

# RÉPERCUSSIONS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LE PROJET DE CORRIDOR NORDIQUE CANADIEN

Tristan Pearce, James D. Ford et David Fawcett

## MESSAGES CLÉS

Voici les principales conclusions et recommandations tirées de cet examen :

**L'impact des changements climatiques se fait déjà sentir dans le Nord canadien et sur les infrastructures de la région.** Cela concerne notamment des infrastructures semblables à celles proposées pour le corridor nordique canadien ou toute autre infrastructure utile aux industries qui poussent la demande de transport le long d'un corridor.

**Sur la base des projections du changement climatique, l'impact actuel devrait s'intensifier à l'avenir.** Cela veut dire que l'infrastructure en place ou prévue dans le Nord canadien sera davantage exposée aux dommages.

**L'impact du changement climatique affectera probablement la construction de l'infrastructure de transport dans le corridor.** La réglementation, les codes et normes de pratique, la conception et le tracé du corridor doivent tous tenir compte des projections du changement climatique.

**L'entretien des infrastructures dans le corridor devrait être plus rigoureux afin d'atténuer les effets attendus du changement climatique.** Cela augmentera probablement les coûts de maintenance, dont les procédures devront être adaptées à des conditions dynamiques au fil du temps.

**Le changement climatique pourrait avoir un impact négatif et même interrompre l'exploitation continue du corridor.** Le changement climatique pourrait accélérer la détérioration et, dans certains cas, endommager gravement l'infrastructure du corridor. Il est important de comprendre les effets du changement climatique sur les « goulots d'étranglement » dans le corridor.

**Le concept du corridor doit tenir compte de l'économie politique du changement climatique.** Cela comprend le mouvement mondial en faveur d'une réduction des émissions de gaz à effet de serre ainsi que ses répercussions sur l'économie mondiale qui influence le mouvement des ressources dans le corridor.

**Les communautés locales et les peuples autochtones doivent être dûment consultés, et ce, dès le début et souvent au cours du développement du projet.**

Une communication précoce et continue est nécessaire pour déterminer si un corridor est souhaitable et pertinent et pour savoir de quelle façon il serait affecté par le changement climatique.