



LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN NOUVELLE-ÉCOSSE

# Inondations côtières

## Causes des inondations côtières et de l'érosion

Le réchauffement des températures océaniques et la fonte des glaces entraînent une élévation du niveau de la mer. Les vents violents et la faible pression atmosphérique pendant les tempêtes peuvent créer des ondes de tempête qui provoquent des inondations côtières. Les inondations les plus graves se produisent lorsque de grosses tempêtes coïncident avec une marée haute.

Les fortes pluies, les vents violents et l'énergie des vagues contribuent également à l'érosion côtière. La nature du sol (sable ou roche qui s'effrite facilement, gravier, gros blocs rocheux ou roche solide) joue également un rôle.

Marées

Augmentation du  
niveau de la mer

Onde de  
tempête

Changements  
quotidiens dans  
les niveaux de  
l'eau des océans.

Réchauffement  
de la température  
des océans et fonte  
des glaces.

Vents violents  
et pression  
atmosphérique.



Vents violents



Ondes de tempête

Marée haute

Marée basse



CLIMAtlantic

## Comment les inondations peuvent-elles affecter votre propriété?

- Pendant les tempêtes, les bâtiments et les routes peuvent être endommagés par l'eau et les vagues, ainsi que par les débris transportés par les vagues.
- L'érosion à proximité des bâtiments, des routes et des voies d'accès peut rendre ces structures moins stables, augmentant ainsi la probabilité d'inondations futures.
- L'eau des puits peut également être contaminée par l'eau salée lors d'une inondation.

## Comment pouvez-vous protéger votre propriété?

La stratégie la plus efficace consiste à éviter de construire dans les zones inondables, mais si cela n'est pas possible, la plantation de végétation pour stabiliser les berges peut également être une bonne option.

Chaque propriété côtière est différente. Assurez-vous d'examiner les options disponibles et efficaces pour votre emplacement.

---

Le gouvernement de la Nouvelle-Écosse  
a des ressources pour vous aider à démarrer :

- Carte des dangers côtiers [EN ANGLAIS SEULEMENT](#)
- Demande de rapport d'évaluation des risques côtiers [EN ANGLAIS SEULEMENT](#)
  - Service de navigation
- Un guide pour protéger votre propriété côtière et un guide de solutions naturelles [PDF EN ANGLAIS SEULEMENT](#)
- Guide et liste de vérification pour l'achat d'une propriété côtière en Nouvelle-Écosse [EN ANGLAIS SEULEMENT](#)

Vous trouverez ces ressources et d'autres à l'adresse :  
[novascotia.ca/coastal-climate-change/fr](https://novascotia.ca/coastal-climate-change/fr)



Utilisez notre Boîte à outils d'adaptation côtière  
à l'adresse : [CLIMAtlantic.ca](https://CLIMAtlantic.ca)

CLIMAtlantic.ca



@CLIMAtlantic