



Les changements climatiques et leur impact sur le Québec

Comme le confirme le cinquième rapport du GIEC, les changements climatiques exigent une stratégie équilibrée entre des mesures de réduction à la source des émissions de GES et des mesures d'adaptation afin de se préparer à des impacts inévitables. Au Québec, les tendances climatiques observées sont généralement cohérentes avec les tendances mondiales et les outils permettant d'anticiper l'évolution du climat aux échelles régionales suggèrent des modifications encore plus importantes à venir pour toutes les régions du Québec, y compris pour les événements climatiques extrêmes. Les impacts anticipés seront importants sur l'environnement naturel et bâti du Québec, mais aussi sur les activités socioéconomiques et la santé/sécurité des populations. De plus, ces changements se produisent dans un contexte où la vulnérabilité biophysique mais surtout socio-économique est en constante évolution. Cette présentation offrira un rapide survol des enjeux et des opportunités potentielles pour le Québec, dans un contexte de changements climatiques.

À propos d'Alain Bourque, PDG d'Ouranos

Alain Bourque possède un baccalauréat en météorologie de l'université McGill (1989) et une maîtrise en science de l'atmosphère de l'UQAM (1996). Il a été météorologue/climatologue à Environnement Canada de 1989 à 2001, s'impliquant dans l'analyse climatique du déluge du Saguenay de 1996, la tempête de verglas de 1998 et plusieurs projets liés à l'adaptation aux impacts des extrêmes et des changements climatiques. Il a établi le programme Impacts et Adaptation du consortium Ouranos, consortium créé en 2001 qui s'intéresse à la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques. Depuis juin 2013, il en est le Directeur général. Il est l'auteur principal du chapitre Québec de « Vivre avec les changements climatiques au Canada, édition 2007 » et auteur contributeur de la publication d'Ouranos (2010) « Savoir s'adapter aux changements climatiques ». Il a aussi été réviseur du dernier rapport du GIEC du groupe de travail #2, co-auteur de nombreux articles scientifiques et est régulièrement interpellé par les médias.