

Changement climatique en Alberta

Points clés

Qu'est-ce que le changement climatique? Changement climatique en Alberta Vision du monde et changement climatique Adaptation et atténuation

Situation actuelle

Les Albertains subissent déjà les effets du changement climatique. Les étés sont plus chauds, les hivers plus froids, les tempêtes de grêle plus fréquentes et la fumée des incendies de forêt plus importante qu'auparavant. Afin d'arrêter et d'inverser le changement climatique, le gouvernement du Canada a ratifié [un accord international](#) visant à réduire considérablement les émissions du Canada d'ici 2030. Pour atteindre ces objectifs au cours des sept prochaines années, nous devons prendre des mesures pour réduire la quantité de pollution causée par le

de combustibles fossiles, plus la pollution causée par le carbone s'accumule. Certains scientifiques expliquent cet effet par la présence d'une couche de carbone qui emprisonne la chaleur dont les sources naturelles qui nettoient notre atmosphère (comme les sols et les forêts) ne parviennent pas à suivre le rythme. Nombre de ces polluants sont appelés gaz à effet de serre et

sécheresse.

Des [vagues de chaleur](#) et de [chaleur extrême](#) plus fréquentes en été

Des [étés plus chauds](#) et de la s

On entend par **atténuation** du changement climatique les mesures prises pour réduire ou prévenir les émissions de gaz à effet de serre, qui sont la principale cause du changement climatique. Ces mesures peuvent **consister à utiliser des sources d'énergie renouvelable** telles que l'énergie solaire et éolienne au lieu de combustibles fossiles, à accroître l'efficacité énergétique de nos maisons et à soutenir des politiques qui réduisent notre dépendance aux combustibles fossiles et visent à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Par ailleurs, on entend par **adaptation** au climat les mesures prises pour se préparer et s'adapter aux répercussions du changement climatique qui se produisent déjà ou qui devraient se produire. Ces mesures peuvent consister à protéger nos maisons contre les intempéries, à améliorer la gestion de l'eau dans nos jardins pour faire face à la sécheresse ou à planter des cultures résistantes à la sécheresse. L'objectif de l'adaptation est de réduire les répercussions négatives du changement climatique et de rendre les villes et les écosystèmes plus

Changers	les parcs du Canada (SNAP)	communautaires, enseignants, étudiants	climatique, les solutions et les gestes à poser au quotidien
A Climate of Change series	Calgary Climate Hub	Grand public	Série de vidéos Web mensuelles qui traitent de manière approfondie des derniers enjeux et des occasions à saisir en ce qui concerne l'action climatique à Calgary.
Centre de ressources K-12 d'ACEE	Alberta Council for Environmental Education	Enseignants et éducateurs	Le centre de ressources est un guichet unique où le personnel enseignant trouvera de nouvelles ressources des programmes, des formations professionnelles et des subventions pour l'enseignement sur l'environnement et l'énergie dans les classes.

[Programme ART de](#)

