

ÉPISODE 4



Changements climatiques et agriculture régénérative

Ce balado explore comment passer d'ici à là, de la situation actuelle à celle que nous souhaitons, en examinant l'adaptation au changement climatique dans divers secteurs, ainsi que les façons dont les données climatiques peuvent nous rendre plus résilients en tant que société.

L'épisode 4 nous fait quitter la ville pour explorer l'adaptation dans le secteur agricole. Nous discutons avec deux agriculteurs de la Saskatchewan qui explorent l'agriculture régénérative comme moyen de rendre leur exploitation résiliente face au climat en changement.

POINTS SAILLANTS DE L'ÉPISODE

Dans cet épisode, vous en apprendrez davantage sur...

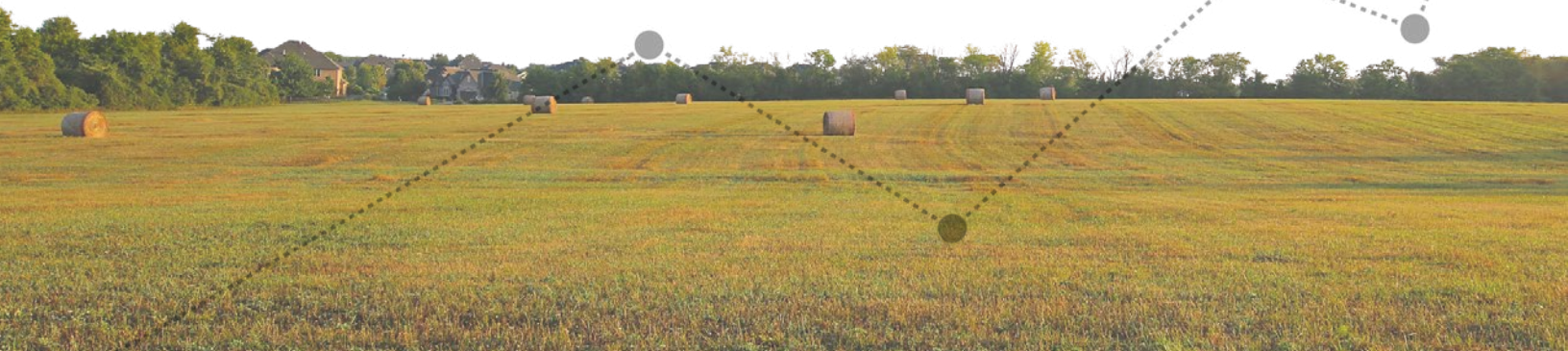
- ▶ Les défis de l'agriculture dans un climat en changement
- ▶ Les projections climatiques concernant des variables telles que la chaleur et les précipitations dans les Prairies
- ▶ Les mesures de soutien à l'adaptation au changement climatique pour le secteur agricole
- ▶ Des pratiques agricoles régénératrices innovantes et concrètes
- ▶ Les prévisions saisonnières et leurs applications pour les agriculteurs



Animateur

Martin Payette est spécialiste de la recherche et de la mobilisation des connaissances chez Ouranos; il possède une formation en biologie et en journalisme.

Il s'efforce de rendre la recherche sur l'adaptation aux changements climatiques accessible et utile à divers publics et praticiens.



Invités de l'épisode



Keaton Sinclair est un agriculteur de quatrième génération qui vit avec sa conjointe, **Alanna Carlson**, sur la ferme familiale près de Rosetown, en Saskatchewan. Ils ont quitté leurs emplois de bureau – il était ingénieur et elle, avocate – pour répondre à l'appel de la terre. Ils cultivent des céréales et des légumineuses en utilisant des pratiques d'agriculture régénérative qui privilégient la santé des plantes et des sols, dans le but de restaurer la terre pour les générations à venir, acre par AKre.



Elaine Barrow est climatologue; elle est titulaire d'un baccalauréat et d'un doctorat en sciences de l'environnement, ainsi que d'une maîtrise en sciences atmosphériques. Forte de près de 40 ans d'expérience en recherche climatique, Elaine s'est jointe au Bureau des produits de données du Centre canadien des services climatiques en 2019. Elle se consacre désormais à fournir de l'information climatique utile et exploitable pour la prise de décision en matière d'adaptation, et travaille en étroite collaboration avec l'équipe de [Donneesclimatiques.ca](https://donneesclimatiques.ca).



Asha Nelson est coordonnatrice de projet chez ClimateWest, où elle gère diverses initiatives d'adaptation au changement climatique. Elle possède une décennie d'expérience dans la conception et la mise en œuvre de projets et de programmes de recherche menés par les communautés, avec un accent particulier sur la souveraineté alimentaire. Elle détient un diplôme d'études supérieures en économie politique mondiale et siège au Conseil alimentaire de Winnipeg.



Hayley Dosser est une climatologue titulaire d'une maîtrise en physique et d'un doctorat en océanographie, dont l'expérience s'étend de la dynamique des fluides aux changements climatiques. Hayley fait actuellement partie de l'équipe « saisonnière à décennale » au sein du Bureau des données et des produits du Centre canadien des services climatiques.

Pour en savoir plus :

- ▶ [ClimateWest \(en anglais seulement\)](#)
- ▶ [Prévisions saisonnières à décennales](#)
- ▶ [Module « Agriculture et climat futur » sur \[Donneesclimatiques.ca\]\(https://donneesclimatiques.ca\)](#)
- ▶ [Régénération Canada](#)
- ▶ [ALUS](#)
- ▶ [Programme MFR](#)
- ▶ [AKRegeneration](#) sur [Instagram](#) et [YouTube](#) (en anglais seulement)



Pour en savoir plus sur la manière dont vous pouvez intégrer les données climatiques dans votre processus décisionnel, consultez **[Donneesclimatiques.ca](https://donneesclimatiques.ca)**