

Inland Flooding



Climate models predict that extreme precipitation events and flooding will become more frequent due to our changing climate. Over 20,000 New Brunswickers live in known coastal or inland flood hazard areas. Commercial properties and infrastructure such as roads and waste water treatment plants are also located in these areas. Adaptation means taking steps now to reduce the vulnerability of people, buildings and infrastructure that are potentially exposed to flood hazards.

How can you help?

- ✓ Help and support the restoration and protection of natural water absorbing assets such as green spaces, swamps, marshes, wet lands, trees and vegetation along river banks.
- ✓ Help keep culverts and storm drains clear of debris.
- ✓ Make your property "net zero release" by directing water from gutters into a rain garden which will absorb and filter the water.
- ✓ Increase water retention on your property by directing the water into retention ponds or dry wells.
- ✓ Upstream water retention measures, vegetative buffers and forested areas along streams can slow down runoff.
- ✓ Collect, store and use rain water by installing a cisterin or a rain water collection system.
- ✓ Future development should include climate change considerations.
- ✓ Increase water absorbing landscaping on your property rather than pavement and cement.
- ✓ Flood proofing your home may reduce flood damage.
- ✓ Know your evacuation routes, location of emergency shelters or who you will stay with during an emergency.

For more information, contact:

NB Emergency Management Organization
City of Bathurst - www.bathurst.ca
or www.bathurstsustainabledevelopment.com

Inondations fluviales



Selon les modèles climatiques, les précipitations extrêmes et les inondations deviendront des événements plus fréquents en raison de notre climat changeant. Plus de 20 000 Néo-Brunswickois vivent dans des zones à risque d'inondations fluviales ou terrestres. Des propriétés commerciales et des infrastructures comme les routes et les usines de traitement des eaux usées se trouvent également dans ces zones. Adaptation signifie prendre des mesures maintenant pour réduire la vulnérabilité des gens, des bâtiments et des infrastructures qui sont potentiellement exposés à des risques d'inondations.

Comment pouvez-vous aider?

- ✓ Apportez votre aide et votre soutien aux efforts de restauration et de protection des biens naturels qui absorbent l'eau comme les espaces verts, les marécages, les marais, les terres humides, les arbres et la végétation le long des berges.
- ✓ Veillez à ce que les ponceaux et les conduits pluviaux soient exempts de débris.
- ✓ Faites de votre propriété un endroit à « libération nulle » en redirigeant l'eau des gouttières vers un jardin d'eau qui absorbera et filtrera l'eau.
- ✓ Améliorez la capacité de rétention d'eau de votre propriété en redirigeant l'eau vers des bassins de retenue ou des puisards.
- ✓ Des mesures de rétention d'eau en amont, des zones tampons végétalisées et des régions boisées le long des cours d'eau peuvent ralentir le ruissellement.
- ✓ Recueillez, entreposez et utilisez l'eau de pluie en aménageant des citernes ou un système de collecte de l'eau de pluie.
- ✓ Tout développement futur devrait prendre en considération les changements climatiques.
- ✓ Plutôt que d'utiliser du pavage et du ciment, aménagez votre propriété avec des options capables d'absorber l'eau.
- ✓ Protégez votre maison des inondations afin de minimiser les dommages.
- ✓ Sachez quelles sont vos options en matière de chemins d'évacuation, où sont situés les refuges d'urgence et avec qui vous resterez en cas d'urgence.

Pour de plus amples informations :

Ville de Bathurst - www.bathurst.ca,
Organisation des mesures d'urgence du Nouveau-Brunswick
ou www.bathurstsustainabledevelopment.com



Évacuez immédiatement si un avis d'évacuation est émis par les autorités.