

DES PROFESSEURS DE L'UNIVERSITÉ DE REGINA DIRIGENT UN RAPPORT SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LES PRAIRIES

Chapitre sur les provinces des Prairies dans le rapport intitulé *Le Canada dans un climat en changement : Rapport sur les perspectives régionales* publié aujourd'hui.

REGINA, SASKATCHEWAN, 7 décembre 2020

David Sauchyn, Ph.D, auteur principal, professeur de géographie et d'études environnementales et directeur du Prairie Adaptation Research Collaborative (PARC), et Amber Fletcher, Ph.D, auteure collaboratrice et professeure agrégée de sociologie et d'études sociales, figurent parmi les chercheurs dont les travaux sont présentés dans un rapport focalisé sur les Prairies publié le 7 décembre.

Les Canadiens et Canadiennes à l'échelle du pays subissent les impacts des changements climatiques, des sécheresses aux feux de forêts en passant par les inondations et la chaleur extrême, soulignant non seulement la nécessité de mesures concrètes, mais également de preuves solides pour guider la politique d'adaptation aux changements climatiques. Grâce aux recherches de certains des scientifiques les plus réputés du Canada et éclairées par des connaissances autochtones et locales, le chapitre sur les provinces des Prairies révèle des défis particuliers, des observations et des possibilités pour notre région, notamment une augmentation de la gravité des inondations, des sécheresses et des feux de forêts, des menaces et des possibilités propres à l'agriculture dans les Prairies et le rôle des villes dans la planification de l'adaptation.

Le chapitre sur les [provinces des Prairies](#) est le premier de plusieurs chapitres du rapport intitulé *Le Canada dans un climat en changement : [Rapport sur les perspectives régionales](#)* qui sera publié par le gouvernement du Canada dans le cadre de l'évaluation nationale collaborative qui explique comment et pourquoi le climat du Canada change, les impacts de ces changements et de la façon dont nous nous adaptons. Ces produits serviront de ressource pour les Canadiens et Canadiennes en les sensibilisant aux principaux problèmes auxquels notre pays est confronté et en fournissant des informations à l'appui des décisions et d'actions saines.

« Nous devons continuer de faire progresser l'action climatique. Grâce à ce rapport, nous comprendrons mieux les impacts des changements climatiques dans les Prairies et pourrons ainsi nous préparer et intervenir. »

*L'honorable Seamus O'Regan
Ministre des Ressources naturelles du Canada*

Joignez-vous à nous le 7 décembre à 13 h (HNC) pour la publication du chapitre sur les provinces des Prairies du rapport intitulé *Le Canada dans un climat en changement : Rapport sur les perspectives régionales*, l'un de plusieurs produits de l'évaluation nationale dirigé par Ressources naturelles Canada. Le Dr Sauchyn sera à l'affiche avec d'autres auteurs représentant l'Université de Regina et d'autres auteurs du chapitre sur les provinces des Prairies ainsi que des représentants de Ressources naturelles Canada. Inscrivez-vous ici pour l'événement qui se déroulera en anglais : <https://bit.ly/PrairieChapterEvent>

Produits connexes

[Messages clés du chapitre sur les provinces des Prairies](#)

[Chapitre interactif complet sur les provinces des Prairies en ligne](#)

[Le Canada dans un climat en changement, l'évaluation nationale des connaissances](#)

#ClimatEnChangement

À propos de l'Université de Regina

L'Université de Regina a des campus situés sur les territoires des traités 4 et 6, sur les terres ancestrales des nations cries, saulteaux, dakota, lakota et nakoda et sur la terre natale des Métis. Cette université polyvalente et de taille moyenne a des racines remontant à la création du Regina College en 1911. Aujourd'hui, plus de 16 600 étudiants étudient dans les dix facultés de l'université et dans les trois collèges fédérés (Campion College, First Nations University of Canada et Luther College). L'université de Regina a une réputation bien établie d'excellence et de programmes innovants qui mènent à des diplômes de premier cycle, maîtrise et doctorat.

À propos du Prairie Adaptation Research Collaborative (PARC)

Le Prairie Adaptation Research Collaborative est un centre de recherche de l'université de Regina portant sur les changements climatiques. La mission du PARC est de fournir des recherches scientifiques qui offrent des données, des informations et des connaissances climatiques pratiques et pertinentes au niveau régional pour soutenir l'adaptation à la variabilité et aux changements climatiques. Le personnel du PARC assure également l'enseignement universitaire et le développement professionnel dans les domaines émergents de la science des changements climatiques et de l'évaluation des impacts.

DOCUMENT D'INFORMATION : MESSAGES CLÉS DU CHAPITRE SUR LES PROVINCES DES PRAIRIES

Les écosystèmes des prairies vont se modifier et se transformer à mesure que le climat se réchauffe

Au fur et à mesure que les espèces réagissent aux changements climatiques, de vastes régions de forêt boréale pourraient se transformer en écosystèmes de forêt-parc à trembles et de prairies, tandis que des écosystèmes de montagne entiers pourraient disparaître. Bien que la biodiversité pourrait augmenter globalement, certaines espèces disparaîtront si le rythme du réchauffement dépasse leur capacité d'adaptation. Les interventions en matière d'adaptation sont principalement basées sur des stratégies de conservation normalisées, telles que la réduction des facteurs de stress et des perturbations anthropiques et autres, ainsi que sur la réduction des obstacles aux déplacements.

Les inondations, sécheresses et feux de forêt s'aggravent

L'aggravation des phénomènes météorologiques extrêmes en raison des changements climatiques constituera probablement un défi majeur pour les provinces des Prairies. Les impacts des inondations, des sécheresses et des feux de forêt au cours des dernières années sont sans précédent et les modèles climatiques prévoient un risque accru de ces phénomènes dans le futur. Les administrations municipales et provinciales y font face en proposant des politiques, des structures et des pratiques visant à réduire les impacts des phénomènes météorologiques extrêmes.

La gestion collaborative de l'eau réduit les impacts négatifs

La politique et la planification régionales de l'aménagement des terres, ainsi que la préparation aux situations d'urgence, sont essentielles pour réduire les effets des inondations et de la sécheresse dans les provinces des Prairies. Une collaboration est nécessaire entre tous les ordres de gouvernement, et avec les parties prenantes telles que les groupes de gestion des bassins, les municipalités rurales et les districts de conservation, afin de mettre en œuvre ces mesures d'adaptation et de promouvoir des pratiques qui préviennent ou réduisent au minimum les effets négatifs des excès et des pénuries d'eau.

Les changements climatiques apportent des avantages et présentent des menaces à l'agriculture

L'agriculture des Prairies, en particulier la production de cultures, pourrait tirer profit de températures plus élevées et d'une saison de croissance plus longue. Obtenir des avantages nets nécessitera une adaptation pour limiter les effets des extrêmes climatiques, notamment sur la disponibilité de l'eau, et le risque accru de ravageurs, de maladies à transmission vectorielle et d'espèces envahissantes. Bien que les producteurs agricoles soient très résilients face aux fluctuations de la météo et du climat, les obstacles à l'adaptation comprennent le manque de renseignements et de sensibilisation aux effets des changements climatiques, combiné à des ressources financières et un appui institutionnel limités.

Les groupes sociaux ont des forces et des vulnérabilités uniques

Les impacts des changements climatiques peuvent exacerber les inégalités sociales existantes, en particulier pour les peuples autochtones, les femmes, les personnes de faible statut socioéconomique, les jeunes et les personnes âgées. Les politiques publiques et la planification de l'adaptation devraient tenir compte des vulnérabilités et des forces uniques de ces groupes sociaux, ainsi que des moyens par lesquels la race, l'âge, le sexe et la pauvreté amplifient la vulnérabilité ou la résilience aux dangers liés au climat.

La planification de l'adaptation aide à réduire les risques posés par les changements climatiques

Les villes sont au premier plan de la planification de l'adaptation et de la résilience dans les provinces des Prairies. Les gouvernements et les entreprises ont commencé à évaluer les risques climatiques et à élaborer des stratégies d'adaptation, mais peu de plans et de politiques propres au secteur tiennent compte des risques climatiques futurs, ce qui fait qu'un certain nombre d'entreprises, de gouvernements et de secteurs sont mal préparés. L'évaluation de l'efficacité des mesures d'adaptation et la production de rapports significatifs aideront à rendre les collectivités et les économies locales résilientes face aux changements climatiques.