

MERS MONTANTES ET SABLES MOUVANTS

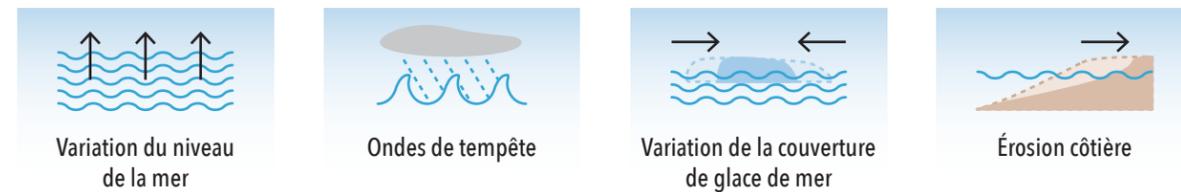
ALLIER LES INFRASTRUCTURES NATURELLES ET GRISES POUR PROTÉGER LES COLLECTIVITÉS DES CÔTES EST ET OUEST DU CANADA



L'érosion et les submersions côtières posent une menace directe pour la santé et la sécurité de la population côtière du Canada. Il faut agir dès **maintenant** pour gérer ces risques qui augmentent en raison des changements climatiques et une montée du niveau de la mer essentiellement irréversible. Le rapport « Mers montantes et sables mouvants » décrit comment le Canada peut intensifier l'utilisation de solutions fondées sur la nature, en tandem avec des infrastructures grises, pour protéger les communautés le long des côtes est et ouest du Canada.

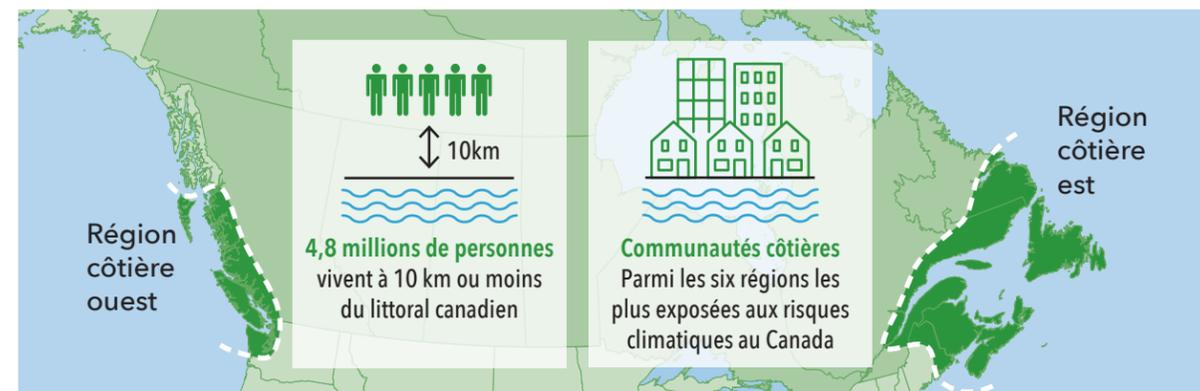
Effets des changements climatiques sur les aléas côtiers

Les changements climatiques augmentent la gravité et la fréquence de l'érosion et des submersions côtières.



La population côtière du Canada est en péril

Les impacts de l'érosion et des submersions côtières menacent près de 15% de la population canadienne.



Avec le soutien de:

Protections côtières du Canada

Plusieurs mesures sont utilisées, chacune avec ses avantages et ses désavantages. Des mesures peuvent être combinées pour remplir différents objectifs dans les collectivités côtières. En voici quelques exemples:

Murs de protection Brise-lames Rechargement des plages Restauration des îles Restauration des dunes Restauration des milieux humides côtiers

Mesures de protection

- Infrastructures grises
- Solutions fondées sur la nature:
 - Principalement fondées sur les sédiments
 - Principalement fondées sur la végétation

Les solutions fondées sur la nature ont un rôle capital à jouer dans la gestion des risques de submersion et d'érosion côtières

L'expérience internationale démontre que les mesures fondées sur la nature peuvent apporter de nombreux avantages aux collectivités côtières.

Intensifier l'utilisation des Solutions fondées sur la Nature

Trois interventions sont recommandées visant à accroître le recours aux solutions fondées sur la nature pour la protection côtière au Canada.

1. Créer des normes nationales pour assurer l'évaluation cohérente des avantages des solutions fondées sur la nature.
2. Créer des normes nationales pour le suivi de la performance des mesures de protection côtière axées sur les solutions fondées sur la nature.
3. Collaborer avec le secteur privé pour financer et déployer des solutions fondées sur la nature.

L'urgence d'agir en matière de préparation aux changements climatiques et à la montée des eaux côtières du Canada représente un énorme défi. Le niveau des eaux du passé ne sera pas celui du futur, et les décideurs se doivent de préparer les collectivités côtières à cette réalité.

Consultez le rapport "Mers montantes et sables mouvants : Allier les infrastructures naturelles et grises pour protéger les collectivités côtières" en ligne à : <https://www.centreintactadaptationclimat.ca/mers-montantes-et-sables-mouvants-allier-les-infrastructures-naturelles-et-grises-pour-protoger-les-collectivites-cotieres/>