

# Le niveau des océans monte



Le niveau des océans devrait monter d'un mètre d'ici 2100.



Les effets des ondes de tempête et des marées hautes seront plus importants.



Si la calotte glaciaire de l'Antarctique diminuait de beaucoup, le niveau des océans pourrait augmenter de 70 cm en plus d'ici 2100.

## Pourquoi?



Le réchauffement des températures entraîne une augmentation du volume de l'eau.



La fonte des glaces terrestres accroît le ruissellement dans les océans.



La terre s'enfonce.



Les courants océaniques changent.

## Effets potentiels



Les ondes de tempête intenses endommagent les côtes et les localités.



L'eau salée pourrait s'infiltrer et contaminer les réserves d'eau douce.



L'eau des océans avance plus dans les terres.



Menaces pour la faune et les écosystèmes comme les dunes et les marais qui nous protègent des inondations côtières.

Bush et Lemmen, *Rapport sur le climat changeant du Canada*, gouvernement du Canada, (éd.), 2019.

James et coll., *Relative sea-level projections for Canada based on the IPCC Fifth Assessment Report and the NAD83v70VG national crustal velocity model*, Commission géologique du Canada, 2021.

Mise à jour : mars 2022

[climatechange.novascotia.ca](http://climatechange.novascotia.ca)

  
**NOVA SCOTIA**  
NOUVELLE-ÉCOSSE