

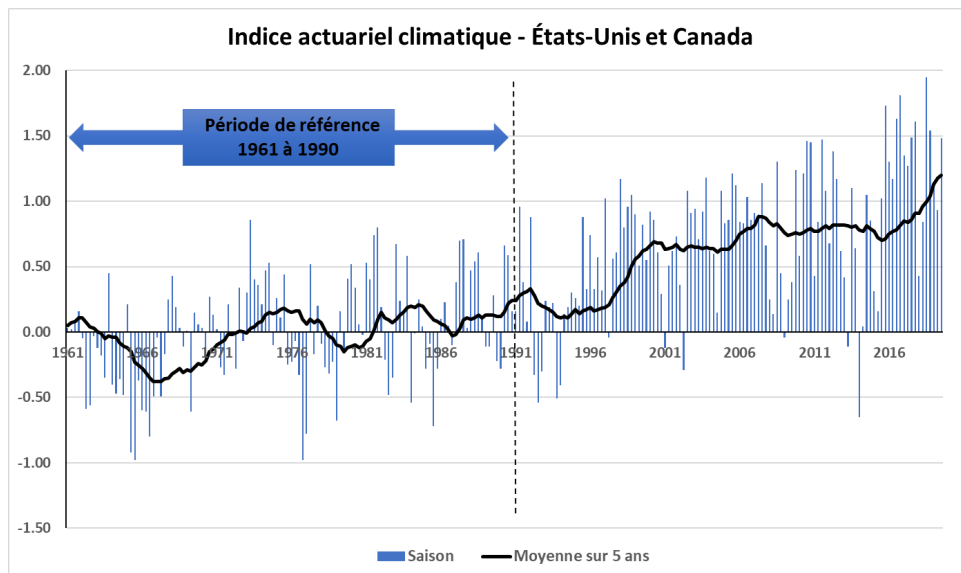
L'Indice actuariel climatique atteint un nouveau sommet pour un sixième trimestre consécutif

La moyenne sur cinq ans de l'indice continue une tendance à la hausse

Washington (D.C.), Arlington (VA), Schaumburg (IL) et Ottawa (ON) (le 27 février 2020) — Il s'agit du sixième trimestre consécutif où la moyenne mobile sur cinq ans de l'Indice actuariel climatique (IAC) atteint un nouveau sommet, selon les plus récentes données qui incluent l'été 2019.

« L'accentuation des extrêmes climatiques et la montée du niveau de la mer se maintient selon les récentes mesures saisonnières », déclare Doug Collins, président du groupe de travail sur l'indice climatique.

L'IAC mesure les changements à long terme en observant un ensemble de conditions météorologiques extrêmes et le niveau de la mer au Canada et aux États-Unis, et il s'exprime en unités de variation (écarts-types) par rapport à la moyenne de la période de référence de 30 ans entre 1961 et 1990. Après avoir atteint une valeur de 1,18 en écarts-types au printemps 2019 (une révision à la hausse de la valeur de 1,16 calculée de façon préliminaire en raison d'une mise à jour des données) au-dessus de la période de référence historique de l'indice, la moyenne mobile sur cinq ans de l'IAC s'établit à 1,20 à partir de l'été 2019.



L'IAC est fondé sur une analyse des données saisonnières issues de sources scientifiques impartiales concernant six composantes, 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 pour les États-Unis et le Canada combinés ainsi que par région. En combinant six composantes sur une période de mesure de cinq ans, la moyenne mobile de l'indice atténue les fluctuations mensuelles et saisonnières pour obtenir une mesure significative des tendances climatiques à long terme.

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.

-30-

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

Josée Gonthier

Gestionnaire des communications, Institut canadien des actuaires

josee.gonthier@cia-ica.ca

613-236-8196, poste 106

Au sujet des organismes commanditaires

L'[American Academy of Actuaries](http://AmericanAcademyofActuaries.org) est une association professionnelle composée de plus 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](http://Institutcanadiendesactuaires.ca) (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 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 9 000 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.

###