

CONFÉRENCE EN SANTÉ PUBLIQUE

Le mercredi 20 janvier 2016

12 h à 13 h 30

Salle 3122

Pavillon Ferdinand-Vandry
UNIVERSITÉ LAVAL

CONFÉRENCIER

Pierre Gosselin, M.D., MPH

Responsable scientifique, Changements climatiques, Institut national de santé
publique du Québec

Coordonnateur Santé, Consortium de recherche Ouranos *

* Consortium québécois sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques (www.ouranos.ca)

CHANGEMENTS CLIMATIQUES : L'INACTION POURRAIT COÛTER DES MILLIARDS EN IMPACTS DE SANTÉ

Résumé de la conférence :

Il n'existe pas à l'heure actuelle d'étude globale permettant d'estimer les coûts de l'ensemble des impacts des changements climatiques pour le Québec. Toutefois, plusieurs secteurs clés de l'économie québécoise seront touchés selon les études récentes d'Ouranos. De même, le Québec subira des impacts importants pour la santé humaine, pour ses écosystèmes et ses infrastructures. Ces impacts se traduiront notamment par des coûts et parfois par des opportunités, tant pour les citoyens et les entreprises, que pour les divers paliers gouvernementaux.

L'étude présentée explore le coût des impacts générés par les changements climatiques pour la santé (enjeux de chaleur, de zoonoses et d'allergies aux pollens) et pour les infrastructures (inondations, érosion des zones côtières et dégel du pergélisol), à la fois pour le gouvernement et pour la société de manière plus générale, sur un horizon temporel de 50 ans. L'étude a été réalisée à partir d'une revue de la littérature pertinente pour l'analyse économique de chaque secteur, ainsi que des banques de données mises à la disposition de l'équipe. Les hypothèses de travail ont été validées lors de réunions avec des experts thématiques.

Au terme de cette conférence, les participantes et les participants seront en mesure de :

1. Examiner sommairement les méthodes de simulation de coûts futurs liés au climat et leur prérequis.
2. Résumer les résultats d'une étude économique portant sur trois domaines en santé, soit la chaleur, certaines maladies infectieuses zoonotiques et les allergies aux pollens.
3. Identifier quelques moyens préventifs efficaces applicables aux trois situations.

**Pour information : Agathe Croteau, M.D., Ph. D., médecine du travail
Direction des risques biologiques et santé au travail
Institut national de santé publique du Québec**

(418) 650-5115 poste 5244

Cette activité de formation donne droit à 1,5 heure de crédit de catégorie 1 ou de section 1.