



31<sup>e</sup>  
**COLLOQUE**

sur la progression  
de la recherche québécoise  
sur les ouvrages d'art

# PROGRAMME

Les 6 et 7 mai 2025



Mardi 6 mai 2025

- 8 h **Inscription et café**
- 8 h 30 **Comité organisateur** Mot d'ouverture
- 8 h 35 **André Zaccarin,**  
*Université Laval* Allocution du doyen à la recherche de la faculté des sciences et de génie
- 8 h 40 **Frédéric Pellerin,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable* Allocution du sous-ministre adjoint du Sous-ministériat à l'ingénierie et aux infrastructures
- 8 h 45 **Bernard Pilon,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable* Avancement des travaux du comité technique sur les ponts de l'Association mondiale de la route (PIARC) pour le cycle 2024-2027

**Modérateur : James A. Goulet,** *Polytechnique Montréal*

## PROJETS ABC

---

- 9 h **Steve Arsenault,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable* L'ABC au ministère des Transports et de la Mobilité durable, le passé et l'avenir
- 9 h 15 **Philippe Lapalme, CIMA+,**  
**Maxime Pinard, exp.**  
**et Philippe Muratori,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable* Réfection de l'emblématique pont Laviolette
- 9 h 45 **Hugues Latulipe, WSP**  
**et Vincent Toulouse,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable* La construction accélérée du pont de l'île Bélair, Rosemère
- 10 h 15 **Pause-café**
- 10 h 45 **Benoît Marleau,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable* Enjeux et solutions au pont de Rimouski
- 11 h 15 **Guillaume Pothier de Bellefeuille, CIMA+**  
**et Sacha Dumeignil,**  
*Ville de Montréal* Projet de reconstruction du passage inférieur Christophe-Colomb/des Carrières
- 12 h **Dîner**

**Modérateur : Stéphane Dallaire,** *ministère des Transports et de la Mobilité durable*

## CONCEPTION ET CONSTRUCTION

---

- 13 h 30 **Véronique Grégoire,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable,*  
**Jocelyn Voyer et Sylvain Denis, exp.,**  
**Marc-Antoine Brunet et Patrick Morneau, CIMA+** Présentation conjointe du projet de construction d'une nouvelle bretelle aérienne et de réaménagements dans l'échangeur des autoroutes 440 (Jean-Noël-Lavoie) et 15 (des Laurentides), à Laval
- 14 h **Alexandre Robert,**  
*Conseil Fari Stalo inc.* Prolongement de l'autoroute 19 – Pont lancé à section variable
- 14 h 30 **Mario Trottier, Stantec,**  
**Youness Mechmachi, CIMA+,**  
**Karim Mihoubi, Lanzate**  
**et Patrice Joly,**  
*ministère des Transports et de la Mobilité durable* Remplacement des haubans intérieurs & renforcement des caissons du pont Papineau-Leblanc

- 15 h **Philip Loh**, *Facca inc.* Optimisation de la conception et mise en œuvre des pieux en BFUP pour les ponts
- 15 h 30 **Pause-café**
- 16 h **Jean-Michel Lamy**, *Parsons inc.* Conception d'un nouvel embarcadère pour traversiers au terminal de Souris, à l'Île-du-Prince-Édouard
- 16 h 30 **Peter Wong So et Matthieu Galland**, *Arup Canada inc.* Passerelle du canal Keating : Célébration des solstices et des équinoxes
- 17 h **Émile Blouin-Dallaire et Daniel Bernard**, *AtkinsRéalis* Sentier multifonctionnel et passerelle dans le parc Chauveau
- 17 h 30 **Cocktail**

## Mercredi 7 mai 2025

- 8 h **Inscription et café**
- 8 h 25 **Comité organisateur** Mot d'ouverture

**Modérateur : Jimmy Fortier**, *Parsons inc.*

## INNOVATION

- 8 h 30 **Jean-François Roy**, *Les ponts Jacques-Cartier et Champlain inc.* et **Audrey Rouleau Turcotte**, *WSP* Virage numérique – Le BIM au service de la gestion d'actifs pour le pont Jacques-Cartier
- 9 h **Nicolas Ginouse**, *Lafarge Canada* Développement de nouveaux bétons de réparation pour des infrastructures durables et résilientes
- 9 h 30 **Sébastien Verger Leboeuf**, *WSP* et **Éric Labbé**, *Construction Génix* Réhabilitation de l'échangeur des Sources avec l'intégration d'innovations en béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP)
- 10 h **Luca Sorelli et Ahmed El-Refai**, *Université Laval* UD-FRCM : une technologie innovante, écologique et économique pour le renforcement à l'intrados des ponts en béton armé sans coffrage
- 10 h 30 **Pause-café**
- 11 h **Etienne Gill Lachance et Sébastien Galipeau**, *ministère des Transports et de la Mobilité durable* Conception innovante d'un pont en arc
- 11 h 30 **Benjamin Turgeon et Luca Sorelli**, *Université Laval* Conception et validation expérimentale d'un nouveau concept de pont modulaire en bois-BFUP
- 12 h **Dîner**

**Modérateur : Nicolas Ginouse**, *Lafarge Canada*

## DIVERS

- 13 h 30 **Munzer Hassan**, *École de technologie supérieure* Performance sismique des piles de ponts à colonnes mixtes acier-béton
- 14 h **Carl Gagnon et Rémi Archambault**, *exp.* et **Claude Labossière**, *Hitachi Énergie Canada inc.* Convoi hors normes de 500 tonnes sur les routes du Québec
- 14 h 30 **Charles Breton**, *Université Laval* Quel futur pour l'analyse du cycle de vie des ouvrages d'art ?
- 15 h **Steve Arsenault**, *ministère des Transports et de la Mobilité durable* Mot de clôture

Ne manquez pas la 32<sup>e</sup> édition qui aura lieu les 5 et 6 mai 2026 à l'amphithéâtre Hydro-Québec du pavillon Alphonse-Desjardins à l'Université Laval.

Il sera possible de consulter les résumés relatifs aux conférences à l'adresse [www.transports.gouv.qc.ca](http://www.transports.gouv.qc.ca), dans la section Ministère, sous l'onglet Rôle du Ministère.

Vos commentaires sont importants pour nous, vous pouvez nous les transmettre à l'adresse suivante : [colloquestructures@transports.gouv.qc.ca](mailto:colloquestructures@transports.gouv.qc.ca)

## NOS PARTENAIRES

