

Cégep de Chicoutimi
Centre interdisciplinaire de simulations en santé



Constats et enjeux pour le réseau de la santé

Changements climatiques et santé

Cégep de Chicoutimi
Centre interdisciplinaire de simulations en santé

Des impacts visibles

Des effets concrets sur les soins de santé

Augmentation des consultations

- Vagues de chaleur = plus d'urgences
- Froid extrême = accidents, chutes

Pression sur les infrastructures

- Coupures d'électricité, ventilation inadéquate
- Conduites d'eau gelées, bâtiments endommagés

Désorganisation des services

- Évacuations, rupture de services, pénurie de personnel



Cégep de Chicoutimi
Centre interdisciplinaire de simulations en santé



Des exemples marquants

- Canicule ➡ Surcharge du réseau, panne, afflux de patient.e.s
- Tempête de verglas ➡ Coupures, transport paralysé
- Ouragan Irma (2017) ➡ 70 % des lits inutilisables à Saint-Martin
- Feux de forêt ➡ Évacuations, qualité de l'air dégradée

Cégep de Chicoutimi
Centre interdisciplinaire de simulations en santé

Le réseau de la santé, acteur.trice du changement

VICTIME... MAIS AUSSI CONTRIBUTEUR.TRICE

CONTRIBUTEUR AUX GES

- Chauffage, climatisation, stérilisation;
- Transport du personnel, chaîne d'approvisionnement;
- Consommation massive d'eau.

RESPONSABILITÉ D'EXEMPLARITÉ

- Réduction des émissions;
- Écoconception des bâtiments;
- Mobilité durable et circuits courts.



Cégep de Chicoutimi
Centre interdisciplinaire de simulations en santé

Vers des solutions

Adapter les établissements de santé

Autonomie énergétique

- Fonctionner en îlot (eau, électricité, médicaments)

Résilience des bâtiments

- Structures résistantes aux extrêmes climatiques

Formation et planification

- Sensibilisation du personnel
- Intégration dans les politiques de santé

