

54th Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum May 26 - 29, 2019 Pinnacle Harbourfront Hotel, Vancouver, BC

Innovation, disruption and change in Canadian Transportation: What is the New Normal?



The 2019 conference of the Canadian Transportation Research Forum will be held on May 26-29 at the Pinnacle Harbourfront Hotel (<http://www.pinnacleharbourfronthotel.com/>) in the Coal Harbour neighbourhood of downtown Vancouver. The conference group rate will be offered from May 23 through May 31. Reservations can be made by phoning: 1-844-337-3118 or 604-689-9211.

Reservations can also be booked online at <https://book.passkey.com/event/49716553/owner/2075/home>.

The Pinnacle Harbourfront Hotel is readily accessible from YVR airport by taxi, or by taking the Canada Line light rail line to Waterfront Station. The Pinnacle is just two blocks from the Seawall and the Vancouver Convention Centre, and close to the Canada Place Cruise Ship Terminal. It is also within walking distance of Stanley Park, Gastown, the Granville Street District and numerous stores and restaurants. The Pinnacle will offer complimentary internet service in guestrooms and meeting space, and complimentary use of bicycles for guests. Vancouver also operates a bikeshare program, Mobi by Shaw Go, which provides convenient short-term bicycle rentals. In late May, the weather in Vancouver is generally good with an average daily high about 18° C.

PINNACLE HARBOURFRONT HOTEL



The conference starts on Sunday with the President's Reception, and this year has been expanded to include paper sessions on Wednesday afternoon.

Over 100 abstracts for paper presentations have been submitted dealing with freight and passenger transportation, intercity and urban movements, and all modes of transport including new mobility forms such as Transportation Network Companies, autonomous vehicles and e-bikes.

Academics and individuals from the public and private sector from across Canada as well as other countries are represented. In addition to paper sessions, there will be three plenaries dealing with important and current transportation issues that are relevant to the nation and especially Western Canada.

Three luncheon speakers from industry and government will provide managerial and policy insights on the transportation topics covered in the paper sessions and plenaries. The Wednesday luncheon is a joint event with the Pacific Chapter of the Chartered Institute of Logistics and Transportation (CILTNA). Technical tours have been arranged of Canada Post's Pacific Region Distribution Hub and the Delta Port Container terminal, and efforts to organize a third tour are underway. Together, these conference activities offer an unparalleled opportunity for delegates to present and hear about research that is relevant for policy and management decisions, and to network with stakeholders in the transport sector.

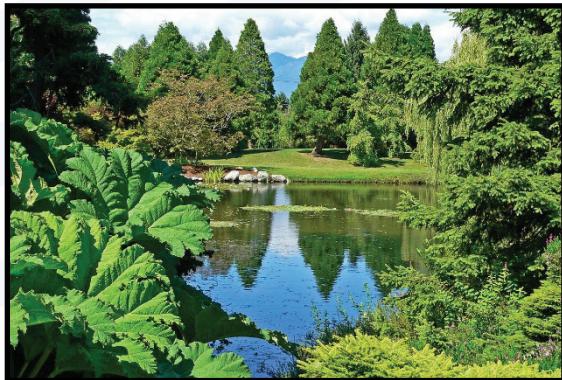
CONFERENCE PROGRAM			
Sunday May 26	Monday May 27	Tuesday May 28	Wednesday May 29
Registration	Breakfast	Breakfast & AGM	Breakfast
	Plenary session: Transportation Innovation and Technology	Plenary session: Transportation of energy products	Plenary session: Asia Pacific Gateway and Corridor
	Paper sessions	Paper sessions	Paper sessions
	Luncheon	Luncheon	Joint Luncheon with CILTNA
	Paper sessions	Technical tours	Paper sessions
President's Reception	Bison Transport Debate	Cruise and Awards Dinner	

On the lighter side, the popular Bison Transport Debate will be held on Monday evening. Debaters will argue for and against the proposition: "This House Resolves That The Trans Mountain Pipeline Should Be Built." The conference dinner will be held on Tuesday aboard the MV Harbour Princess operated by Harbor Cruises & Events (<https://www.boatcruises.com/>).



The cruise will offer panoramic views of Burrard Inlet, and serve as the venue for the Paper Awards. A Companions Program will also be organized. As planning progresses, more information will be posted on the CTRF website (<http://ctrf.ca/>).

Enjoy Vancouver!



Van Dusen Botanical Gardens



Stanley Park, The Seawall

54e Conférence annuelle du Groupe de recherches sur les transports du Canada

Du 26 au 29 mai 2019

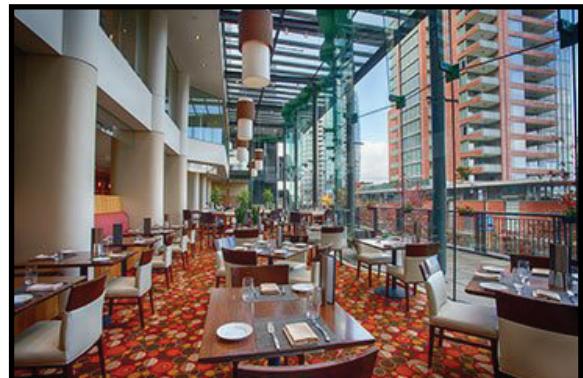
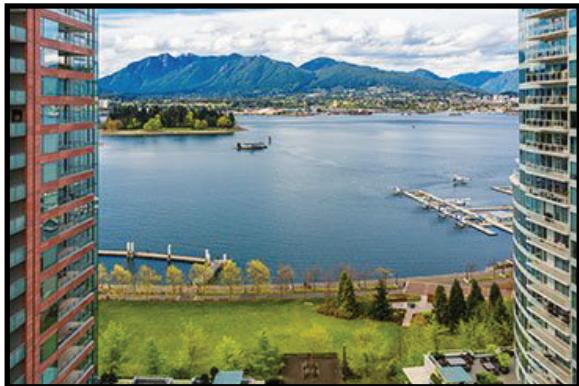
Pinnacle Harbourfront Hotel, Vancouver, C.-B.

Changements, perturbations et innovations dans les transports au Canada: Sur la voie de la nouvelle normalité

L'édition 2019 de la conférence du Groupe de recherches sur les transports du Canada se tiendra du 26 au 29 mai au Pinnacle Harbourfront Hotel (<http://www.pinnacleharbourfronthotel.com/>) situé dans le quartier Coal Harbour du centre-ville de Vancouver. Un tarif de groupe pour la conférence sera offert du 23 au 31 mai. Les réservations peuvent se faire par téléphone au 1-844-337-3118 ou au 604-689-9211; et sont également acceptées en ligne à l'adresse suivante: <https://book.passkey.com/event/49716553/owner/2075/home>.

Le Pinnacle Harbourfront Hotel est facilement accessible par taxi depuis l'aéroport international de Vancouver ou par la station Waterfront de la ligne de tramway Canada Line. Le Pinnacle se trouve à seulement deux pâtés de maisons du Vancouver's Seawall et du centre des congrès de Vancouver. Il est également situé tout près du terminal de croisière Canada Place ainsi qu'à quelques pas du parc Stanley, de Gastown, du quartier de Granville Street et de nombreux magasins et restaurants. Le Pinnacle Harbourfront Hotel offre un service Internet gratuit dans les chambres et les salles de réunion, ainsi que l'utilisation gratuite de vélos pour les invités. Vancouver offre également un programme de vélo-partage, Mobi by Shaw Go, qui propose la location de vélos à court terme. À la fin du mois de mai, la météo à Vancouver est généralement clémence, avec des moyennes de températures quotidiennes maximales aux environs de 18 °C.

PINNACLE HARBOURFRONT HOTEL



Le thème de la conférence de 2019 est « Innovation, perturbation et changement dans les transports au Canada: sur la voie de la nouvelle normalité? » La conférence, qui commencera le dimanche en soirée avec la réception du Président, a été prolongée cette année jusqu'au mercredi après-midi afin de présenter des conférences additionnelles. Plus de 100 résumés d'articles ont été soumis pour faire l'objet de conférences concernant le transport de marchandises et de passagers, les mouvements interurbains et urbains, ainsi que tous les modes de transport, y compris les nouvelles formes de mobilité telles que les prestataires de services de mobilité, les véhicules autonomes et les vélos électriques. Des représentants du milieu académique, ainsi que des secteurs privé et public, provenant de tout le Canada et de plusieurs pays seront présents. En plus des conférences présentant les résultats de recherches, trois conférences plénaires seront dédiées à des problèmes importants de transport qui affectent en ce moment le Canada et, en particulier, l'Ouest du pays. Au cours des dîners, trois conférenciers provenant des secteurs privé et gouvernemental présenteront leurs réflexions sur la gestion et les politiques publiques dans le domaine des transports, en lien avec les sujets abordés dans les conférences et les plénaires.

Dans un registre plus léger, le populaire débat commandité par Bison Transport se tiendra le lundi soir. Cette année, les participants débattront pour ou contre la proposition : « Cette assemblée se prononce en faveur de la construction du pipeline Trans Mountain ». Le souper-conférence du mardi soir aura lieu à bord du navire MV Harbour Princess opéré par la compagnie Harbor Cruises & Events (<https://www.boatcruises.com/>). Tout en offrant un point de vue panoramique sur Burrard Inlet, c'est lors de la croisière que se tiendra la remise de prix pour les articles. Un programme d'activités sera également prévu pour les conjoints. Au fur et à mesure que progressera l'organisation de la conférence, de plus amples informations seront publiées sur le site Web du GRTC (<http://ctrf.ca/>).

PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE			
Dimanche 26 mai	Lundi 27 mai	Mardi 28 mai	Mercredi 29 mai
Accueil	Déjeuner	Déjeuner & AGA	Déjeuner
	Conférence plénière : Innovation et technologies en transports	Conférence plénière : Le transport des produits énergétiques	Conférence plénière : La Porte d'entrée et le Corridor de l'Asie-Pacifique
	Conférences	Conférences	Conférences
	Dîner	Dîner	Dîner conjoint CILTNA
	Conférences	Visites terrain	Conférences
Réception du Président	Débat Bison Transport	Croisière et souper de remise de prix	

PROFITEZ DE VANCOUVER!



Granville Island



Stanley Park and Vancouver Harbour

— President's Message —



At this time, as much of Canada and the US is in the grip of a so-called “polar vortex”, it is salutary to note how such weather conditions can cause so much disruption in transportation, albeit and hopefully for only a short while. For the CTRF Board it is a time to focus our attention to the 54th annual CTRF conference May 26-29, 2019 being held at the Pinnacle Harbourfront Hotel in Vancouver, British Columbia. It is being ably planned by an organizing committee headed by Garland Chow and Robin Lindsey, with help from local CTRF members, and the outlines of the conference are now in place.

The conference theme is “Change, Disruption and Innovation in Canadian Transportation: Navigating the New Normal”, which is pertinent to the many ways in which new technologies – autonomous vehicles, delivery drones, e-bicycles and the like – are beginning to emerge. We have received over 100 abstracts for papers, and the emerging papers will be augmented by three plenary sessions: one on technology and innovation, a second on energy transportation, and a third on gateways and corridors. There will be the ever-popular Bison Transport Debate – with a topic yet to be determined – and technical tours are under development perhaps including a visit to Deltaport, and the Tuesday evening event will be a dinner cruise around Vancouver Harbour. A full program for companions is also being created. In addition, we are joining with the Pacific Chapter of the Chartered Institute of Logistics and Transportation North America, to host the Wednesday plenary, papers and luncheon, and we look forward to meeting and networking with the over 50 of their members who are anticipated to attend.

May I also remind you to renew your memberships at this time, which will enable you to take advantage of a discounted registration fee for the conference, and registrations completed by March 31, 2019 will also be eligible for the early bird special price. Online registration is available at www.ctrf.ca.

I must also draw your attention to a matter that has recently come to the Board’s attention. Between 2005 and 2010, the CTRF provided seed money to create a new online journal called the Canadian Journal of Transportation. This Journal was begun by one of our members and created volumes from 2007 to 2011. Unfortunately, the principal editor found the effort strenuous and indicated to the CTRF that the Journal would be discontinued after 2011, and as a consequence our assistance and affiliation ceased. No volumes have been issued since 2011, but it has now come to our attention that the Journal has been resurrected at the University of Calgary.

As President of the CTRF, I would like to indicate to our members that you are welcome to submit papers for Journal publication, but I must caution you the CTRF is no longer affiliated, and that there are indications that the new editorial board of the Journal is struggling to publish any volumes, as evidenced by their absence since 2011, again citing the efforts involved. If you are interested in assisting the new editorial board in their endeavours, please contact them at www.journalhosting.ucalgary.ca

In closing, I wish you all well for the balance of the winter, and hope to see you all in Vancouver.

A handwritten signature in black ink that reads "M.B. Cairns".

Dr. Malcolm Cairns
CTRF President

MOT du Président

À l'heure actuelle, le Canada et les États-Unis étant sous l'emprise d'un «vortex polaire», il est bon de noter à quel point de telles conditions météorologiques peuvent avoir un impact perturbateur sur les transports, même si ce n'est que brièvement. Pour le conseil d'administration du GRTC, il est temps de porter notre attention sur notre 54e conférence annuelle, qui se tiendra cette année du 26 au 29 mai 2019 au Pinnacle Harbourfront Hotel à Vancouver, en Colombie-Britannique. Un comité organisateur dirigé par Garland Chow et Robin Lindsey, avec l'aide des membres locaux du GRTC, est en train d'organiser cet événement, dont les grandes lignes sont maintenant en place.

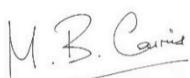
Le thème de la conférence est «**Innovation, perturbation et changement dans les transports au Canada: sur la voie de la nouvelle normalité?**», lequel permettra d'aborder les nombreuses façons dont les technologies émergentes - véhicules autonomes, drones de livraison, vélos électriques, etc. - commencent à apparaître. Nous avons reçu plus de 100 résumés d'articles, et les conférences sur ces nouveaux articles seront complétées par trois sessions plénierées: une portant sur la technologie et l'innovation, une seconde portant sur le transport de l'énergie et une troisième portant sur les portes et les corridors. Il y aura le toujours très populaire débat commandité par Bison Transport qui proposera une résolution portant sur la construction du pipeline Trans Mountain, des visites de terrains qui sont en préparation, notamment une visite à Deltaport, et l'événement du mardi soir sera un dîner-croisière autour du port de Vancouver. Un programme pour les conjoint(e)s est également en cours d'élaboration. De plus, nous nous associons au Pacific Chapter du Chartered Institute of Logistics and Transportation North America pour organiser la plénière, les conférences et le dîner du mercredi, qui nous offrira l'occasion de rencontrer et de réseauter avec plus de 50 de leurs membres qui devraient participer.

Je vous rappelle également qu'il s'agit de l'occasion idéale pour renouveler votre adhésion, ce qui vous permettra de bénéficier de frais d'inscription réduits pour la conférence. Les inscriptions complétées avant le 31 mars 2019 seront également éligibles pour un prix spécial de préinscription. L'inscription en ligne est disponible à l'adresse www.ctrf.ca.

Je me permets également d'attirer votre attention sur une question qui a récemment été portée à l'attention du Conseil d'administration. Entre 2005 et 2010, le GRTC a fourni un capital de démarrage pour la création d'un nouveau journal en ligne appelé le Canadian Journal of Transportation. Ce journal a été lancé par un de nos membres et était publié de 2007 à 2011. Malheureusement, trouvant le niveau d'effort requis trop élevé, le rédacteur a indiqué à la GRTC que le journal cesserait d'être publié après 2011 et que, par conséquent, notre assistance et notre affiliation avaient cessé. Aucune nouvelle édition n'a été publiée depuis 2011, mais nous avons appris que le Journal avait été ressuscité à l'Université de Calgary.

En tant que président de la GRTC, je voudrais dire à nos membres que vous pouvez toujours soumettre des articles pour publication dans ce journal, mais je dois vous prévenir que le GRTC n'y est plus affilié et qu'il existe des indications selon lesquelles le nouveau comité de rédaction de ce journal a du mal à publier de nouvelles éditions, comme en témoigne l'absence de publication depuis 2011, qui serait encore une fois attribuable au niveau d'effort nécessaire. Si vous souhaitez aider le nouveau comité de rédaction, nous vous invitons à les contacter à l'adresse www.journalhosting.ucalgary.ca.

En terminant, je vous souhaite à tous bonne chance pour le reste de l'hiver et espère vous voir tous à Vancouver.



Malcolm Cairns, Ph. D.
Président du GRTC

CTR / GRTC
Student Paper Competition
2018-2019

Undergraduate, Master's & PhD Levels
Application Deadline: May 31, 2019

Visit the website for more information!

Accommodation Information
Pinnacle Harbourfront Hotel
1133 West Hastings Street, Vancouver



Informations sur l'hébergement
Hôtel Pinnacle Harbourfront
1133 West Hastings Street, Vancouver

Please reserve your guestroom(s) today by contacting the Hotel directly

By telephone: 1-844-337-3118 or 604-689-9211
On line:
<https://book.passkey.com/event/49716553/owner/2075/home>

The 2019 conference of the Canadian Transportation Research Forum will be held on May 26-29 at the Pinnacle Harbourfront Hotel (<http://www.pinnacleharbourfronthotel.com/>) in the Coal Harbour neighbourhood of downtown Vancouver. Group rates will be offered from May 23 through May 31.

The Pinnacle Harbourfront Hotel is readily accessible from YVR airport by taxi, or by taking the Canada Line light rail line to Waterfront Station. The Pinnacle is just two blocks from the Seawall and the Vancouver Convention Centre, and close to the Canada Place Cruise Ship Terminal. It is also within walking distance of Stanley Park, Gastown, the Granville Street District and numerous stores and restaurants. The Pinnacle will offer complimentary internet service in guestrooms and meeting space, and complimentary use of bicycles for guests.

A block of rooms will be held until April 26, 2019

Réservez votre chambre dès aujourd'hui en contactant directement l'hôtel.

En téléphonant: 1-844-337-3118 ou au 604-689-9211
En ligne (E-link):
<https://book.passkey.com/event/49716553/owner/2075/home>

La conférence 2019 du Groupe de recherche sur les transports au Canada aura lieu du 26 au 29 mai à l'hôtel Pinnacle Harbourfront (<http://www.pinnacleharbourfronthotel.com/>), dans le quartier de Coal Harbour, au centre-ville de Vancouver. Les tarifs de groupe seront offerts du 23 mai au 31 mai.

Le Pinnacle Harbourfront Hotel est facilement accessible depuis l'aéroport YVR en taxi ou en prenant la ligne de métro Canada Line jusqu'à la station Waterfront. Le Pinnacle est à seulement deux pâtés de maisons du Seawall et du Vancouver Convention Centre et à proximité du terminal des navires de croisière Canada Place. Il est également à distance de marche de Stanley Park, Gastown, le quartier Granville Street et de nombreux magasins et restaurants. Le Pinnacle offrira une connection internet gratuite dans les chambres et les espaces réservés à la conférence, et l'utilisation gratuite de vélos.

Un bloc de chambres aura lieu jusqu'au 26 avril 2019



24TH ANNUAL BISON TRANSPORT DEBATE

In conjunction with the 54th Annual Meeting
of the
Canadian Transportation Research Forum (CTRF)
at
Pinnacle Harbourfront Hotel
Vancouver, BC
on
Monday, May 27, 2019

Thesis:

This House Resolves That The Trans Mountain Pipeline Should Be Built.

Participants/Performers/Players, Cast of Characters

Father, Founder of The Debate	Barry Prentice
Speaker, Moderator of the Debate	Barry Prentice
Incumbents	Trevor Hanson, Adrian Lightstone
Challengers	Chris Bachmann, Joel Carlson
Timer	Malcolm Cairns
Clerk of the Debate	Gordo

Plan to attend the Bison Transport Debate, and bring a friend or two. You will hear both sides (or maybe more than two sides) of a current, important transportation issue articulated with wit and wisdom. Ultimately, you will have a hand, or in this case a foot, or hoof (actually two hooves if you're still standing and not rolling in the aisles), in deciding whether the Incumbents withstand the onslaught of the Challengers, as the audience decides the outcome.

Bison Transport's continuing sponsorship of this CTRF conference highlight is acknowledged and appreciated. CTRF is pleased to be affiliated with Bison Transport in this endeavour. Bison Transport has received numerous awards for Fleet Safety, Outstanding Innovation, Environmental Excellence, Energy Efficiency, and Outstanding Achievement in Sustainability, as well as being named Shipper's Choice and one of Canada's 50 Best Managed Companies, more than once. Bison Transport holds the highest safety rating available from the U.S. DOT. Bison has earned the Truckload Carriers Association National Fleet Safety Award and Grand Prize multiple times and more than any other carrier since the awards were established in the mid-1970s. Other awards include the American Trucking Associations National Fleet Safety President's Trophy. Bison holds the absolute distinction of being North America's Safest Fleet.

Suggestions of topics for future debates are welcome. Names of volunteer/nominee Challengers are invited. Please forward any suggestions to the Clerk of the Debate or any CTRF Board member.

CTRF Board Nominations

As in prior years, the CTRF annual meeting will include the election of officers to serve on the board. In developing recommendations for the 2019-2020 Board slate, the nominating committee gives attention to regional representation, assuring coverage of locations for upcoming conferences, and a desire to see broad and balanced representation from the private sector, university, government, and various modal constituencies who are involved in Canadian transportation. Another factor that we take into account is candidate interest and capacity to serve.

Should you know of persons who are prepared to serve on the CTRF board, or have a desire to offer your services to the organization, kindly contact one of the members of the nominating committee.

Your nominating committee for this year consists of [**Dan Lynch**](#) (Immediate Past President & Chair of the Committee), [**Malcolm Cairns**](#) (President), and [**Mark Hemmes**](#) (Executive Vice-President). Please contact these people directly by clicking on their names, or by using the information provided on the CTRF website. www.ctrf.ca.



Transportation Events

TRF 60th Annual Forum

May 2-4, 2019

Washington, D.C.

www.trforum.org

CTRF 54th Annual Forum

May 26-29, 2019

Pinnacle Hotel Harbourfront

Vancouver, Canada

www.ctrf.ca

TAC-ITS Canada Joint Conference and Exhibition

Sep 22 – 25, 2019

Halifax, Canada

<https://tac-its.ca/>

*CTRF Annual Conference
Early Bird Registration Deadline
March 31, 2019*

**Register
Now**

2019 Conference Supporters

As of March 1, 2019

Platinum ~ Platine



Canadian
Transportation
Agency

Office
des transports
du Canada



UNIVERSITY
OF MANITOBA

