

Aléas prioritaires

Érosion et submersion côtière



L'érosion et la submersion côtières ont déjà des impacts importants sur le territoire. Ces impacts sont appelés à s'aggraver.

- Relocalisation de résidences
- Impacts sur la santé mentale et physique
- Perte de portions du territoire à haute valeur patrimoniale et écosystémique
- Dommages aux infrastructures municipales
- Coupure prolongée de la 132
- Salinisation de la nappe phréatique
- Dommages et pertes financières pour l'industrie touristique

Précipitations abondantes et fréquentes



Les courtes pluies seront plus fréquentes et les pluies extrêmes seront plus abondantes.

- Bris de services du réseau d'égouts
- Érosion et dommages aux chemins de l'arrière-pays et aux ponceaux
- Contamination de l'eau potable
- Infiltration d'eau dans les bâtiments municipaux
- Colmatage des frayères, ensevelissement de la végétation sous-marine
- Augmentation des épisodes de surverses
- Augmentation de l'érosion fluviale
- Augmentation de l'entretien des terrains sportifs et sentiers pédestres

Attention ! Aléas à impacts, mais incertains

- Sécheresses
- Feux de forêt
- Vents violents et tempêtes post-tropicales

Globalement

- Augmentation des coûts d'entretien des infrastructures et des bâtiments municipaux
- Difficulté dans la planification des activités de loisir en raison de l'incertitude climatique
- Risque de perte/diminution d'activités à valeur patrimoniale (patinoire, ski alpin et de fond, motoneige, pêche sur glace, etc.)

Inondations fluviales



Les inondations sont déjà présentes sur le territoire notamment lors d'embâcles et de fortes crues.

- Bris de ponceaux
- Érosion et dommages aux chemins de l'arrière-pays
- Entrave au réseau routier : enjeu pour les services d'urgence
- Bris de services du réseau d'égouts et refoulement dans les maisons
- Contamination de l'eau potable
- Inondation de l'école à Matapédia
- Enjeu pour le transport scolaire lorsque certaines routes sont inondées
- Impact sur la santé mentale
- Inondations de bâtiments de soins de santé
- Difficulté d'évacuation des CHSLD et RPA et impacts sur les résidents
- Interruption des services de transport en commun

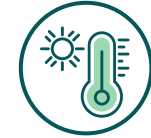
Redoux hivernaux



Les redoux hivernaux seront de plus en plus fréquents, alors que le couvert de neige diminuera.

- Dommages aux routes
- Dommages et bris de services des réseaux d'égouts et d'aqueduc
- Refoulement d'égouts dans les résidences
- Bris fréquent d'équipement de déneigement
- Pertes économiques pour les agriculteurs
- Impacts sur certaines espèces à valeur économique pour la pêche
- Augmentation des coûts liés à l'entretien des infrastructures

Chaleurs extrêmes



La température moyenne augmentera, et ce toutes saisons confondues. Une légère augmentation des épisodes de chaleurs extrêmes est prévue.

- Diminution de la biodiversité
- Augmentation des problèmes de santé chez les personnes atteintes de maladies cardiaques ou respiratoires et les personnes âgées
- Pression supplémentaire sur le réseau de la santé
- Diminution des stocks de pêche
- Impacts sur les activités récréatives extérieures (tourisme et loisirs)
- Chaleur importante dans les écoles primaires en fin d'année scolaire

Érosion fluviale



L'érosion des cours d'eau risque de s'accroître en raison de l'augmentation des pluies et du gel et dégel du sol.

- Érosion des routes municipales et des chemins forestiers
- Vieillesse accélérée des ponts et ponceaux
- Perte de terrain pour les riverains
- Menace au réseau d'égout
- Augmentation de l'entretien à faire dans les espaces verts et les parcs
- Impact sur certains campings riverains
- Impact psychologique pour les riverains