

Risques d'inondation côtière dans la région des Grands Lacs



Les inondations sont la principale cause d'urgences publiques en Ontario, et les communautés de la région des Grands Lacs sont les plus vulnérables à leurs effets.

Les inondations côtières sont aggravées par les périodes de crue, les vagues et les déferlements, ainsi que les givres soufflés. Ces dangers menacent les habitations, les entreprises, les infrastructures, les zones de loisirs, la sécurité publique et l'accès des premiers intervenants.

Les offices de protection de la nature côtiers sont des experts locaux en matière de bassins versants qui identifient et surveillent les zones inondables et réglementent l'aménagement des zones à risque afin de réduire les dangers pour les collectivités.



Inondations côtières peuvent se produire à tout moment de l'année lors de conditions météorologiques extrêmes, de niveaux d'eau élevés, de tempêtes, de fortes précipitations et de fonte des glaces ou des neiges.



Les vagues déferlantes et les débordements se produisent lorsque des vagues violentes poussées par le vent frappent le littoral, propulsant l'eau du lac vers les zones basses. Ce danger s'itensifie pendant les périodes de crue, entraînant des inondations destructrices.



Le givre soufflé se forme pendant les tempêtes hivernales, lorsque des vagues violentes poussées par le vent recouvrent les infrastructures et les habitations d'une épaisse couche de glace. La glace est souvent mélangée à des sédiments provenant des plages, ce qui alourdit encore davantage la couche.



Les crues se produisent lorsque le niveau de l'eau dépasse considérablement la normale en raison des fortes précipitations ou de la fonte des neiges, entraînant l'inondation des zones basses.



Office de protection de la nature de Catfish Creek

Les offices de protection de la nature réduisent les risques pour les personnes et les biens dans la région des Grands Lacs

Les 26 offices de protection de la nature côtiers de l'Ontario constituent la première ligne de défense contre les inondations côtieres et les pertes catastrophiques. En partenariat avec les municipalités locales, nos experts en bassins versants procèdent à des évaluations des risques côtiers afin d'identifier les zones à haut risque et problématiques au sein des communautés côtieres, garantissant ainsi aux décideurs l'accès aux meilleures données disponibles pour orienter les développement loin des zones dangereuses.

Notre approche proactive de la gestion des risques côtiers est l'un des moyens les plus efficaces et plus rentables de bâtir des communautés résilientes, de minimiser les dommages et de réduire les pertes assurées.

Les offices de protection de la nature tiennent les communautés côtieres informées

Chaque année, les 26 offices de protection de la nature côtiers émettent des messages et des avertissements de prévision des inondations à l'intention des collectivités de municipalités, informant les résidents des bassins versants de l'état actual des inondations dans la région des Grands Lacs.

Les offices de protection de la nature côtiers et le ministère des Richesses naturelles collaborent pour prévoir où et quand les inondations sont susceptibles de se produire le long des Grands Lacs, et pour diffuser en temps opportun des messages d'alerte afin de tenir informés les communautés et les responsables des mesures d'urgence. En travaillant ensemble, les offices de protection de la nature côtiers et la province contribuent à bâtir des communautés côtieres résilientes et prêtes à faire face aux inondations.



Office de protection de la nature Lower Thames

Visitez www.conservationontario.ca pour trouver votre office de protection de la nature local et en savoir plus sur les risques d'inondation.