

RÉCHAUFFEMENT
PLUIE
GLACE
RIVIÈRE
SAISONS
EYYOU ISTCHEE
CHANGEMENTS CLIMATIQUES
EAU
TEMPÉRATURE
CRIS
NEIGE
LAC
PHÉNOMÈNES
EXTRÊMES

Le réchauffement de la planète est réel et sans équivoque

Il influence le territoire.
Il transforme l'Eeyou Istchee Baie-James.

Tel un cœur qui bat, le climat en Eeyou Istchee Baie-James est rythmé, au printemps et tard en automne, par le comportement de deux imposantes masses d'eau, la baie James et la baie d'Hudson. Le contraste de température entre la terre, ces plans d'eau et la glace influence la stabilité atmosphérique qui provoque un cocktail de précipitations, de vents et de brouillards imprévisibles avec lequel les habitants de ce vaste territoire doivent composer.

Dans ce milieu nordique, il est difficile de décrire scientifiquement l'évolution historique du climat comme les prévisions des changements climatiques possibles. Toutefois, les Cris ont d'importantes connaissances locales et traditionnelles de cet historique.

Observé et vécu par les Cris ainsi que confirmé par les scientifiques, le réchauffement de la planète influence les températures, les précipitations, le régime des glaces et les niveaux d'eau. Il a des effets sur les écosystèmes, qui augmentent aussi la pression sur la culture et le mode de vie des Cris.

De telles modifications des phénomènes climatiques n'avaient pas été observées depuis des décennies, voire des millénaires.



Le réchauffement est plus important au nord qu'au sud du territoire. Les températures hivernales ont grimpé d'environ 2 à 3 °C en seulement près de 30 ans.

Les scientifiques prévoient une augmentation de la température plus marquée sur ce territoire qu'à l'échelle planétaire. Selon un scénario de réchauffement du climat en Eeyou Istchee, d'ici 2050, ils estiment que la température moyenne s'élèvera de 5,6 °C en hiver et de 2,3 °C en été.

Observation des Cris

« Nos étés sont plus longs et plus chauds. Nous vivons plus de vagues de chaleur. Le soleil semble plus fort pendant les mois d'hiver. »



Comité consultatif pour l'environnement de la Baie James
James Bay Advisory Committee on the Environment
ᑲᑲᑲᑲᑲ ᑲ ᑲᑲ ᑲᑲᑲᑲᑲᑲᑲᑲᑲᑲ ᑲᑲᑲᑲ ᑲᑲᑲᑲ ᑲᑲᑲᑲ ᑲᑲᑲᑲ



La météo est devenue plus imprévisible sur le territoire :

- Hivers plus doux et de plus en plus courts
- Été plus longs et plus chauds
- Formation des glaces plus tardive
- Débâcle plus hâtive

Les feux de forêt et les phénomènes météorologiques extrêmes, tels les orages électriques et les inondations, sont plus fréquents et intenses. Ces changements bouleversent les savoirs traditionnels et ont un impact sur le cycle des récoltes de subsistance et la sécurité alimentaire des Cris.



Sur le territoire, la surface de la mer se réchauffe 6 fois plus rapidement que la tendance mondiale et presque deux fois plus rapidement que le taux de réchauffement aux pôles.

De 1979 à 2013, des études ont démontré une durée plus courte de la saison de la glace de mer dans l'est de la baie James d'environ 10 jours par décennie, et même de 30 jours près de Chisasibi et de Waskaganish. La glace est plus mince et sa couverture est réduite dans la baie, sur les cours d'eau et les lacs. D'ici 2050, les scientifiques estiment que l'épaisseur de la glace de la baie James diminuera de moitié.

Observation des Cris

Les changements de température sont soudains. Par exemple, sur le lac Mistissini, je ne peux plus naviguer comme mes ancêtres l'ont fait et comme ils me l'ont appris.

Observation des Cris

Nous n'avons plus de glace bleue. La glace est maintenant blanche et plus mince. Elle fond plus rapidement au printemps et prend plus tard à l'automne.



Depuis les 50 dernières années, il neige beaucoup moins, mais il pleut davantage. Certaines communautés font état de conditions plus sèches, mais aussi de pluies plus intenses et de courte durée.

Les Cris constatent que la durée de la couverture de neige au sud de la Baie-James diminue et que la fonte des neiges est hâtive. Selon les scientifiques, la période pendant laquelle la neige recouvre le sol pourrait être réduite de 25 à 45 jours. D'ici 2050, les utilisateurs du territoire pourraient observer une diminution du couvert de neige pouvant aller jusqu'à 20 cm, ainsi qu'un dégel plus rapide.

Développer, ensemble et maintenant, des stratégies d'adaptation aux changements climatiques est essentiel.

Les paramètres climatiques doivent être mesurés et suivis pour que des actions soient effectuées afin d'assurer l'accès au territoire, la sécurité alimentaire et le bien-être de ses habitants.

Observation des Cris

La neige est maintenant plus molle, ce qui rend nos déplacements beaucoup plus difficiles et plus dangereux. Et au printemps, c'est de la gadoue !