

CONFÉRENCE PUBLIQUE EN MARGE DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE L'AQÉI – AGA 2021

Le 18 novembre 2021, à partir de 13h00

Thème : Impacts des changements climatiques : de la science à l'adaptation au Québec

Par : Alain Bourque, directeur général OURANOS

Résumé

En août dernier, le GIEC a fait paraître son 6^e rapport, présentant un état des lieux plus précis de la crise climatique actuelle et soulignant du même coup que les changements récents sont généralisés, rapides et vont en s'intensifiant. Selon les conclusions, les activités humaines sont incontestablement à l'origine des changements climatiques qui rendent les événements extrêmes, tels que la sécheresse, les fortes précipitations, les inondations, les canicules, les feux de forêt, plus fréquentes et plus sévères. Au Québec, plusieurs impacts climatiques observés sont cohérents avec les tendances mondiales. 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. Ainsi, les impacts anticipés affecteront les environnements naturel et bâti, mais aussi sur les activités socioéconomiques et la santé et la sécurité de sa population : accroissement de l'érosion et des inondations côtières dans l'Est du Québec, pressions sur les écosystèmes du sud affectés de plus en plus par de grandes chaleurs, changements dans la saison d'enneigement et d'englacement, conséquences directes sur les activités touristiques, îlots de chaleur et impacts sur la santé humaine, aménagement des villes à revoir, refoulement d'égouts, etc. Cette conférence offrira aux participantes et participants un rapide survol des résultats du 6^e rapport du GIEC et présentera les enjeux et les opportunités liés aux changements climatiques pour le Québec ainsi que les solutions d'adaptation à mettre en œuvre pour apprendre à vivre avec cette nouvelle réalité climatique.

Biographie

Alain Bourque détient une Maitrise en science de l'atmosphère de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Il a été météorologue/climatologue chez Environnement Canada de 1989 à 2001 où il a travaillé sur des sujets majeurs tels que le déluge du Saguenay de 1996, la tempête de verglas de 1998 ainsi que sur les services climatiques et l'impact des changements climatiques. Chez Ouranos depuis sa création en 2001, M Bourque a mis en place le programme sur les vulnérabilités, les impacts et les adaptations, ce qui a permis la réalisation de plus de 200 projets de toute sorte sur ces sujets. Depuis 2013, il est directeur général d'Ouranos, un organisme à but non lucratif qui regroupe une cinquantaine d'employés et plus de 500 chercheurs, experts, praticiens et décideurs. Au cours de sa carrière, il a été impliqué dans la réalisation de nombreuses synthèses scientifiques aux échelles régionales, nationales et internationales et est également régulièrement interpellé afin d'expliquer la science des changements climatiques et faire des recommandations en matière d'adaptation aux risques croissants, et ce tant pour les médias que pour les praticiens ou les décideurs.