalisation et un mandat en prédémarrage.

### Diffusion et téléchargement des documents

- 17 publications (posts) liées à l'Observatoire et à ses mandats de recherche
- 15 mentions de l'Observatoire dans les infolettres du CERIU
- 22 diffusions via les partenaires diffuseurs
- 1 445 téléchargements des documents de l'Observatoire

## Les nouveaux mandats de recherche

### **L'analyse multicritère de l'impact de la densification sur les projets d'infrastructures urbaines**

Ce mandat de recherche vise à développer et à appliquer un outil d'aide à la décision multicritère afin d'accompagner les municipalités dans la priorisation des actions permettant de diminuer ou de mitiger les impacts de la densification urbaine sur leurs infrastructures.

### **L'éclairage urbain intelligent**

Ce mandat de recherche vise à analyser les pratiques et les enjeux liés au déploiement de systèmes d'éclairage urbain intelligent dans les municipalités. Présentés comme des leviers d'efficacité énergétique, de réduction des coûts d'exploitation et d'amélioration du confort et de la sécurité, ces systèmes soulèvent néanmoins des questions quant à leurs impacts sur l'espace urbain et leur pertinence dans différents contextes municipaux.

### **L'acceptabilité des projets de type rue conviviale**

Ce mandat de recherche vise à analyser les leviers et les obstacles à l'implantation des rues conviviales. Trois rapports seront produits : le premier sur les « verrous » internes et externes aux municipalités, le second sur les « conditions facilitatrices » à chaque étape du projet, et le troisième sur les méthodes d'évaluation ainsi que les effets documentés des rues conviviales.

### **La réduction de l'empreinte écologique des projets d'infrastructures routières**

Ce mandat de recherche vise à développer un outil multicritère d'aide à la décision pour guider les municipalités québécoises dans le choix de matériaux permettant de réduire l'empreinte environnementale des projets d'infrastructures routières.

### **L'impact de la densification sur les projets d'infrastructures en eau**

Face aux défis de la densification urbaine et des changements climatiques, ce mandat de recherche vise à proposer des solutions pour aider les municipalités à maintenir la qualité des services liés aux infrastructures en eau.

Les rapports des mandats de recherche sont disponibles sur le site web du CERIU à la page de l'Observatoire : <https://ceriu.qc.ca/observatoire>

## 9.0 COMMUNICATIONS DU CERIU

### 1) Infolettres

En 2025, le CERIU a diffusé **65 infolettres**, comprenant **8 numéros de la GA'zette**, dédiée à la gestion d'actifs au Québec et **7 numéros d'Action climatique municipale**, qui met en lumière l'action climatique pour les infrastructures municipales au Québec et au Canada, ainsi que leur version anglaise.

### 2) Les partenaires diffuseurs

**16 envois de nouvelles du CERIU à nos partenaires diffuseurs en 2025.**

Les **nouvelles du CERIU**, tirées de nos infolettres, ont été diffusées sous forme d'envois comprenant une à quatre nouvelles, chacune accompagnée d'un visuel.

Voici les partenaires ayant relayé au moins une nouvelle du CERIU sur l'une de leurs plateformes en 2025: AAPQ, ACRGTQ, ADGMQ, AFG, AGRCQ, AIMQ, AQEI, COMBEQ, Info-Excavation, Magazine Formes, Muniscope, Québec Municipal, Québec Vert, RIMQ, TPQuébec, Université de Montréal, UMQ, VRM – Ville Région Monde (INRS).

Pour la première fois en 2025, les organisations suivantes ont diffusé une nouvelle du CERIU: ÉTS et Radio Actifs (station de radio française spécialisée en gestion des actifs).

### Deux nouveaux partenariats

En 2025, deux nouveaux partenariats ont vu le jour :

- L'**AIMQ** a confié à l'équipe du CERIU la rédaction de la chronique Gestion d'actifs dans **Génial la Revue**.
- Une chronique web de 300 mots, rédigée et traduite par le CERIU, sur les techniques de réhabilitation sans tranchée est désormais publiée régulièrement sur le site web *Trenchless Technology Canada*.

### 3) Site web du CERIU

Nombre total d'utilisateurs : 100 340

#### Provenance des utilisateurs

- Recherche menant vers le CERIU (organique) : 55 495 (55 %)
- Accès direct : 29 006 (29 %)
- Sites référents : 10 445 (10 %)
- Réseaux sociaux : 1 899 (2 %)

Nombre de pages vues : 350 435

Nombre de téléchargements : 24 874

#### Top 5 des téléchargements des publications gratuites

1. Guide d'élaboration d'un plan de gestion d'actifs municipaux : 1 076
2. Bilan 2024 du PIEMQ : 1 074
3. Collection des dessins normalisés - Hydro-Québec : 946
4. Document type Démarche de gestion des actifs municipaux (en eau) : 918
5. Fiches techniques adaptées aux infrastructures en eau : 807

#### 4) Les réseaux sociaux

[LinkedIn](#) : augmentation du nombre d'abonnés de **16 % en un an** (pour une 5<sup>ème</sup> année consécutive), passant de **2 949 à 3 361** abonnés.

[Facebook](#) : **281 à 313** abonnés.

#### 5) Participation d'experts de l'équipe du CERIU et de l'Observatoire

Le CERIU est de plus en plus visible dans le milieu des infrastructures municipales et reconnu pour son expertise. Son équipe d'experts s'est de nouveau illustrée en 2025. Le CERIU continue de faire rayonner ses initiatives tant au Québec qu'à l'échelle canadienne.

- **Du 16 au 19 mars 2025 - Congrès de l'AQTr, Centre des congrès de Québec.**  
17 mars 2025, conférence de Francesco Febres Caceres, étudiant à l'UQAM, et Rafika Lassel, directrice de l'Observatoire, sur le mandat de recherche *L'acceptabilité des projets de type rue conviviale : Les verrous et les leviers des projets d'aménagement de rues conviviales*.
- **Le 26 mars 2025 - Journée Innovation et bonnes pratiques en travaux publics, Centrexpo Cogeco, Drummondville.**  
Rafika Lassel, directrice de l'Observatoire, membre d'un panel sur les facteurs clés menant à bien un projet d'innovation.
- **Du 7 au 10 avril 2025 - Congrès annuel de NASSCO, Huntington Beach, Californie (É.-U.).**  
Participation de **Celia Abbas**, ing., M. Ing., PMP, chargée de projets et représentante du CERIU.



- **Du 5 au 9 mai 2025 – 92e Congrès de l'ACFAS, ÉTS (Montréal).**  
5 mai 2025, conférence de **Celia Abbas**, ing., M. Ing., PMP, chargée de projets, sur les aménagements de voiries urbaines sécuritaires.



- Du 12 au 15 mai 2025 - Congrès du CNAM 2025, Laval.  
Conférence de **Marc Didier Joseph**, ing., M. Ing., directeur général adjoint et de **Timothé Neubauer**, chargé de projets adjoint, sur *l'outil d'évaluation des bâtiments municipaux*. **Anaïs Desmarest**, chargée de projets, Action climatique, a également présenté la *Feuille de route de gestion des actifs naturels* avec Natural Assets Initiative et la Ville de Laval.
- Du 25 au 29 mai 2025 - Conférence nationale de l'Association canadienne des ressources hydriques (CWRA) Penticton, Colombie britannique, Canada  
Le 26 mai 2025 : conférence de **Émilie Bilodeau**, étudiante au doctorat en génie de la construction à l'ÉTS, sur les premiers résultats du mandat de recherche de l'Observatoire sur *L'impact de la densification sur les infrastructures urbaines en eau*.
- 11 juin 2025 - Chaire internationale des usages et pratiques de la ville intelligente (ESG UQAM). Esplanade tranquille, Montréal.  
Participation de **Rafika Lassel**, directrice de l'Observatoire, à une table ronde sur le thème *La ville de demain : visions, savoirs et actions*, et présentation du mandat de recherche *Verrous et leviers d'acceptabilité des projets de rues conviviales* par **Francesco Febres Caceres** (UQAM).
- Du 14 au 17 septembre 2025 - Génial, le Congrès 2025, Laval.  
Conférence de **Yasmine Iguer**, ing., M. Ing., directrice de projets, Gestion des actifs, sur le *PGA-Eau : bénéfiques et complémentarité avec les outils actuels de gestion d'actifs*.
- 19 novembre 2025 – webinaire en ligne *Pour des villes durables : Gouvernance des données et usages municipaux de l'IA, l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OBVIA)*.  
**Jérémy Diaz**, Ph. D. directeur adjoint, Données et informations, membre d'un panel sur les opportunités et limites de la gestion des infrastructures municipales par l'IA.



## 6) Articles rédigés par l'équipe du CERIU

Hiver-printemps 2025, Magazine Source - *Plans de gestion des actifs municipaux en eau : une variété d'outils pour accompagner les municipalités.*

Rédigé par **Yasmine Iguer**, ing., M. Ing., directrice de projets, Gestion des actifs, CERIU.

**Hiver 2025, Génial, la revue (AIMQ)** - Dossier : Bâtiments municipaux, Chronique Gestion d'actifs du CERIU: *Outil d'évaluation des bâtiments municipaux : Évaluer l'état de vos bâtiments municipaux.*

Rédigée par **Justine Baudart et Yasmine Iguer**, ing., M. Ing., directrices, CERIU.

**Printemps 2025, Revue Carrefour (COMAQ)** - *Comment les infrastructures municipales évoluent-elles face aux impacts des changements climatiques.*

Article rédigé par **Justine Baudart**, directrice de projets et **Anaïs Desmarest**, chargée de projets, Action climatique, CERIU.

**Printemps 2025, numéro 71, Magazine CONSTAS (ACRGTO)**

**Justine Baudart**, directrice de projets Action climatique et Gestion des actifs au CERIU, présente le nouveau pôle d'expertise Action climatique, ses objectifs, ainsi que la démarche de construction qu'elle souhaite instaurer avec les acteurs du milieu.

**Été 2025, Magazine Source** - Dossier - Plan national de l'eau - un nouveau plan d'action pour l'avenir du Québec Infrastructures en eau : *Un appel à la planification à long terme.*

Article rédigé par **Marc Didier Joseph**, ing., M. Ing., directeur général adjoint, CERIU.

**Été 2025, Génial, la revue (AIMQ)** - Grand dossier : Réhabilitation des chaussées municipales - *Drainage souterrain et conception de chaussée municipales.*

Article rédigé par **Celia Abbas**, ing., M. Ing., PMP, chargée de projets, CERIU.

**Été 2025, Magazine Carrefour (COMAQ)** - Dossier - Mesures d'urgence : *Connaître ses infrastructures pour pouvoir mieux se préparer.*

Article rédigé par **Justine Baudart**, directrice de projets et **Anaïs Desmarest**, chargée de projets au CERIU.

**Août 2025, Vita Bitume (Bitume Québec)** - *Routes durables : repenser la réhabilitation pour réduire les GES.*

Article rédigé par **Celia Abbas**, ing., M. Ing., PMP, chargée de projets, CERIU.

**Automne 2025, Génial, la revue (AIMQ)** - Dossier : Les infrastructures vertes Chronique Gestion des actifs du CERIU : *Miser sur les infrastructures vertes et les actifs naturels : Un choix d'avenir pour les municipalités québécoises.*

Rédigée par **Anaïs Desmarest**, chargée de projets – Action climatique et **Flavie Abah**, rédactrice technique et stagiaire, CERIU.

## 10.0 FORMATIONS SPÉCIALISÉES ET WEBINAIRES

En 2025, le CERIU s'est conformé aux **10 normes de qualité de SOFEDUC**, menant à une ré-accréditation pour les trois prochaines années. Au total, **41 sessions de formation** ont été réalisées en 2025, rejoignant **687 participants** issus principalement des **milieux municipal et corporatif**. **Cinq nouvelles formations** ont été offertes, dont deux financées par le **Fonds municipal vert de la Fédération canadienne des municipalités (FCM)** par l'entremise du **gouvernement du Canada**, afin de répondre aux enjeux émergents du milieu. Le CERIU poursuit le déploiement de formations stratégiques destinées aux municipalités et aux communautés autochtones et 29 personnes ont été formées.

### Formations/Événements – Bilan de participation (1<sup>er</sup> janvier – 31 décembre 2025)

No	Titre	Nombre
<b>Formations en ligne (Synchrone)</b>		
<b>CERIU/NASSCO</b>		
1	<b>Nouveau</b> - Programme de re-certification de l'évaluation de l'état des conduites (PACP). Version 8.0	54
2	<b>Nouveau</b> - Programme de certification de l'évaluation de l'état des conduites (PACP). Version 8.0	48
3	<b>Nouveau</b> - Programme de certification de l'évaluation de l'état des regards (MACP). Version 8.0	76
4	<b>Nouveau</b> - Programme de certification de l'évaluation de l'état des branchements (LACP). Version 8.0	38
<b>Sous-total</b>		<b>216</b>
<b>Gestion des actifs (GA)</b>		
5	Certification - Gestion de la mise en œuvre des travaux d'infrastructures municipales	25
6	<b>Nouveau</b> - Examen d'exemption – Certification en gestion des travaux d'infrastructures municipales	4
<b>Sous-total</b>		<b>29</b>
<b>Infrastructures de surface (ISU)</b>		
7	Mise en œuvre de techniques d'intervention en chaussée, 3 Modules (entretien, réhabilitation et reconstruction)	25
8	Gestion des actifs urbains - Infrastructures de surface (chaussées et trottoirs)	14
9	Conception structurale des chaussées municipales	10
<b>Sous-total</b>		<b>49</b>
<b>Infrastructures souterraines (ISO)</b>		
10	Colmatage des réseaux d'égouts municipaux	15
11	Techniques de rétention : spécificités, applications, inspection et entretien	33
12	Inspection télévisée des réseaux d'égouts pour gestionnaires : Système d'évaluation du PACP	5
13	Techniques sans tranchée – Nouvelle installation	10

No	Titre	Nombre
14	Techniques pour l'entretien et le maintien des réseaux d'égouts et d'eau potable - Module I	7
15	Techniques pour l'entretien et le maintien des réseaux d'égouts et d'eau potable- Module II	5
16	Session de révision et d'examen - Vidéoformations pour les opérateurs en inspection télévisée (3 modules)	5
17	<b>Nouveau</b> - L'acceptabilité sociale des ouvrages de gestion des eaux pluviales	12
18	Drainage souterrain des chaussées municipales, mise à jour	6
<b>Sous-total</b>		<b>98</b>
<b>Réseaux techniques urbains (RTU)</b>		
19	<b>Nouveau</b> - Coordination des réseaux techniques urbains en milieu municipal – Moyennes et grandes municipalités	14
<b>Sous-total</b>		<b>14</b>
<b>Action Climatique</b>		
20	<b>Nouveau</b> - Réhabiliter les routes municipales : faire des choix éclairés et réduire les émissions de GES, FMV	15
21	<b>Nouveau</b> - Identification des risques climatiques et impact sur les services offerts	15
<b>Sous-total</b>		<b>30</b>
<b>GA, ISO, ISU, RTU</b>		
22	Le génie municipal	12
23	Appels d'offres de services professionnels en ingénierie pour les infrastructures des petites et moyennes municipalités	19
<b>Sous-total</b>		<b>31</b>
<b>TOTAL Formations en ligne (Synchrone)</b>		<b>467</b>

<b>Vidéoformations (Asynchrone)</b>		
24	Comment intégrer les Infrastructures végétalisées pour diminuer les impacts de changements climatiques ? (Gratuit, ensuite prix symbolique)	10
25	Contrôle de la qualité du Remblai sans retrait	2
26	Études de cas de projets municipaux en gestion d'actifs : Module interactif (Gratuit)	46
27	Gestion des bâtiments municipaux	7
28	La géomatique: à quoi ça sert?	2
29	La gestion des eaux pluviales pour les élus et les directeurs municipaux - l'Urgence d'agir c'est maintenant (gratuit)	26

30	Modules 1,2 & 3 - Formations pour les opérateurs en inspection télévisée - Volet débutant	5
31	Notions de base sur les réseaux d'égouts	2
32	<b>Nouveau</b> - Programme de certification visant l'évaluation de l'état des branchements (CERIU / NASSCO – LACP) - Mise à niveau	6
33	<b>Nouveau</b> - Programme de certification visant l'évaluation de l'état des regards (CERIU / NASSCO – MACP) - Mise à niveau	6
34	<b>Nouveau</b> - Programme de certification visant l'évaluation de l'état des conduites (CERIU / NASSCO – PACP) – Mise à niveau V8.0	10
35	Outil sur la planification à long terme des bâtiments (Gratuit)	27
36	Outil sur la planification à long terme des équipements et du matériel roulant (Gratuit)	17
37	Outil sur la planification à long terme des routes (Gratuit)	23
38	Parcours d'apprentissage sur les fondamentaux de la gestion des actifs : Analyse sur le cycle de vie	1
39	Petites municipalités et GA : entretien avec des élus et gestionnaires du monde municipal (Gratuit)	22
40	Quatre parcours d'apprentissage sur les fondamentaux de la gestion des actifs	7
41	Utilisation des joints bitumineux pour la réfection des chaussées et la réalisation des tranchées	1
<b>Total Vidéoformations (Asynchrone)</b>		<b>220</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>687</b>

<b>Webinaires / Événements</b>		
42	PGA pas-à-pas   Webinaire 3   Comprendre et caractériser les niveaux de services du PGA-Eau	239
43	SESSION DE QUESTIONS & RÉPONSES   Webinaire 3   Comprendre et caractériser les niveaux de service du PGA-Eau	33
44	PGA pas-à-pas   Webinaire 4   Gérer les risques et répondre à la demande à venir (PGA-Eau)	91
45	SESSION DE QUESTIONS & RÉPONSES   Webinaire 2 à 4   Du portrait des actifs à la demande à venir (PGA-Eau)	25
46	PGA pas-à-pas   Webinaire 5   Gérer le cycle de vie des actifs et élaborer le résumé financier (PGA-Eau)	139
47	SESSION DE QUESTIONS & RÉPONSES   Webinaire 5   Gérer le cycle de vie des actifs et élaborer le résumé financier (PGA-Eau)	19
48	Espace Surface - Techniques et matériaux innovants en infrastructures routières	120
49	Espace Surface - Les modes d'octroi des contrats en infrastructures routières	100
50	Découvrez la Trousse sur le climat pour le logement et les infrastructures : trois services de soutien offerts gratuitement	9
51	Convaincre et communiquer pour implanter des infrastructures durables	91
52	Vers un avenir résilient – Les données climatiques pour débiter	104
53	Coup d'œil sur l'outil Résilience des actifs municipaux (RÉSAM)	33

54	Déploiement de la 5G Outils et stratégies pour les municipalités québécoises	
55	Démystifier les normes CSA S250, CSA Z247 et ASCE 38-22 et leurs applications au Québec	115
<b>TOTAL Webinaires</b>		<b>948</b>

<b>Panels sur les fondamentaux de la gestion des actifs, financés par la FCM</b>		
56	Analyse sur le cycle de vie (Gratuit), 2e session	142
57	Financement des infrastructures (Gratuit), 2e session	133
<b>Total Panels</b>		<b>275</b>

<b>Grand total des participants en 2025</b>		<b>2218</b>
<b>Nombre de formations offertes</b>		<b>57</b>
<b>Nombre de formations gratuites</b>		<b>11</b>
<b>Nombre de participants aux formations gratuites</b>		<b>1360</b>
<b>Nombre de Vidéo de formations disponibles sur la plateforme "Talent LMS"</b>		<b>18</b>

## 11.0 31<sup>e</sup> CONGRÈS INFRA – UNE ÉDITION RECORD !



La 31<sup>e</sup> édition du congrès INFRA, tenue les 24 et 25 novembre 2025 au Centre de congrès de Saint-Hyacinthe, a connu une assistance record de 1 223 personnes, dont 901 en présentiel et 315 en virtuel. Le Salon INFRAEXPO affichait complet avec ses 70 exposants. Mme Saliha Yahmi (photo), ing., M. Ing. M.M.P, cheffe Infrastructures routières, Direction du génie - Service du génie à la Ville de Longueuil, a présidé l'édition 2025 du congrès INFRA avec brio.

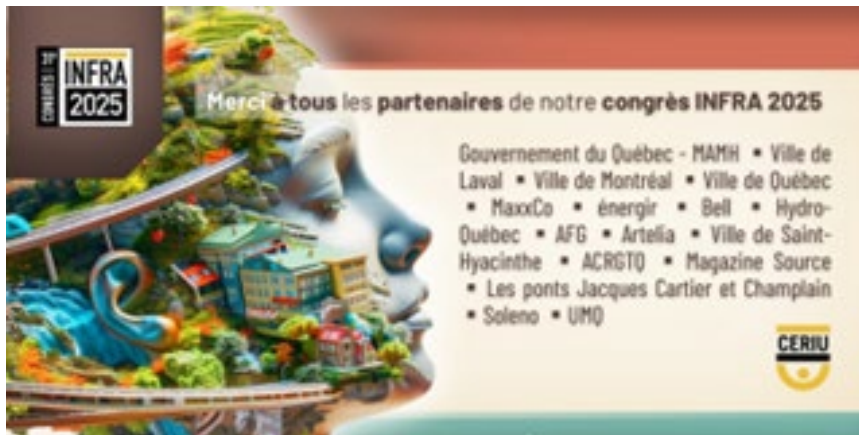


La ministre des Affaires municipales, **Mme Geneviève Guilbault**, la mairesse de Longueuil, **Mme Catherine Fournier** et le maire de Saint-Hyacinthe, **M. André Beauregard** ont marqué INFRA 2025 de leur présence en tant qu'invités d'honneur.

### **PANEL SUR LES TECHNIQUES DE RÉHABILITATION SANS TRANCHÉE (TST)**

Deux panels ont été organisés sur les techniques de réhabilitation sans tranchée : l'un portant sur les techniques et innovations, et l'autre, sur la gouvernance et l'environnement, sous la modération de Claude Couillard (gouverneur du CERIU).

Les experts invités étaient: Audrey-Anne Chevigny (Sainte-Julie), Éric David (MTMD), Sébastien Demers (Hydro-Québec), Jean-François Dubuc (Ville de Montréal), Steeve Larivière (Noex), Guillaume Lefebvre (représentant de l'AFG), Julie Roy (Châteauguay), Piero Salvo (Université Concordia) et Didier St-Laurent (MRC de Bellechasse). La recherche et la coordination des panels ont été réalisées par Celia Abbas, du CERIU.



### **PANEL SUR LES RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS (RTU)**

Le panel Démystifions la cohabitation entre les réseaux techniques urbains et la végétation, sous la modération de Denis Bordeleau (ambassadeur du CERIU), a suscité beaucoup d'intérêt auprès des participants.

Les experts invités étaient: Marc-André Baillargeon (CSEM), Orphé Beauchemin (Énergir), Pierre Duval et Yann Vergriete (Ville de Montréal), Patrick Gagnon (Bell), Simon Péloquin (Hydro-Québec) et Étienne St-Pierre (Ville de Québec).

### **CONFÉRENCES SUR LA GESTION D'ACTIFS**

15 conférences ont été consacrées à la gestion d'actifs de notre congrès INFRA 2025.

## 12.0 RÉCIPIENDAIRES\_ PRIX DU CERIU 2025

Les Prix du CERIU célèbrent l'engagement soutenu de ses membres et bénévoles à promouvoir le développement durable des réseaux d'infrastructures municipales et à appuyer la mission du CERIU.



En 2025, le CERIU a remis quatre Prix à ses bénévoles :

- un Prix Hommage – Ambassadeur, une mention honorifique que remet le CERIU à un bénévole d'exception, à Michèle St-Jacques, de l'ÉTS.

- Trois Prix Reconnaissance, dans les secteurs municipal

(photo 2) à **Dominic Plamondon**, de la Ville de Montréal, corporatif (photo 3) à **Yvan Paquin** d'Eurovia Québec et enfin, Institutionnel & associatif (photo 3) à **Philip Morin** du MTMD (photo 4).

Le Prix Relève du CERIU célèbre le génie des étudiants et de leurs projets. Depuis 2008, le CERIU se fait un devoir de soutenir la relève en remettant un prix de 2 000 \$ à un étudiant s'étant démarqué par un projet de recherche innovant et prometteur pour la pérennité des infrastructures urbaines.



**Mme Basma Ben Mahmoud** est la lauréate du Prix Relève 2025 pour son projet : *Développement d'outils d'aide à la décision pour améliorer la chaîne de valeur de la construction : de l'intégration des fournisseurs au choix contextuel des modes de réalisation*. Le prix lui a été remis par **M. Pierre Nadeau**, directeur général adjoint de l'Association des firmes de génie-conseil du Québec (AFG), partenaire du prix relève 2025.

## 13.0 RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN

**1<sup>ER</sup> JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 2025**

Par Demers Beaulne

# ANNEXE 1: MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION, DES CONSEILS PERMANENTS ET DES COMITÉS

A.1

1_MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	
Mme Sandra Avakian	Ville de Brossard
Mme Monica Beudet	AIMQ
M. Jean Bélanger, ing.	Polytechnique Montréal
M. Bernard Bigras	AFG
M. Alain Charky	IPEX
Mme Sophie Duchesne, ing.	INRS-ÉTÉ
M. Claude Duplain	Ville de St-Raymond
M. Simon Dupont, ing.	Ville de Longueuil
M. Richard Frenette	BF Stratégie
M. Martin Gaudette, ing.	Ville de Laval
Mme Maude Gauthier	Hydro-Québec
Mme Suzanne Guy	Vidéotron
Mme Nathalie Jolicoeur, ing.	Ville de Québec
M. Serge Purreaux	Gouverneur du CERIU
M. Alain Renaud, ing.	Ville de Gatineau
M. Patrick St-Arnauld	Sintra
Mme Michèle St-Jacques, ing.	École de technologie Supérieure
M. Jose Tiburcio	Bell
Mme Marie-France Witty	Ville de Montréal
Mme Catherine Lavoie, ing. M. Sc.	CERIU

2_MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF	
Mme Sophie Duchesne, ing. – Présidente	INRS-ÉTÉ
M. Jose Tiburcio- Vice-président – corporation	Bell
M. Martin Gaudette, ing. – Vice-président – municipale	Ville de Laval
M. Alain Charky – Trésorier	IPEX
M. Claude Duplain – Secrétaire	Ville de St-Raymond
Mme Catherine Lavoie, ing. M. Sc.	CERIU

3_MEMBRES DU COMITÉ D'AUDIT	
Mme Annie Fortier, ing. présidente	Cité de Dorval
M. Alain Charky	IPEX
M. Claude Couillard, ing.	Ambassadeur du CERIU
M. Jean Bélanger	Polytechnique Montréal
Mme Catherine Lavoie, ing. – responsable	CERIU

4_MEMBRES DU COMITÉ DE GOUVERNANCE	
Mme Sophie Duchesne, présidente	INRS
M. Alain Charky	IPEX
M. Claude Couillard, ing.	Ambassadeur du CERIU
M. Claude Duplain	Ville de St-Raymond
Mme Marie-France Witty	Ville de Montréal
Mme Catherine Lavoie, ing. - responsable	CERIU
M. Martin Thiboutôt	Avocat

5_MEMBRES DU CONSEIL PERMANENT INFRASTRUCTURES DE SURFACE	
Mme Saliha Yahmi, ing. M. Ing., MMP, présidente	Ville de Longueuil
M. Stéphane Trudeau, ing.	Bitume Québec
M. Jean Carrier, ing.	Ville de Montréal
Mme Adriana Giannini, ing.	Ville de Laval
Mme Michèle St-Jacques, ing., PhD	ÉTS
M. Vincent Ferron	McAsphalt
Mme Julie-Michelle Fortin, ing.	Ville de Granby
M. Alexis Beaumier, ing.	Ville de Québec
M. Yvan Paquin, ing.	Eurovia Québec
Mme Stéphanie Langlois, ing.	Parallèle 54
M. Jean-Baptiste Clément	ACRGTO
Mme Celia Abbas, ing. M. Ing. responsable	CERIU

6_MEMBRES DU CONSEIL PERMANENT GESTION DES ACTIFS	
Mme Annie Fortier, ing. - présidente	Cité de Dorval
M. Karl Mailhot – vice-président	Ville de Trois-Rivières
M. David Beauséjour, ing.	Citadel
M. Bouvet Francis	Norda Stelo
M. Cyril Château, ing.	Tb maestro
M. Patrice Dumas, ing.	Ville de Québec
M. Faiçal El Ouardi	Ville de Gatineau
M. Richard Frenette, ing., Ph.D.	BF Stratégie
M. Patrick Guénette, ing.	STM
M. Normand Hachey, ing.	Ville de Montréal
M. Djagbo Hermann Tchougourou	Ville de Montréal
M. Pierre-Olivier Kwemi, ing.	Ville de Longueuil
M. Éric Lalonde, ing., M. ing.	Maxxum
M. Jonathan Marion, ing.	Ville de Saint-Charles-Borromée
Mme Line Montplaisir, ing.	Stantec Expert conseils Ltée
Mme Nathalie Periche, ing.	Aqua Data
M. Eric Pomerleau, ing.	MTMD
M. Juan Victor Quevedo, ing.	Aqua Data
M. Jean François Roy, ing.	PJCCI
Mme Geneviève St-Pierre, ing.	Tetrattech
Mme Justine Baudart	CERIU
Mme Roumaïssa Boutalba - responsable	CERIU

7_MEMBRES DU CONSEIL PERMANENT INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES	
M. Driss Ellasraoui, ing. EMBA (président)	Ville de Laval
M. David Beauséjour, ing	GBI
Mme Marie Bernier-Roy, ing.	Soleno
Mme Frédérique Tremblay, ing.	Ville de Victoriaville
Mme Véronique Côté, ing.	Parallèle 54
M. Claude Couillard, ing.	Gouverneur du CERIU
M. Ronnie Flannery-Guy	Aqua Data
Mme. Patricia Gomez, M. Sc.	Cteau
M. Pierre-Olivier Kwemi, ing. M Ing.	AIMQ
M. Philip Morin, ing.	MTMD
Mme Geneviève Roger, ing.	Ville de Drummondville, AIMQ
M. Alain Desjardins	Ville de Candiac
Mme Marie-Ève Jean, ing., PhD	Ville de Québec
Mme Nathalie Lasnier, ing	Tubécon
Mme Sonia Karine Larocque, ing.	Ville de Trois-Rivières
Mme Christine Ouimet, ing.	Ville de Vaudreuil-Dorion
Mme Celia Abbas, ing., M. Ing. - responsable	CERIU

8_MEMBRES DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'OBSERVATOIRE	
Mme Hélène Bourdeau, ing.	Ville de Laval, <i>Partenaire fondateur</i>
M. Ghislain Breton	Ville de Québec, <i>Partenaire fondateur</i>
Mme Marie-Soleil Cloutier, ing.	UCS-INRS, <i>Partenaire fondateur</i>
Mme Véronique Laurin	Agence de mobilité durable
M. Pascal Lacasse, urb.	Ville de Montréal, <i>Partenaire fondateur</i>
M. Alexandre Nadeau, ing.	Ville de Longueuil
M. Yvan Péloquin, ing.	Ville de Montréal, <i>Partenaire fondateur</i>
Mme Laetitia Osswald	Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu
M. Érik Rolland, ing	Ville de Pointe-Claire
M. Ghislain Breton	Ville de Québec, <i>Partenaire fondateur</i>
Mme Mélanie Théberge, ing.	Ville de Laval, <i>Partenaire fondateur</i>
Mme Rafika Lassel	CERIU
Mme Sandra Avakian, ing	Ville de Brossard

9_MEMBRES DU CONSEIL PERMANENT RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS (RTU)	
Mme Suzanne Guy, présidente	Vidéotron
M. Ghislain Bélanger, vice-président	Ville de Repentigny
M. Jean-Michel Alain	Ville de Lévis
M. Alain Basakay, ing.	T2U
M. Orphé Beauchemin, ing.	Énergir
M. Stéphane Beaudoin	Gazifère
Mme Amélie Bonneau	MTMD
M. Denis Bordeleau, QMU	Ambassadeur du CERIU
M. Mathieu Roberge, ing.	AIMQ (Ville de Cap-Santé)
M. Gilles Gaudet	CSEM
M. Sacha Plante-Dubé	Société TELUS Communications

Mme Nathalie Moreau	Info-Excavation
M. Alexandre Nadeau, ing.	Ville de Longueuil
M. Louis Nolin, ing.	Stantec Experts-conseil
M. Jordan Paczos, ing.	Ville de Laval
M. Dominic Plamondon, ing., M. ing.	Ville de Montréal
M. Stéphane Simard/ Yanick Chamberland	Ville de Sherbrooke
M. Hugo Trépanier / José Tiburcio	Bell
Mme Nadia Tizliouine, ing.	Ville de Québec
M. Alexandre Vézina	Stantec Experts-conseil
M. Francis Vigne	Hydro-Québec
M. Pierre-Yves Longchamps, PMP	Hydro-Québec
M. Gilles Ibrahim Wassi, ing.	Ville de Québec
M. Stéphane Robinson	Vidéotron
M. Yann Laviolette	Ville de Gatineau
M. Pierre Coulombe	Ville de Saint-Jean-Sur Richelieu
Mme Salamatou Modieli A., ing., M. Ing, PMP - responsable	CERIU

10_MEMBRES DU COMITÉ ORGANISATEUR INFRA	
Mme Saliha Yahmi, ing, M. Ing., MMP, présidente	Ville de Longueuil
M. Alexandre Baker, MATDR	Ville de Québec
M. Jean Bélanger, ing.	Polytechnique Montréal
M. Jean Carrier, ing.	Ville de Montréal
M. Claude Couillard, ing.	Gouverneur du CERIU
M. Driss Ellassroui, ing.	Ville de Laval
M. Richard Frenette	BF Stratégie
M. Normand Hachey, ing.	Ville de Montréal
Mme Carmen Isac, ing	CSEM
M. Ahmadi Kingumbi, ing	Ville de Québec
Mme Nathalie Lasnier	Tubécon
Mme Martine Galarneau, ing.	Ville de Laval
Mme Hala Gebrine, ing	Ville Mont-Royal
M. Jean Luc Martel	ÉTS
Mme Nathalie Moreau	Info-Excavation
Mme Nadia Tizliouine, ing	Ville de Québec
Mme Lila Touahria, ing	Ville de Montréal
M. Stéphane Trudeau, ing.	Bitume Québec
Mme Caroline Verreault, ing.	MAMH
M. Alexandre Vézina, ing	Stantec Expert-conseil
M. Jean Baptiste ing. Jr.	ACRGTO
M. Michael Coté	Cégep Outaouais
Mme Nathalie Periche ing.	Ville de Laval
M. Henry Gomez, ing	Ville de Québec
Mme Marie Pare Bourque	Tetra tech
Mme Arian Cuetobergner, Chargée de projet	Ville de Lassalle NHC
Mme Yasmine Iguer,	CERIU
Mme Anaïs Desmarest	CERIU

M. Raphael Meurine	CERIU
Mme Celia Abbas, ing., M. Ing.,	CERIU
Mme Salamatou Modieli Amadou, ing.	CERIU

11_MEMBRES DU COMITÉ ACTIFS ET ADAPTATION	
Mme Véronique Bisailon	Énergir
Mme Sarah-Claude B. Goulet, ing. M. Sc.A	Ouranos
Mme Mélissa Breton-Dufour, ing. M. Sc.A	Gbi
Mme Delphine Chalumeau	UMQ
M. Clément Delorme, ing., PRT	tbmaestro
M. Alain Desjardins	Ville de Candiac
M. Raphael Desjardins	Norda Stelo
M. Faical El Ouardi	Ville de Gatineau
M. Driss Ellasraoui, ing.	Ville de Laval
Mme Joanna Eyquem	Climate Risk Institute
Mme Pascale Giroux-Denis	Stantec
M. Philippe Hudon, ing. M.Sc.A	Akonovia
Mme Nathalie Lévesque, ing.	AIMQ
M. Jean-Luc Martel, ing., PhD.	ÉTS
M. Serge Poitras	AFG
M. Sierra Potvin, CPI	Université de Toronto
Mme Sandrine Twagirimana, ing., M. Sc.A	Hydro-Québec
Mme Jenny Vieira	Atkins Realis
Mme Anaïs Desmarest - responsable	CERIU
Mme Justine Baudart	CERIU

## A.2 ANNEXE 2: ÉQUIPE DU CERIU



1	Mme Celia Abbas, ing., M. Ing. PMP	Chargée de projets, responsable Infrastructures souterraines et de surfaces
2	Mme Justine Baudart	Directrice, GA et Action climatique
3	Mme Boutalba Roumaissa	Chargée de projet adjointe, GA
4	Mme Charlie-Anne Bonnet	Adjointe administrative, service aux membres
5	Mme Charlène Daguin	Adjointe administrative – soutien aux évènements, formations
6	Mme Anaïs Desmarest,	Chargée de projets, Action climatique
7	M. Jérémy Diaz	Directeur adjoint, Données et informations
8	Mme Danielle Globensky	Conseillère aux communications
9	Mme Yasmine Iguer, ing., M. Ing.	Directrice adjointe, GA
10	M. Marc Didier Joseph, ing., M. ing.	Directeur-général adjoint
11	Mme Rafika Lassel, M.A.	Directrice de l'Observatoire et des communications
12	Mme Catherine Lavoie, ing. M. Sc.	Présidente-directrice générale
13	Mme Karima Mellah	Coordonnatrice aux formations
14	M. Raphael Meurine	Coordonnateur aux évènements
15	Mme Salamatou Modieli Amadou, ing., M. ing., PMP	Chargée de projet- CP-RTU et programmes CERIU-NASSCO
16	Mme Sandrine Mytil	Comptable
17	M. Timothé Neubauer	Chargé de projets adjoint, GA
18	M. Antoine Rheault	Chargé de projets adjoint, PIEMQ
19	Mme Farah Salvant, M. Sc. géo.	Chargée de projets, PIEMQ
20	M. William Same	Rédacteur technique
21	Mohamed Sabri	Analyste en science de données
22	Mme Julie Wallon	Chargée de projets adjointe, GA

## A.3 ANNEXE 3: LISTE DES MEMBRES

ORGANISATIONS	CATÉGORIE
Association des constructeurs de routes et grands travaux du Québec – ACRGTQ	Associatif
Association des directeurs généraux des municipalités du Québec - ADGMQ	Associatif
Association des firmes de génie-conseil du Québec – AFG	Associatif
Association des ingénieurs municipaux du Québec – AIMQ	Associatif
Association québécoise des entrepreneurs en infrastructure – AQEI	Associatif
Association québécoise des transports - AQTr	Associatif
Bitume Québec	Associatif
Canadian Network of Asset Managers – CNAM	Associatif
Fédération canadienne des municipalités – FCM	Associatif
Fédération québécoise des municipalités – FQM	Associatif
NASSCO-USA	Associatif
Réseau Environnement	Associatif
ADS Canada	Corporatif
AMC- Groupe Conseil	Corporatif
ANC Groupe Conseil	Corporatif
Amiblu Canada	Corporatif
Aqua Data	Corporatif
Aqua Mécanique	Corporatif
Artelia Canada (FNX-Innov)	Corporatif
Atkins Réalis	Corporatif
Bell Canada	Corporatif
BF Stratégie	Corporatif
Boucher Duplain consultants	Corporatif
Canada Pipe	Corporatif
Canaspect	Corporatif
Can-Explore	Corporatif
CIMA+	Corporatif
Consultants Sans tranchée GAME	Corporatif
Côté Jean et associés	Corporatif
CSEM	Corporatif
CTSPEC inc. Division PG Solutions	Corporatif
Débouchage Portneuf	Corporatif
EIM7	Corporatif
EJ Canada	Corporatif
Énergir	Corporatif

ORGANISATIONS	CATÉGORIE
Équipe Laurence	Corporatif
Essa Tech/SIMO	Corporatif
Eurovia Quebec	Corporatif
EXP	Corporatif
Formadrain	Corporatif
GBI Experts-Conseils Inc.	Corporatif
Gelinite	Corporatif
Gestion MGP inc.	Corporatif
Gestion des Infrastructures souterraines	Corporatif
Gilbert Infrastructures	Corporatif
Groupe ADE de l'Estrie	Corporatif
Groupe Colas (Sintra)	Corporatif
Groupe TBM	Corporatif
Groupe Tehora	Corporatif
HBGC Enveloppe du bâtiment	Corporatif
Heavy Equipment Solution inc.	Corporatif
Herrenknecht	Corporatif
Hydro-Cam	Corporatif
Hydro-Québec	Corporatif
Ingenir Groupe Conseil	Corporatif
IGF Axiom	Corporatif
Industrie McAsphalt	Corporatif
Insituform (Infraspec)	Corporatif
IPEX Inc.	Corporatif
Marie-Élaine Desbiens	Corporatif
MAXXUM Gestion d'actifs	Corporatif
MCM Intégration	Corporatif
Nest Storm Water Solution	Corporatif
Norda Stello	Corporatif
Nordikeau inc.	Corporatif
Norditube North America	Corporatif
Parallèle 54	Corporatif
Ponts Jacques-Cartier et Champlain	Corporatif
Prosept	Corporatif
Rinker Pipe Forterra	Corporatif
Sanexen Services environnementaux	Corporatif
Service eau norme S.E.N.	Corporatif

ORGANISATIONS	CATÉGORIE
SOLENO	Corporatif
Solmax	Corporatif
Solution T2i	Corporatif
Stantec Experts-conseil	Corporatif
Techni Consultants	Corporatif
Telus Québec	Corporatif
Tetra Tech INC.	Corporatif
Tubécon	Corporatif
Vidéotron s.e.n.c.	Corporatif
Bureau de normalisation du Québec – BNQ	Institutionnel
CDCQ (Cégep de St-Jérôme)	Institutionnel
Centre de technologie de l'eau/ Cégep St-Laurent	Institutionnel
École de technologie supérieure – ÉTS	Institutionnel
Institut national de recherche scientifique – INRS	Institutionnel
Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation – MAMH	Ministère
Ministère des transports et de la Mobilité durable – MTMD	Ministère
Polytechnique Montréal	Institutionnel
Société de transports de Montréal	Institutionnel
Université Laval	Institutionnel
Université de Sherbrooke	Institutionnel
Cité de Dorval	Municipale
Mamit Innuat	Conseil tribal
MRC de Beauce-Sartigan	Municipale
MRC de Bellechasse	Municipale
MRC de l'Érable	Municipale
MRC de Pontiac	Municipale
Municipalité de Nominigüe	Municipale
Municipalité de Saint-Adalbert	Municipale
Municipalité de Saint-Amable	Municipale
Municipalité de Saint-Bruno	Municipale
Municipalité de Saint-Charles-Borromée	Municipale
Municipalité de Saint-Gédéon-de-Beauce	Municipale
Municipalité de Saint-Isidore de Clifton	Municipale
Municipalité de Saint-Isidore de Beauce	Municipale
Municipalité de Saint-	Municipale
Municipalité de Saint-Luc de Vincenne	Municipale
Municipalité de Saint-Mathieu de Boloëil	Municipale
Municipalité de Saint-Zotique	Municipale
Municipalité de Sainte-Angèle-de-Monnoir	Municipale
Ville d'Alma	Municipale
Ville de Baie-Comeau	Municipale

ORGANISATIONS	CATÉGORIE
Ville de Beauharnois	Municipale
Ville de Beaupré	Municipale
Ville de Berthier-sur-Mer	Municipale
Ville de Blainville	Municipale
Ville de Boucherville	Municipale
Ville de Bromont	Municipale
Ville de Brossard	Municipale
Ville de Candiac	Municipale
Ville de Coaticook	Municipale
Ville de Cowansville	Municipale
Ville de Delson	Municipale
Ville de Dolbeau-Mistassini	Municipale
Ville de Dollard-des-Ormeaux	Municipale
Ville de Drummondville	Municipale
Ville de Gatineau	Municipale
Ville de Granby	Municipale
Ville de Joliette	Municipale
Ville de Lachute	Municipale
Ville de l'Assomption	Municipale
Ville de Laval	Municipale
Ville de Lévis	Municipale
Ville de Longueuil	Municipale
Ville de Magog	Municipale
Ville de Matane	Municipale
Ville de McMasterville	Municipale
Ville de Mercier	Municipale
Ville de Mont-Royal	Municipale
Ville de Montréal	Municipale
Ville de Mont-Saint-Hilaire	Municipale
Ville de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot	Municipale
Ville de Notre-Dame-des-Prairies	Municipale
Ville de Plessisville	Municipale
Ville de Pont-Rouge	Municipale
Ville de Port Cartier	Municipale
Ville de Québec	Municipale

ORGANISATIONS	CATÉGORIE
Ville de Repentigny	Municipale
Ville de Richelieu	Municipale
Ville de Richmond	Municipale
Ville de Rimouski	Municipale
Ville de Rivière-du-Loup	Municipale
Ville de Roberval	Municipale
Ville de Rosemère	Municipale
Ville de Rouyn-Noranda	Municipale
Ville de Saguenay	Municipale
Ville de Saint-Augustin de Desmaures	Municipale
Ville de Saint-Bruno-de-Montarville	Municipale
Ville de Saint-Constant	Municipale
Ville de Saint-Donat	Municipale
Ville de Saint-Félicien	Municipale
Ville de Saint-Félix de Kingsey	Municipale
Ville de Saint-Félix-de-Vallois	Municipale
Ville de Saint-Hyacinthe	Municipale
Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu	Municipale
Ville de Saint-Jérôme	Municipal
Ville de Saint-Lambert	Municipale
Ville de Saint-Ours	Municipale
Ville de Saint-Raymond	Municipale
Ville de Sainte-Brigitte-de-Laval	Municipale
Ville de Sainte-Marc-sur-le-Lac	Municipale
Ville de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson	Municipale
Ville de Sept-Îles	Municipale
Ville de Sherbrooke	Municipale
Ville de Sorel-Tracy	Municipale
Ville de Terrebonne	Municipale
Ville de Trois-Rivières	Municipale
Ville de Val-d'Or	Municipale
Ville de Vaudreuil-Dorion	Municipale
Ville de Victoriaville	Municipale
Ville de Westmount	Municipale



## LA FORCE DU PARTENARIAT



999, boul. de maisonneuve bur. 1620  
Montréal (Québec) H3 A 3L4

514 848-9885  
info@ceriu.qc.ca