

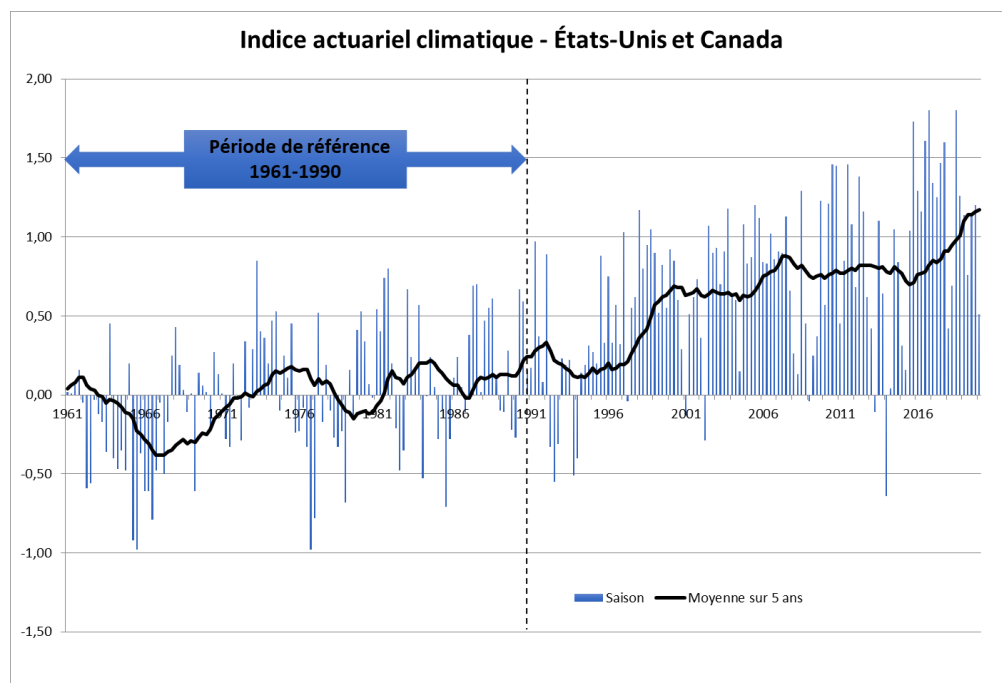


Mise à jour des données de l'Indice actuariel climatique

La mesure à long terme des conditions météorologiques extrêmes a atteint un nouveau sommet en hiver 2019-2020

Washington (D.C.), Arlington (VA), Schaumburg (IL) et Ottawa (ON) (le 26 août 2020) — La tendance pluriannuelle des mesures des conditions météorologiques aux États-Unis et au Canada se poursuit vers la hausse, atteignant un nouveau sommet à l'hiver 2019-2020, selon le dernier communiqué de données trimestrielles de l'[Indice actuariel climatique](#).

La mesure clé de l'Indice actuariel climatique, soit la moyenne mobile saisonnière sur cinq ans, présente une mesure composite des changements à long terme selon un éventail de conditions météorologiques extrêmes et du niveau de la mer dans les deux pays. Elle grimpe constamment depuis son dernier creux cyclique de 0,70 en 2015 et elle a atteint un nouveau sommet de 1,17 à l'hiver 2019-2020. Bien que la dernière augmentation de la moyenne mobile soit marginale, elle est de 0,07 au-dessus de l'hiver précédent et témoigne du fait que les conditions météorologiques extrêmes suivies par l'indice (températures élevées et basses, fortes précipitations, sécheresses, vents forts et niveau de la mer) continuent de s'éloigner des normes de la période de référence depuis sa création en 1961.





« La moyenne mobile sur cinq ans de l'IAC est une valeur composite reflétant le changement constamment croissant des valeurs mesurées pour les fortes pluies, le niveau de la mer et les composantes de températures extrêmement élevées et basses qui alimentent la tendance générale vers des conditions extrêmes observées dans les dernières données », déclare Doug Collins, président du groupe de travail sur l'indice climatique. « Bien que nous ne devrions pas nous attendre à ce que la moyenne sur cinq ans augmente toujours, si les changements dans les indicateurs climatiques continuent leur trajectoire actuelle, la tendance générale de l'IAC est susceptible d'être à la hausse. »

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 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.

Au sujet des organismes commanditaires

L'[American Academy of Actuaries](http://AmericanAcademyofActuaries) 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](#) (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.

###