

Canada's Climate Change Adaptation Platform
is pleased to offer the following webinar on behalf of our partner, Transport
Canada

Incorporation of Climate Considerations: Transportation Infrastructure Design

Tuesday, March 19th, 2019
1:00 – 2:30 PM ET

Registration is now open

Representatives from British Columbia's Ministry of Transportation and Infrastructure (BCMoTI) and Transport Canada's (TC) Transportation Assets Risk Assessment (TARA) initiative will discuss the importance of incorporating climate considerations into current and future transportation infrastructure design projects. BCMoTI's presentation will cover design criteria and climate resilience assessment; provide an overview of BCMoTI's Climate Change Technical Circular policy and examples of its implementation; as well as climate projection resources. TC's TARA initiative was announced following Budget 2017, receiving \$16.35 million over five years to better understand climate risk to federally-owned transportation assets and potential adaptation solutions that could be employed. This presentation will highlight several recommended practices and lessons learned that the TARA team has identified throughout the development and progression of the initiative. These recommended practices and lessons learned are relevant to the climate risk assessment field as a whole and could provide valuable insight for anyone considering undertaking a climate risk assessment for an asset, whether transportation related or not.

Presenters:

- Dirk Nyland (*Chief Engineer, BC Ministry of Transportation and Infrastructure*)
- Allison Kader (*Research/Analysis Officer, Transport Canada*)

Facilitator:

- Alexa Bradley (*Research/Analysis Officer, Transport Canada*)

La plateforme de l'adaptation aux changements climatiques est heureux d'offrir le webinaire suivant au nom de notre partenaire, Transports Canada

Incorporation des considérations climatiques: Conception des infrastructures de transport

Mardi 19 Mars 2019
13h00 à 14h30 HNE

L'inscription est maintenant ouverte

Des représentants du ministère des Transports et de l'Infrastructure de la Colombie-Britannique et de l'initiative de l'évaluation des risques liés aux actifs de transport (ERAT) de Transports Canada (TC) discuteront de l'importance d'incorporer les considérations climatiques dans les projets de conception d'infrastructures de transports actuels et futurs. La présentation du ministère des Transports et de l'Infrastructure de la Colombie-Britannique abordera les critères de conception et l'évaluation de résilience climatique; donnera un aperçu général des politiques du *Climate Change Technical Circular* du ministère et des exemples de sa mise en œuvre; ainsi de l'information sur des ressources de projections climatiques. L'initiative ERAT de TC a été annoncée à la suite du budget de 2017, recevant 16,35 millions de dollars sur cinq ans pour mieux comprendre les risques liés aux changements climatiques pour les infrastructures de transport fédérales, ainsi que les solutions d'adaptation qui pourraient être employées pour les atténuer. Cette présentation soulignera plusieurs pratiques recommandées et leçons apprises dont l'équipe ERAT a identifié au cours développement et progression de l'initiative. Ces pratiques recommandées et leçons apprises s'appliquent au domaine d'évaluation de risques climatiques en générale et peuvent fournir des renseignements précieux pour quiconque envisage entreprendre une évaluation de risques climatiques d'un actif, soit lié ou non au système de transport.

Présentateurs:

- Dirk Nyland (*Ingénieur en chef, ministère des Transports et des Infrastructures de la Colombie-Britannique*)
- Allison Kader (*Agente de recherche et d'analyse, Transports Canada*)

Facilitateur:

- Alexa Bradley (*Agente de recherche et d'analyse, Transports Canada*)