



D'ici
à là

Évaluations des risques climatiques et les données climatiques

Ce balado traite de la manière dont nous nous rendons « d'ici à là », en explorant l'adaptation climatique dans le secteur des transports et la manière dont les données climatiques peuvent nous rendre plus résilients en tant que société.

Ce deuxième épisode explore comment les professionnels au Canada ont commencé à s'organiser pour reconnaître et intégrer le changement climatique dans leur réflexion de manière systématique, et comment le secteur des transports peut appliquer les données climatiques pour aider à gérer les risques futurs.

POINTS CLÉS DE L'ÉPISODE

Dans cet épisode, vous vous en apprendrez davantage sur :

- Les principaux tournants dans l'évaluation des risques climatiques au cours des 20 dernières années
- Les défis et les opportunités liés à l'utilisation des services climatiques pour soutenir l'évaluation des risques climatiques, en particulier dans le secteur des transports
- Les stratégies de gestion de l'incertitude future et l'application de ce que nous savons des projections climatiques
- Des exemples de projets liés au transport dans les communautés des Premières nations qui ont intégré un processus d'évaluation des risques climatiques

Qu'est-ce que le protocole CVIIP ?

Le protocole CVIIP a été élaboré par Ingénieurs Canada, avec le soutien de Ressources naturelles Canada, pour aider les ingénieurs à prendre en compte les impacts du changement climatique dans les plans de conception, d'exploitation et d'entretien des infrastructures publiques. L'Institute de prévention des sinistres catastrophiques, le Climate Risk Institute et la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit gèrent, exploitent et développent désormais l'utilisation du protocole.

Le protocole est disponible gratuitement pour toute application aux infrastructures publiques au Canada. Pour en savoir plus, consultez le site <https://cviip.ca>



Hôte de l'épisode 2



RACHEL

Rachel Malena-Chan, Conteur climatique et créateur de Eco-Anxious Stories

Invités de l'épisode 2



GUY

Dr. Guy Félio est un spécialiste de la gestion des infrastructures et de la résilience climatique qui possède 40 ans d'expérience (26 pays, plus de 120 projets) dans les domaines du génie civil, de la géotechnique, de l'ingénierie municipale et de la gestion des risques. Il se concentre sur la recherche de solutions durables et résilientes pratiques, innovatrices et rentables pour ses clients, en particulier les propriétaires et les exploitants d'infrastructures et d'installations. Consultez www.DoctorInfrastructure.com



RYAN

Ryan Smith est climatologue et spécialiste des services climatiques au Centre canadien des services climatiques (CCSC), une division d'Environnement et Changement climatique Canada. Ryan travaille dans l'équipe de sensibilisation et d'engagement et contribue au développement des services de données en ligne du CCSC, y compris les services fournis par le biais de Donneesclimatiques.ca (un portail collaboratif de données climatiques). Ryan travaille dans le domaine des services climatiques depuis 15 ans et est basé à Winnipeg, au Manitoba, territoire du Traité 1 et cœur du peuple Métis.



Prise en compte du changement climatique dans les évaluations d'impact

En savoir plus: www.évaluationstrategiquedeschangementsclimatiques.ca

ÉVALUATION STRATÉGIQUE DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
UN NOUVEAU SYSTÈME D'ÉVALUATION D'IMPACT

Les évaluations des risques climatiques nécessitent un processus interdisciplinaire et collaboratif



Pour en savoir plus sur la manière dont vous pouvez intégrer les données climatiques dans votre processus décisionnel, consultez Donneesclimatiques.ca