

Pour diffusion immédiate

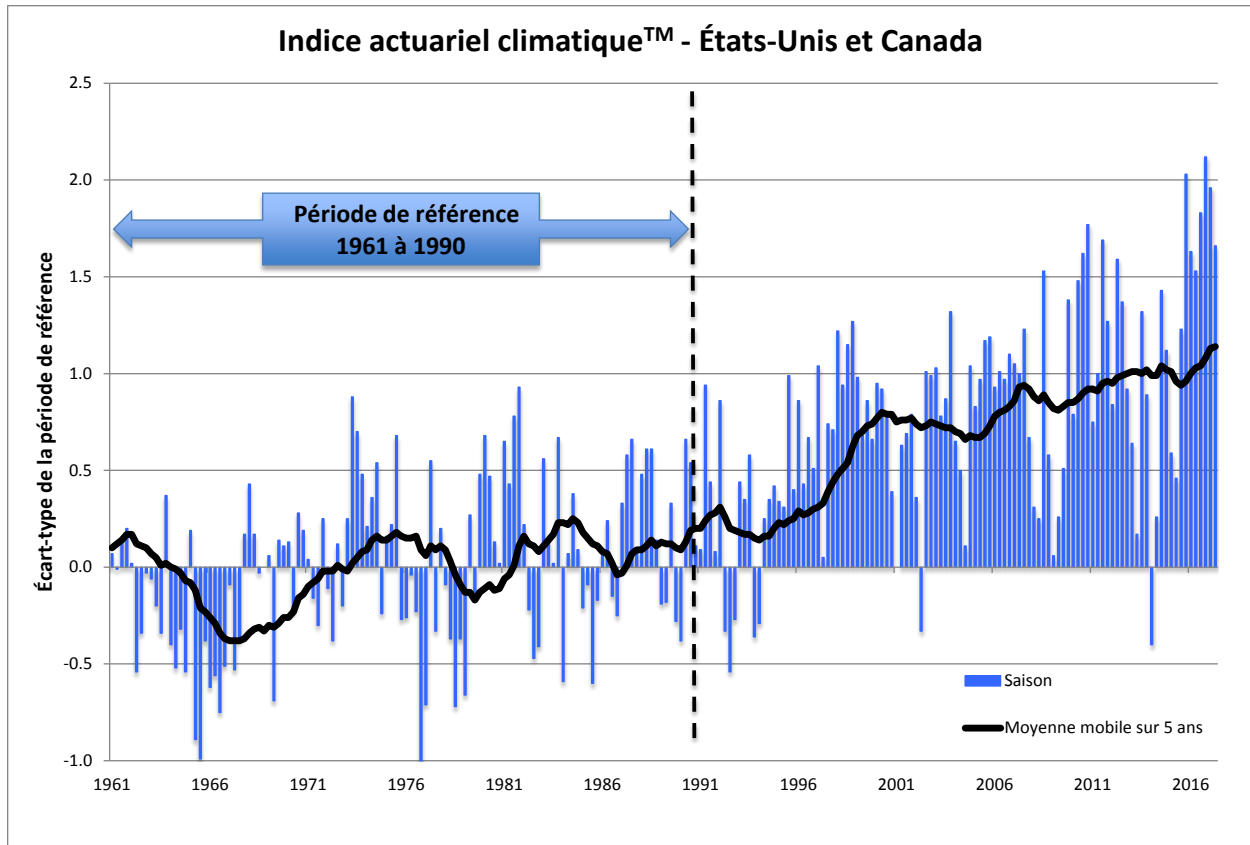
**Diffusion des données du printemps 2017 de l'Indice actuariel climatique™ –
Le niveau de la mer dans l'Atlantique et les régions de la côte du Golfe maintiennent la
moyenne mobile sur cinq ans au niveau élevé actuel**

Washington, DC, Arlington, VA, Schaumburg, IL et Ottawa, ON (le 17 janvier 2018) – Les organismes représentant la profession actuarielle au Canada et aux États-Unis signalent aujourd'hui que les nouvelles données de l'Indice actuariel climatique™ (IAC) révèlent que la moyenne mobile sur cinq ans des extrêmes climatiques dans les deux pays demeure au niveau élevé enregistré à l'hiver 2016-2017, ce qui est attribuable aux changements du niveau de la mer dans l'Atlantique et les régions de la côte du Golfe.

« Les niveaux de la mer surpassent les températures élevées pour devenir le facteur unique le plus important derrière les moyennes record dans les extrêmes climatiques mesurées par l'IAC », affirme Kevin Ryan, MAAA, FCAS. « Les mesures du niveau de la mer dans la région côtière de l'Atlantique et des régions de la côte du Golfe jouent un rôle important dans le maintien de la valeur indicielle mobile à son niveau élevé actuel. »

La moyenne mobile sur cinq ans de l'IAC pour le printemps 2017 est de 1,14, égalant la valeur record rapportée pour le trimestre précédent. Dans les dernières années, le niveau de la mer, une des six composantes de l'indice, est à son plus haut niveau dans la région de l'Atlantique du Sud-Est (de la Virginie à la Louisiane) et dans la région côtière des Plaines du Sud (Texas). Le niveau de la mer dans les régions de l'Atlantique du Centre-Est (du Maryland au Maine) et de l'Atlantique du Nord-Est (Maritimes canadiennes) contribue également à l'importance accrue de la composante.

De plus, la valeur saisonnière de l'IAC est de 1,66 pour le printemps 2017, comparativement à 1,94 pour l'hiver 2016-2017, faisant du printemps la septième saison consécutive affichant une valeur dépassant 1,5. La persistance d'une valeur indicielle élevée reflète le maintien d'un écart entre les extrêmes climatiques et les tendances historiques prévues pour les deux pays.



L'IAC est fondé sur une analyse des données saisonnières issues de sources scientifiques impartiales concernant six composantes différentes, recueillies depuis 1961. L'indice mesure la variation des extrêmes des températures élevées et basses, les vents forts, les fortes précipitations et les sécheresses, ainsi que les variations du niveau de la mer, exprimés en unités d'écart-types par rapport à la moyenne pour la période de référence de 30 ans entre 1961 et 1990 pour les États-Unis et le Canada combinés.

L'indice, parrainé par l'American Academy of Actuaries, l'Institut canadien des actuaires, la Casualty Actuarial Society et la Society of Actuaries, est conçu de sorte à présenter aux actuaires, aux décideurs et au grand public des données objectives concernant les variations de la fréquence des phénomènes climatiques extrêmes au cours des récentes décennies.

Des valeurs mises à jour sont publiées chaque trimestre sur IndiceActuarielClimatique.org au fur et à mesure que les données de chaque saison météorologique deviennent disponibles. Les organismes travaillent également à la conception d'un deuxième indice, l'Indice actuariel des risques climatiques, qui mesurera les corrélations



entre les variations de la fréquence des phénomènes extrêmes, tels qu'ils sont mesurés par l'indice et les pertes économiques, la mortalité et les préjudices corporels.

-30-

Coordonnées de l'Institut canadien des actuaires

Pour de plus amples renseignements ou pour organiser une entrevue avec un actuaire, veuillez communiquer avec :

Josée Gonthier

Gestionnaire des communications

josee.gonthier@cia-ica.ca

613-236-8196, poste 106

Au sujet des organismes commanditaires

L'[American Academy of Actuaries](#) est une association professionnelle composée de 19 000 membres dont la mission consiste à servir l'intérêt public et la profession actuarielle aux États-Unis. Depuis plus de 50 ans, l'Academy seconde les décideurs de tous les niveaux en leur donnant une direction déterminée, en démontrant un savoir-faire objectif et en prodiguant des conseils actuariels sur des questions relatives au risque et à la sécurité financière. De plus, l'Academy définit les normes de qualification, de pratique et de professionnalisme pour les actuaires aux États-Unis.

L'[Institut canadien des actuaires](#) (ICA) est l'organisme bilingue national et le porte-parole de la profession actuarielle au Canada. Ses membres se vouent à fournir des services et des conseils actuariels de la plus haute qualité. L'Institut fait passer l'intérêt public avant les besoins de la profession et de ses membres.

La [Casualty Actuarial Society](#) (CAS) est un organisme international de pointe en matière de titres de compétence et de formation professionnelle. Fondée en 1914, la CAS est le seul organisme actuariel au monde qui traite exclusivement de biens et de risques divers et qui dessert plus de 7 000 membres aux quatre coins du monde. Les professionnels formés par la CAS habilite les entreprises et le gouvernement à prendre des décisions stratégiques, financières et opérationnelles éclairées.

Avec des origines qui remontent à 1889, la [Society of Actuaries](#) (SOA) est l'organisme professionnel actuariel le plus grand au monde, comptant plus de 28 000 membres. Par l'intermédiaire de la recherche et de l'éducation, la mission de la SOA consiste à faire progresser les connaissances actuarielles et à améliorer la capacité des actuaires à fournir des conseils d'experts et des solutions pertinentes en réponse à des problèmes d'ordre financier, commercial ou sociétal. La vision de la SOA est de faire des actuaires des professionnels de premier plan dans l'évaluation et la gestion des risques.