



THE NATO CLIMATE CHANGE
AND SECURITY CENTRE OF EXCELLENCE

THE CONFERENCE OF
DEFENCE ASSOCIATIONS INSTITUTE



MONTREAL
CLIMATE SECURITY
SUMMIT

SOMMET
SUR LA SÉCURITÉ CLIMATIQUE DE
MONTREAL

DUSTIN WHALEN

Physicien

[Ressources naturelles Canada](#)

Dustin Whalen, scientifique à Ressources naturelles Canada, a participé à plus de 50 expéditions sur le terrain dans l'Arctique canadien occidental afin d'étudier la dynamique côtière dans un climat en mutation. Ses recherches portent principalement sur les répercussions des changements climatiques sur les Inuits, les communautés, les écosystèmes marins et le développement industriel. Au fil du temps, grâce à ses expériences partagées, à de nombreuses consultations et au transfert de connaissances avec les Inuvialuit, il a acquis des connaissances scientifiques approfondies et holistiques et a contribué à l'étude et à la surveillance à long terme des processus d'érosion côtière et des facteurs océanographiques de changement. Il a reçu le prix Arctic Inspiration Prize pour le projet Tuktoyaktuk Community Climate Resiliency (TCCRP), un projet communautaire axé sur le renforcement des capacités et la motivation des futurs leaders du Nord à non seulement comprendre, mais aussi disposer des outils nécessaires pour s'adapter à un avenir imprévisible dans ce contexte de changement accéléré du paysage et du mode de vie. Dustin a publié de nombreux articles sur l'érosion côtière, les interactions entre le pergélisol et l'océan, le flux de





THE NATO CLIMATE CHANGE
AND SECURITY CENTRE OF EXCELLENCE

THE CONFERENCE OF
DEFENCE ASSOCIATIONS INSTITUTE



MONTRÉAL
CLIMATE SECURITY
SUMMIT

SOMMET
SUR LA SÉCURITÉ CLIMATIQUE DE
MONTRÉAL

carbone dans l'Arctique et la recherche communautaire, contribuant ainsi aux discussions scientifiques et politiques sur la résilience climatique dans le Nord.