

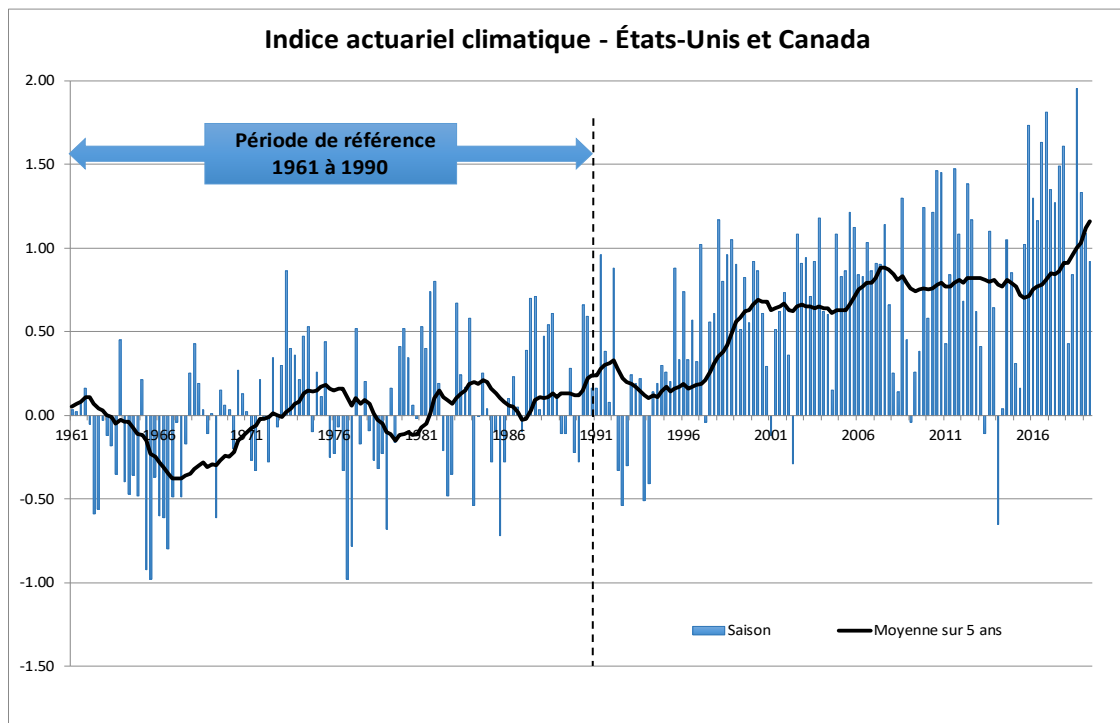


L'Indice actuariel climatique continue de grimper

La moyenne sur cinq ans de l'indice et les moyennes quinquennales des trois composantes atteignent de nouveaux sommets

Washington (D.C.), Arlington (VA), Schaumburg (IL) et Ottawa (ON) (Le 21 novembre 2019) — Les nouvelles données du printemps 2019 ajoutées à l'[Indice actuariel climatique](#) (IAC) montrent que des conditions météorologiques extrêmes plus fréquentes et des hausses du niveau de la mer continuent de faire grimper l'indice. La moyenne mobile sur cinq ans de l'IAC s'établit maintenant à 1,16, en hausse par rapport à 1,12 au dernier trimestre. Il s'agit du cinquième trimestre consécutif où la moyenne mobile sur cinq ans de l'IAC établit un nouveau sommet.

« Trois composantes de l'IAC ont également enregistré de nouveaux records dans leurs moyennes quinquennales respectives : le niveau de la mer, la fréquence des températures élevées et la fréquence des fortes précipitations », a déclaré Doug Collins, président du groupe de travail sur l'indice climatique. « Les valeurs élevées et les tendances à la hausse de ces composantes sont importantes pour la vue d'ensemble des changements à long terme mesurés par l'IAC, qui est composé de valeurs mesurées aux États-Unis et au Canada ».





L'Indice actuariel climatique 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, 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 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.

« À mesure que l'indice augmente et s'éloigne d'une moyenne de zéro pendant la période de référence, il se révèle clairement comme une valeur dont l'écart est statistiquement significatif », a indiqué M. Collins.

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

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.org) (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 habilitent 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.

###