

Changement climatique et ses répercussions sur la sécurité mondiale pour le Canada



Symposium sur le changement climatique et ses répercussions sur la sécurité nationale
12 et 13 février 2018 – Toronto

Bgén Mike Nixon
Commandant – Force opérationnelle interarmées (Nord)

Points de discussion

- Le changement climatique est-il une préoccupation réelle?
- Arctique canadien et changement climatique.
- Répercussions mondiales et sécurité.



www.i-fink.com

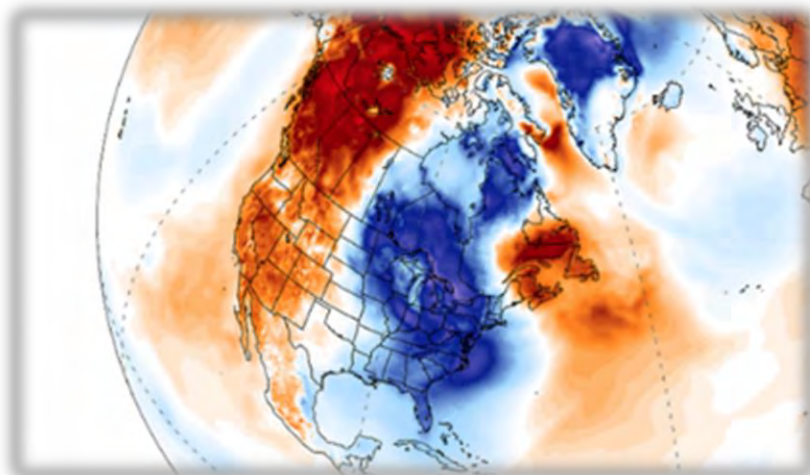


Simplifier le changement climatique

Qu'est-ce que le changement climatique?

On parle de **changement climatique** quand les tendances météorologiques à long terme changent.

Le **réchauffement de la planète** est un effet du changement climatique et consiste en une augmentation de la température moyenne de la Terre.



Changement climatique : une préoccupation en matière de sécurité?

« Depuis l'année 1900, la température moyenne de la planète a augmenté de 0,7 degré Celsius et l'hémisphère Nord est considérablement plus chaud qu'à n'importe quel point au cours des 1 000 dernières années. »

David Suzuki Foundation, octobre 2017 [traduction libre]



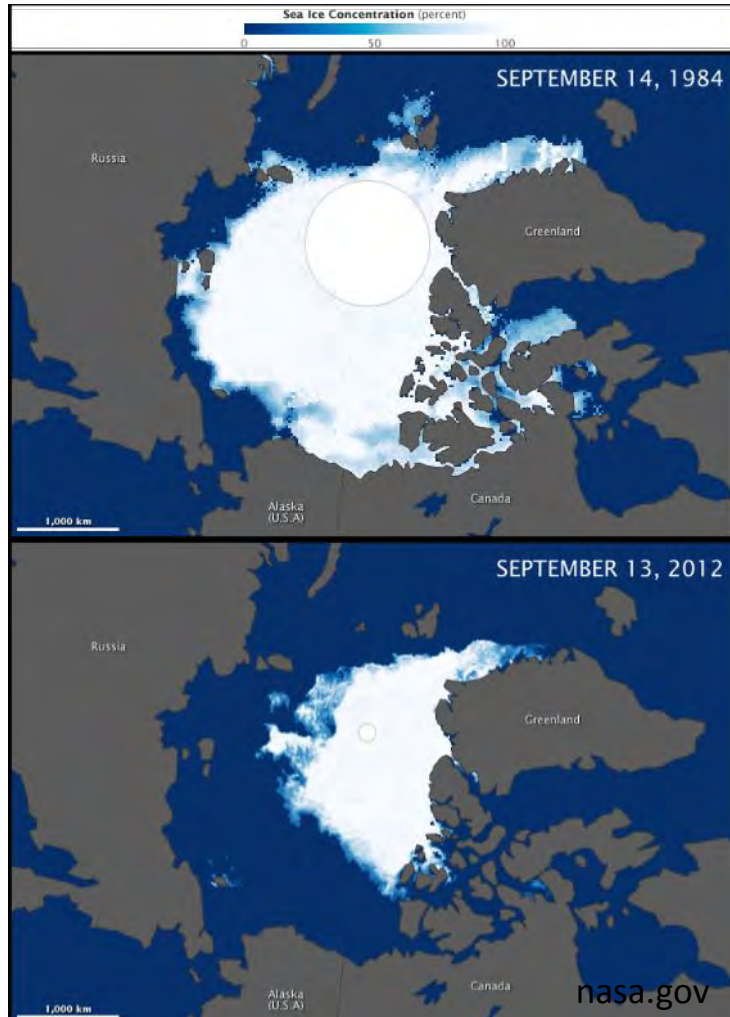
« Fort McMurray and the Fires of Climate Change »
The New Yorker, mai 2016

« Eastern US Arctic Invasion and Winter Storm January 2018 – Global Warming's Cold Displacement »

New York Times, janvier 2018



Changement climatique dans l'Arctique canadien



Changement climatique dans l'Arctique canadien



Fonte du pergélisol



Changement climatique dans l'Arctique canadien



Répercussions sur les styles de vie traditionnels



Changement climatique et répercussions sur la sécurité mondiale

Répercussions

- Conditions météorologiques violentes
- Élévation du niveau de la mer
- Hausse des températures

Préoccupations possibles en matière de sécurité

- Augmentation des crises humanitaires
- Migration humaine
- Pénuries alimentaires
- Concurrence accrue



Comment le changement climatique va-t-il affecter la capacité du Canada en ce qui concerne la protection au pays, la sécurité en Amérique du Nord et l'engagement dans le monde?

Comment le Canada doit-il s'adapter et se préparer?

- Domaines d'intérêt des capacités?
- Responsable ministériel?
- Préparer une force de contingence?
- Identifier les zones vulnérables?
- Identifier et miser sur les zones résilientes?



Répercussions Échelle spatiale	Incidence (+/-)	Sécurité	Intervention	<i>5 effets probables du changement climatique</i>
Canada				<ol style="list-style-type: none"> <i>1. Conditions météorologiques imprévisibles</i> <i>2. Fonte de la glace</i> <i>3. Dégradation du pergélisol</i> <i>4. Hausse des températures</i> <i>5. Élévation du niveau de la mer</i>
Amérique du Nord				
Monde				

Scénario : *Dans 50 ans...*

Comment ferons-nous face aux répercussions du changement climatique à différentes échelles spatiales?

Des questions?



www.theguardian.com

