

Pour diffusion immédiate

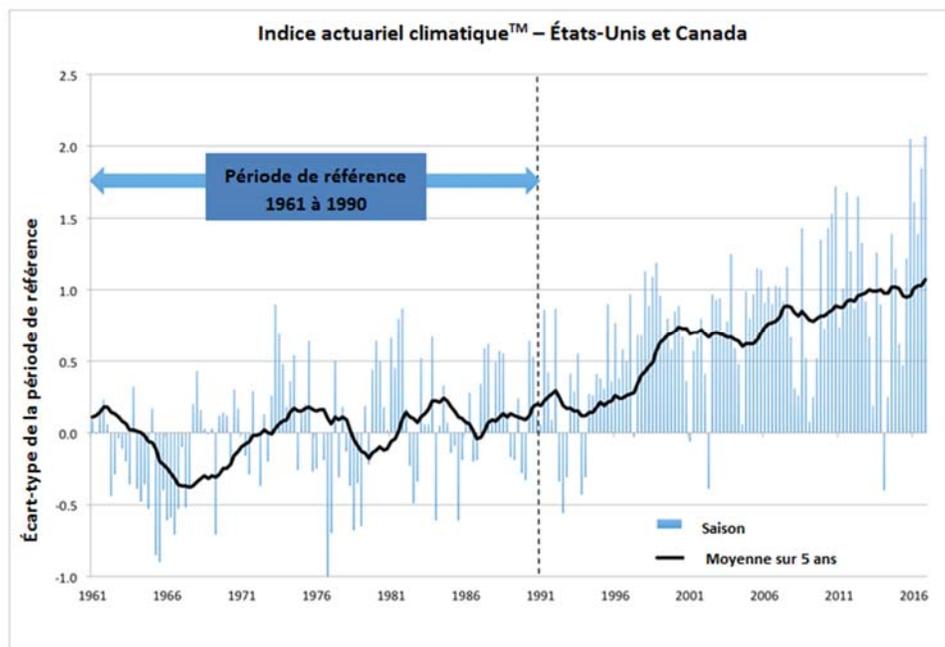
## Les valeurs de l'Indice actuariel climatique™ atteignent un nouveau sommet

*Les températures élevées des régions du Pacifique du Nord-Ouest et du Sud-Ouest font grimper la valeur de l'indice.*

Washington, D.C., Arlington, VA, Schaumburg, IL et Ottawa, ON (28 juin 2017) – Les organismes représentant la profession actuarielle au Canada et aux États-Unis ont mis à jour l'Indice actuariel climatique™ (IAC), une mesure trimestrielle objective des variations de la fréquence des phénomènes météorologiques extrêmes et du niveau de la mer. Pour les États-Unis et le Canada, la valeur de l'IAC pour l'automne 2016 était 2,07, soit le niveau saisonnier le plus élevé enregistré à ce jour. La moyenne mobile actuelle sur cinq ans est 1,07, le niveau le plus élevé pour cette mesure. On peut consulter l'IAC à [IndiceActuarielClimatique.org](http://IndiceActuarielClimatique.org).

« Nous avons pu constater que l'Indice actuariel climatique de quatre des cinq dernières saisons a dépassé 1,50, comparé à la période de référence de 30 ans au cours de laquelle aucun des indices n'avait dépassé 1,00. Les données de l'automne 2016 confirment la présence d'un modèle illustrant une hausse de la fréquence des conditions météorologiques extrêmes, les températures élevées représentant la plus importante source de cette hausse », a indiqué Doug Collins, président du Comité sur les changements climatiques.

L'IAC est fondé sur une analyse des données saisonnières trimestrielles issues de sources scientifiques impartiales concernant six composantes différentes, recueillies de 1961 à l'automne 2016. Ces données sont exprimées en unités d'écart-type par rapport à la période de référence de 30 ans s'échelonnant de 1961 à 1990.





Les valeurs élevées de la composante température aident à faire grimper l'Indice actuariel climatique, en particulier dans les régions du Pacifique du Nord-Ouest (Colombie-Britannique et Yukon) et du Pacifique du Sud-Ouest (Arizona, Californie, Colorado, Nouveau-Mexique, Nevada et Utah). Les données de ces régions représentent les valeurs moyennes les plus élevées sur cinq ans, les deux ayant connu cinq saisons avec des valeurs de la composante température au-dessus de 3,0 au cours des cinq dernières années. En 50 ans, aucune région n'a connu plus de trois valeurs de composante saisonnière au-dessus de 3,0.

L'IAC a été conçu par le Comité sur les changements climatiques, lequel est issu d'un effort conjoint entre l'American Academy of Actuaries, l'Institut canadien des actuaires, la Casualty Actuarial Society et la Society of Actuaries. Il a pour but de 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. L'indice mesure la variation des extrêmes tels que les températures élevées, les basses températures, les vents forts, les fortes précipitations et les sécheresses, ainsi que les variations du niveau de la mer.

Des valeurs mises à jour seront publiées chaque trimestre sur [IndiceActuarielClimatique.org](http://IndiceActuarielClimatique.org) au fur et à mesure que les données de chaque saison météorologique seront rendues 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 Racette

Gestionnaire, pratique professionnelle

[josee.racette@cia-ica.ca](mailto:josee.racette@cia-ica.ca)

613-236-8196, poste 107

### **Au sujet des organismes commanditaires**

L'[American Academy of Actuaries](http://AmericanAcademyofActuaries) 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 plus de 5 000 membres se vouent à fournir des services et des conseils actuariels de la plus haute qualité. L'Institut place 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.