

PROSPECTUS



37e conférence annuelle
de l'**International Association
for Impact Assessment**

4 AU 7 AVRIL 2017

LE CENTRE SHERATON MONTRÉAL HÔTEL
MONTRÉAL, CANADA



Horizon de Montréal depuis le Parc Jean-Drapeau. Utilisé avec la permission de © Tourisme Montréal.



CONTRIBUTION DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

AUX EFFORTS MONDIAUX EN MATIÈRE DE LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

La seule conférence internationale, interdisciplinaire et éducative consacrée à l'avancement de l'art et de la science de l'évaluation environnementale. La seule et unique!

En décembre 2015, le premier accord mondial exhaustif sur le climat a été établi. Son objectif : que le monde soit carboneutre peu après 2050.

L'accord limite la quantité de gaz à effet de serre (GES) émis par l'activité humaine à des niveaux que la végétation, les arbres, le sol et les océans peuvent absorber naturellement et il soutient les efforts en matière d'adaptation et de résilience pour remédier aux effets nuisibles actuels et futurs du changement climatique.

L'accord demande également aux pays développés de fournir, d'ici 2020, un soutien et des ressources considérables pour aider les pays en voie de développement à renforcer leurs capacités, à réduire leurs émissions, à s'adapter au changement climatique et à favoriser une économie plus verte.

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE (ÉE)

Parmi les sujets qui seront abordés lors de la conférence :

- Intégration du changement climatique aux évaluations des impacts environnementaux, aux évaluations environnementales stratégiques et aux plans de gestion environnementale et sociale
- Révision des données de référence pour les ÉE qui intègrent les données, incertitudes et impacts liés au changement climatique
- Adaptation et résilience dans les pays développés et les pays en voie de développement.
- L'évaluation des effets cumulatifs et le changement climatique dans la planification régionale et l'évaluation territoriale
- Gestion des finances et des risques relatifs au climat
- Impacts du changement climatique sur les populations (santé, conditions socio-économiques, culture)
- Mesures d'adaptation et d'évaluation des risques à l'égard des infrastructures majeures
- Innovation et meilleures pratiques pour intégrer le changement climatique dans la planification régionale et de projets
- Transfert du renforcement des capacités et communications sur le changement climatique à l'intention des décideurs et de divers intervenants
- Influence du marché du carbone et de la tarification du carbone
- Incidence du changement climatique sur les politiques et les règlements
- Lois, politiques sur l'ÉE et la « justice climatique »
- Mesures de compensation et de réduction à l'égard du changement climatique / captage et stockage du carbone
- Rôle de l'IAIA dans l'établissement d'une évaluation environnementale « sensibilisée au changement climatique » et dans l'avenir
- Changement climatique, événements extrêmes et évaluation environnementale
- L'évaluation environnementale, l'eau et le changement climatique

Les discussions générales aborderont aussi des sujets communs en matière d'évaluation environnementale et les travaux des sections de l'IAIA spécialisées dans un domaine particulier :

- Agriculture, foresterie et pêches
- Mines et autres grandes industries
- Infrastructure de transport
- Biodiversité et écologie
- Gérance corporative et gestion des risques
- Patrimoine culturel
- Catastrophes et conflits
- Énergie : pétrole, gaz et carburants renouvelables
- Énergie : production et transport d'énergie électrique
- Étude d'impact environnemental (EIE)
- Gouvernance, réglementation
- Évaluation des impacts sur la santé
- Lois et politiques en matière d'évaluation environnementale
- Peuples autochtones
- Rapports hommes-femmes et l'évaluation environnementale
- Participation du public
- Évaluation des impacts socio-économiques
- Évaluation environnementale stratégique (EES)
- Évaluation de la durabilité
- Aménagements territoriaux à grande échelle et évaluation
- Évaluation des effets cumulatifs (EEC)
- Plan de gestion environnementale et sociale
- Renforcement des capacités dans le secteur de l'évaluation environnementale
- Évaluation d'impact social

Le changement climatique est l'un des principaux obstacles à la durabilité des écosystèmes mondiaux et à la prospérité humaine au 21^e siècle. Les répercussions du changement climatique sont majoritairement nuisibles, car elles exacerbent les problèmes écologiques et socio-économiques et intensifient les défis que représentent la dégradation des écosystèmes, la perte et le changement de la biodiversité, la désertification, la pollution de l'air, de l'eau et du sol et plus encore.

Le changement climatique ne se limite pas aux répercussions sur les projets, car il influence de nombreux enjeux mondiaux, notamment la sécurité de l'eau, des aliments et de l'énergie, les impacts sur les droits de la personne et les populations vulnérables. Le changement climatique à l'échelle planétaire soulève d'importantes questions sur le plan de la justice internationale et intergénérationnelle.



La contribution de la communauté de l'évaluation environnementale est cruciale à tous les niveaux, de l'échelle planétaire au projet spécifique.

La science et la pratique de l'évaluation environnementale sont grandement mises au défi par le changement climatique. Les évaluations environnementales continueront à nous aider à veiller à ce que les résultats futurs du développement ne soient pas compromis par les décisions prises au moment présent et à mettre au point des mesures d'adaptation résilientes pour réduire et contrôler les effets nuisibles du changement climatique.

L'évaluation environnementale exige de mieux utiliser et intégrer l'évaluation environnementale stratégique dans les processus décisionnels, d'accorder une plus grande importance à l'évaluation des risques, d'examiner la façon dont nous prédisons, concevons et atténuons les impacts cumulatifs à long terme et dont nous tenons compte des nouvelles incertitudes dans nos analyses. En outre, nous prévoyons que la communauté de l'évaluation environnementale mettra davantage l'accent sur les effets du changement climatique que sur les projets en soi.

En raison du changement climatique, davantage d'inondations, d'ouragans et de tempêtes d'envergure auront lieu plus fréquemment et seront probablement plus violents. L'industrie des assurances et d'autres acteurs économiques clés sont attentifs à la façon dont le secteur de l'évaluation environnementale peut aider à mieux établir la relation entre le changement climatique et la gestion des risques. En fait, ils subissent déjà les conséquences directes et indirectes des incidences économiques et financières du changement climatique en raison de l'augmentation des versements d'assurance contre les pertes subies lors de phénomènes météorologiques extrêmes.

Les connaissances locales et le savoir traditionnel des peuples autochtones contribuent de façon importante à cerner les répercussions du changement climatique et les mesures d'atténuation et d'adaptation. Évidemment, le changement climatique influence non seulement les connaissances scientifiques, mais aussi la façon dont les peuples autochtones utilisent leurs terres et s'en occupent. Ils sont aussi mis au défi de s'y adapter.

La contribution de la communauté de l'évaluation environnementale est cruciale à tous les niveaux, de l'échelle planétaire, aux projets en particulier. L'évaluation environnementale stratégique (EES) et l'évaluation des effets cumulatifs (EEC) sont plus que jamais nécessaires pour intégrer les enjeux relatifs au changement climatique aux politiques, aux programmes et aux plans. À ce jour, nous avons encore beaucoup à faire pour promouvoir leur application par l'ensemble des gouvernements et des entreprises du secteur privé, et ce, partout dans le monde.

Les données sur le climat ont toujours joué un rôle clé dans la planification et la conception des infrastructures, mais la réalité est maintenant tout autre. Étant donné les incertitudes liées au changement climatique, on ne peut plus se fier uniquement aux données de référence historiques. L'analyse des impacts du changement climatique sur les projets requiert de nouvelles variables, données de référence et évaluation des risques, qui en retour, exigeront la réévaluation des mesures d'atténuation et des recommandations de conception.

Faire appel à nos compétences pour adapter ou atténuer les effets nocifs du changement climatique est l'un des plus grands défis auxquels nous faisons face comme professionnels et citoyens.

Vous êtes invité à contribuer à cet événement d'envergure à Montréal en tant que délégué, commanditaire ou exposant. Vous serez en compagnie d'experts du domaine, de représentants du gouvernement, d'entreprises pétrolières, gazières et autres provenant de tous les coins du monde.

FORUM SPÉCIAL SUR LES ENJEUX ARCTIQUES / NORDIQUES

Les changements climatiques se produisent plus rapidement et ont des effets plus prononcés dans les régions circumpolaires que dans le reste du monde : ces régions se réchauffent à un taux presque deux fois plus élevé que la moyenne mondiale. Le changement climatique entraîne déjà des conséquences sans précédent sur la stabilité des infrastructures, le transport, l'approvisionnement en énergie et les régimes climatiques. De nombreux changements dramatiques s'opèrent sur le tissu social et culturel des peuples autochtones et des communautés locales qui vivent dans ces régions. Les impacts liés au changement climatique ne sont plus des enjeux à régler dans un lointain futur. Ces impacts se font sentir maintenant.

Un forum sur le l'Arctique / nordique permettra aux pays et aux spécialistes directement concernés d'échanger des idées sur les politiques et les approches d'adaptation ainsi que d'envisager des collaborations et des interventions.



Source : Flickr



À PROPOS DE VOTRE HÔTE

L'Association québécoise pour l'évaluation d'impacts (AQÉI) a l'honneur d'accueillir la conférence 2017 de l'IAIA à Montréal. L'AQÉI compte 275 membres provenant de divers secteurs (privé, gouvernemental, caritatif, universitaire) dont beaucoup travaillent dans le domaine de l'évaluation environnementale dans le monde entier. Les objectifs de l'AQÉI sont de rassembler les personnes, professionnelles ou non, intéressées par l'évaluation environnementale dans le but :

- d'échanger des renseignements sur leurs expériences et les problèmes qu'elles rencontrent;
- d'améliorer les normes professionnelles de l'évaluation environnementale;
- d'élargir et d'améliorer l'utilisation de l'évaluation environnementale;
- d'établir des liens, une coopération et des échanges avec les associations canadiennes et internationales qui ont des objectifs semblables.

Consulter l'adresse <https://www.aqei.qc.ca/> pour obtenir plus de renseignements.

À PROPOS DE L'IAIA

L'IAIA, l'International Association for Impact Assessment, est une organisation fondée en 1980 pour rassembler les chercheurs, les spécialistes et les utilisateurs de divers types d'évaluations environnementales du monde entier. L'IAIA est constituée de personnes provenant de multiples disciplines et professions. Ses membres sont des planificateurs et des gestionnaires du secteur privé, des défenseurs de l'intérêt public, des planificateurs et des administrateurs du secteur public, des experts-conseils et des analystes des politiques privés, des professeurs des niveaux universitaire et collégial et leurs étudiants et étudiantes. Les membres de l'IAIA proviennent de plus de 120 pays.

Depuis plus de 35 ans, l'IAIA organise une conférence annuelle partout dans le monde afin de promouvoir les pratiques exemplaires dans le domaine de l'évaluation environnementale. Visitez le site www.iaia.org pour obtenir de plus amples renseignements.



International Headquarters
1330 23rd Street South, Suite C | Fargo, ND 58103-3705 | É.-U.
Téléphone +1.701.297.7908 | info@iaia.org

QUI SERA PRÉSENT?

L'un des points forts des conférences de l'IAIA est la diversité de ses participants, qui proviennent de différents secteurs et de diverses régions. Vous pouvez vous attendre à rencontrer jusqu'à 1 200 délégués provenant de plus de 80 pays qui sont notamment :

- Des dirigeants d'entreprises et de l'industrie
- Des prêteurs à but non lucratif (p. ex. la Banque mondiale)
- Des responsables des politiques et des décideurs
- Des organisations autochtones
- Des spécialistes et des utilisateurs de l'évaluation environnementale
- Des conseillers fournissant des services en matière d'évaluation environnementale
- Du personnel d'organismes gouvernementaux
- Des législateurs
- Des spécialistes de l'industrie
- Des compagnies d'assurance, des banques et d'autres intervenants économiques
- La communauté de l'évaluation des risques
- Des promoteurs et des conseillers de grandes infrastructures
- Des éducateurs, des chercheurs, des formateurs et des étudiants
- Des organisations non gouvernementales (ONG)
- D'autres parties s'intéressant à l'évaluation environnementale

