



Pour diffusion immédiate

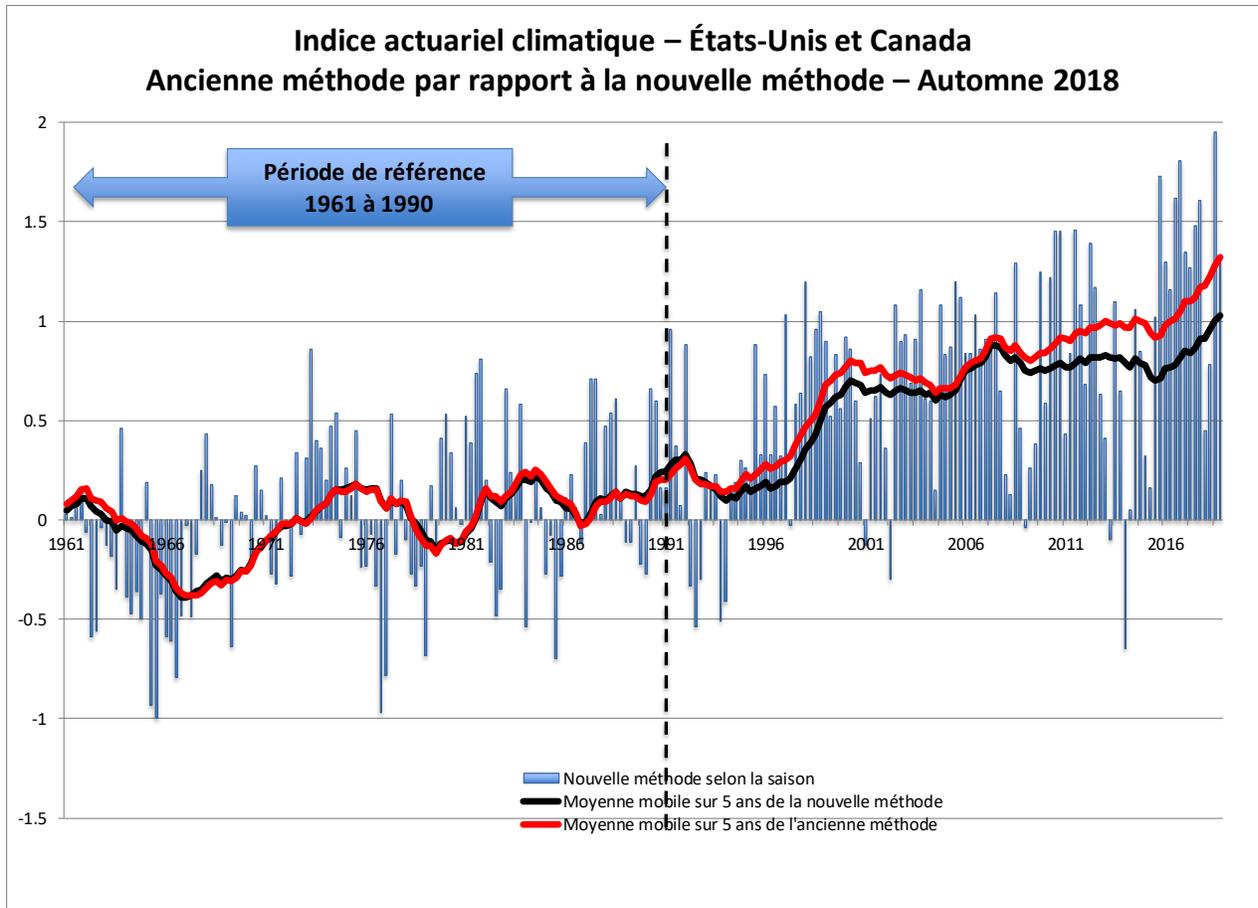
**Diffusion des données de l'automne 2018 de l'Indice
actuariel climatique à l'aide d'une méthode améliorée
*La moyenne mobile de l'IAC poursuit sa tendance à la hausse***

Washington, D.C., Arlington, VA, Schaumburg, IL et Ottawa, ON (le 7 mai 2019) — Les organismes représentant la profession actuarielle au Canada et aux États-Unis ont appliqué une méthode améliorée à l'[Indice actuariel climatique](#) (IAC) à partir des nouvelles données de l'indice diffusées pour l'automne 2018. Les plus récentes données démontrent que la tendance à la hausse signalée précédemment dans la moyenne mobile sur cinq ans de l'IAC se poursuit.

« Nous avons appliqué une nouvelle méthode pour cette version de l'IAC afin de garantir une grande rigueur scientifique pour mesurer les variations des extrêmes climatiques et du niveau de la mer », indique Doug Collins, président du Groupe de travail sur l'indice climatique. « Le groupe de travail a apporté ce changement après avoir constaté à répétition des données manquantes dans le nord du Canada, ce qui nous a conduits à restreindre l'IAC aux endroits dont les données sont publiées régulièrement. »

Selon la nouvelle méthode et les données recueillies au cours de l'automne 2018, la moyenne mobile sur cinq ans de l'IAC a augmenté de 0,91 à 1,03 entre l'hiver et l'automne 2018, ce qui représente le plus haut niveau jamais atteint au cours de la période à l'étude, à savoir de janvier 1961 à novembre 2018. Cette augmentation de valeur reflète la divergence croissante entre les extrêmes climatiques, le niveau de la mer et les tendances historiques prévues pour les deux pays.

Dans le cadre de l'application de la nouvelle méthode, le groupe de travail a aussi révisé les résultats antérieurs de l'IAC (voir le tableau ci-joint). « Cette révision a produit des valeurs d'indice légèrement plus basses pour les 25 dernières années, mais elle n'a pas d'incidence sur les tendances à long terme déjà déclarées », a fait savoir M. Collins.



L'IAC est fondé sur une analyse de données saisonnières issues de sources scientifiques neutres concernant six composantes différentes, recueillies depuis 1961. L'indice mesure la variation des extrêmes de 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, et selon la région.

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 pour 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 les pertes économiques, la mortalité et les préjudices corporels.

-30-

Au sujet des organismes commanditaires

L'[American Academy of Actuaries](#) est une association professionnelle composée de 19 500 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. Nos plus de 6 000 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 8 000 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 30 000 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.

###