

Climate Change / Les changements climatiques

Climate Change is the most significant challenge of our generation and its impacts are being felt around the globe.

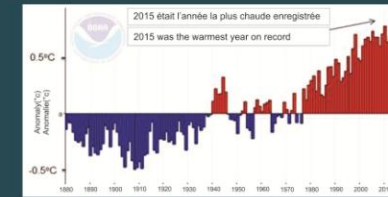
In Bathurst, average temperatures are rising; extreme precipitation events are more common; sea levels are rising; coastal erosion and flooding are occurring with greater frequency and intensity, especially during storms.

Climate models predict that, by 2100, New-Brunswick's mean annual temperatures can increase by as much as 5°C.

Les modèles climatiques prédisent que, vers 2100, la température moyenne annuelle du Nouveau-Brunswick pourrait augmenter de plus de 5°C.

Source : acasamaps.com 2016

Climate Change Related Risks	Risques reliés aux changements climatiques
<ul style="list-style-type: none"> -Impacts on water quality and availability -Increasing costs for natural resources -Threats to human health -Impacts on agricultural productivity, food security -Greater exposure to natural disasters -Impacts from changing weather patterns -Increased risk of food, drought -Threats to ecosystems, species and biodiversity -Impacts on infrastructure and transportation -Impacts to oceans and marine species 	<ul style="list-style-type: none"> -Impacts sur la disponibilité et la qualité de l'eau potable -Augmentation des coûts pour les ressources naturelles -Menaces pour la santé humaine -Effets sur la productivité agricole et la sécurité alimentaire -Plus forte exposition aux catastrophes naturelles -Incidences négatives de l'évolution des régimes climatiques -Fréquence accrue d'inondation et de sécheresse -Menaces sur les écosystèmes, les espèces et la biodiversité -Impacts sur les infrastructures et les transports -Impacts sur les océans et les espèces marines
How Can You Help?	Comment puis-je aider ?
<ul style="list-style-type: none"> -Reduce your energy consumption -Insulate your home -Grow your own food or buy local -Reduce, reuse, recycle or compost -Conserve water -Be prepared for climate-related emergencies -Use less gasoline -Plant trees to absorb carbon 	<ul style="list-style-type: none"> -En réduisant ma consommation d'énergie -En isolant ma maison -En produisant ma propre nourriture ou en achetant localement -En réduisant, réutilisant, recyclant ou compostant -En pratiquant la conservation de l'eau -En étant prêt à faire face à une situation d'urgence climatique -En utilisant moins d'essence -En plantant des arbres pour absorber le carbone



Global Temperature Trend
Tendance globale de la température

Les changements climatiques représentent le plus grand défi de notre génération et ses impacts sont ressentis dans le monde entier.

À Bathurst la température moyenne est à la hausse, les précipitations extrêmes sont plus fréquentes, le niveau de la mer est à la hausse, l'érosion et les inondations côtières surviennent plus souvent et sont plus sévères, surtout durant les tempêtes.



The Bathurst Climate Change Adaptation Plan & maps are online at:
Le plan d'adaptation aux changements climatiques et des cartes sont disponibles au :

www.bathurstsustainabledevelopment.com / www.bathurst.ca

