



# Évaluation de la vulnérabilité en matière de santé et d'adaptation aux changements climatiques



Pourquoi est-ce important?

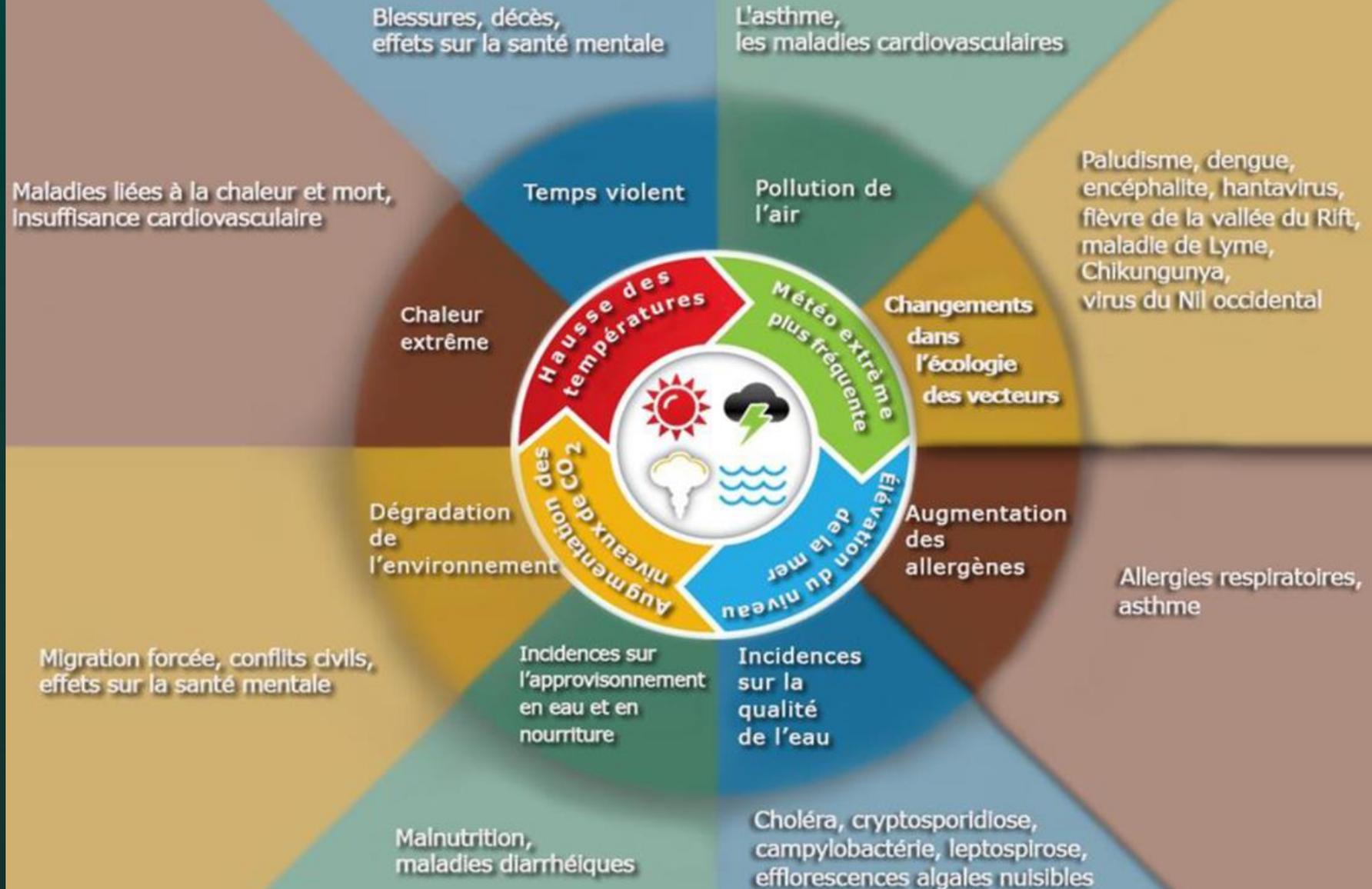
**Les changements climatiques représentent la plus grande menace pour la santé de l'humanité.**

Organisation mondiale de la santé

[Changements climatiques et santé \(OMS.int\)](https://www.who.int)



# Impact des changements climatiques sur la santé humaine



# Concepts clés dans l'analyse de la vulnérabilité

Vulnérabilité

Exposition

Sensibilité à cette  
exposition

Capacité  
d'adaptation



## *Exposition aux aléas climatique*

- Température extrême
- Événements météorologiques extrêmes
- Qualité de l'air
- Qualité de l'eau
- Sécurité alimentaire
- Maladies à transmission vectorielle



# La sensibilité est considérée selon certains facteurs :

## Déterminants sociaux de la santé

Revenu et statut social 

Réseaux de soutien social 

Éducation et alphabétisation 

Emploi/Conditions de travail 

Environnements sociaux 

Environnements physiques 

 Santé personnelle et capacité d'adaptation

 Développement de l'enfance

 Dotation en biologie et génétique

 Accès aux services de santé

 Genre

 Culture

## Déterminants écologiques de la santé

Oxygène 

 Eau

Aliments 

 Combustibles et matériaux

Protection des rayons UV 

 Recyclage des déchets et décontamination

Climat relativement stable et vivable 

**Certaines populations sont plus exposées aux problèmes de santé liés au changement climatique.**



les femmes enceintes et les jeunes enfants



les personnes ayant des problèmes de santé préexistants



les personnes mal-logées et en difficulté socioéconomique



les personnes âgées



les personnes appartenant à des groupes marginalisés

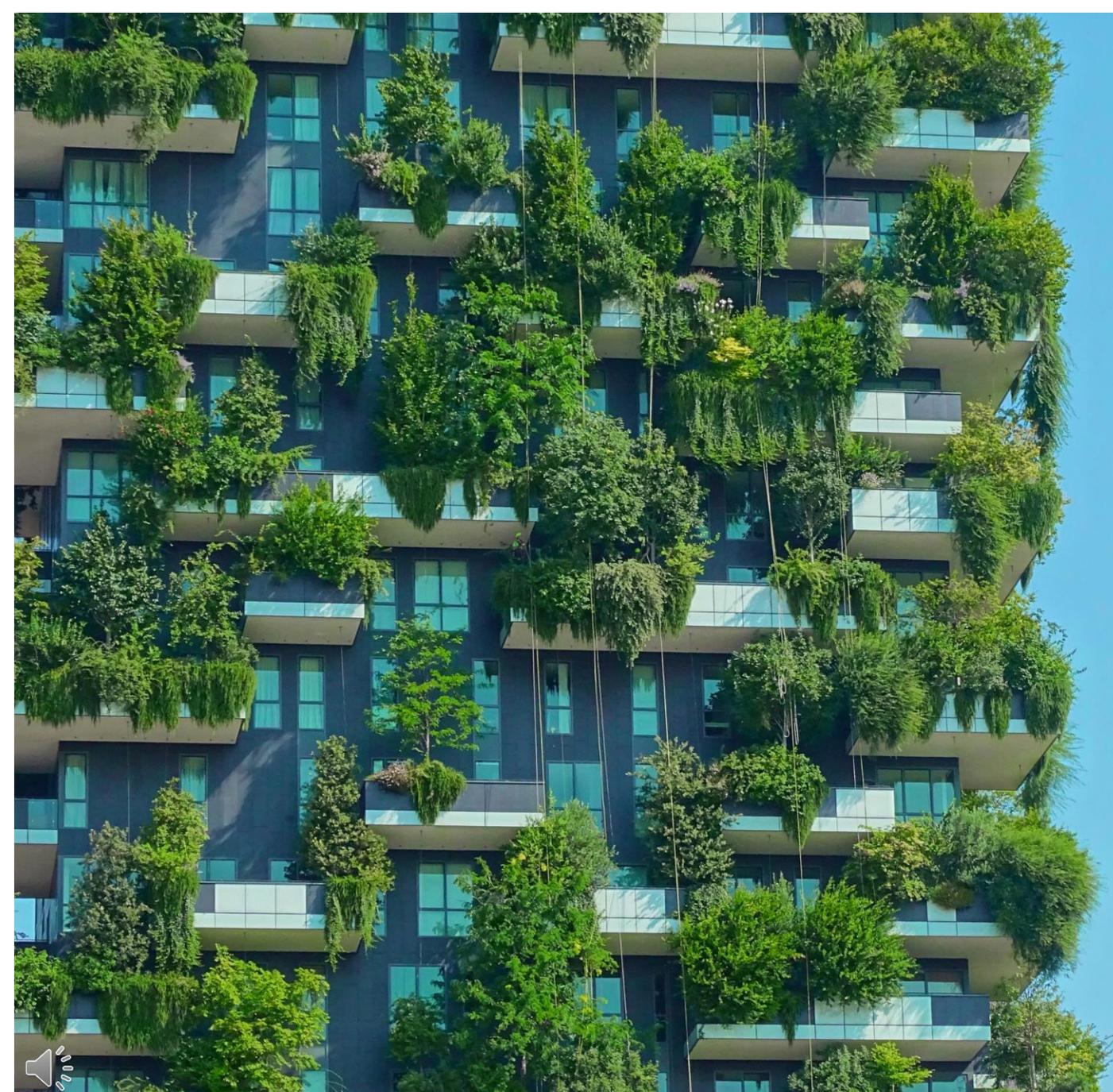


les personnes isolées socialement



les personnes qui travaillent à l'extérieur





# Capacité d'adaptation

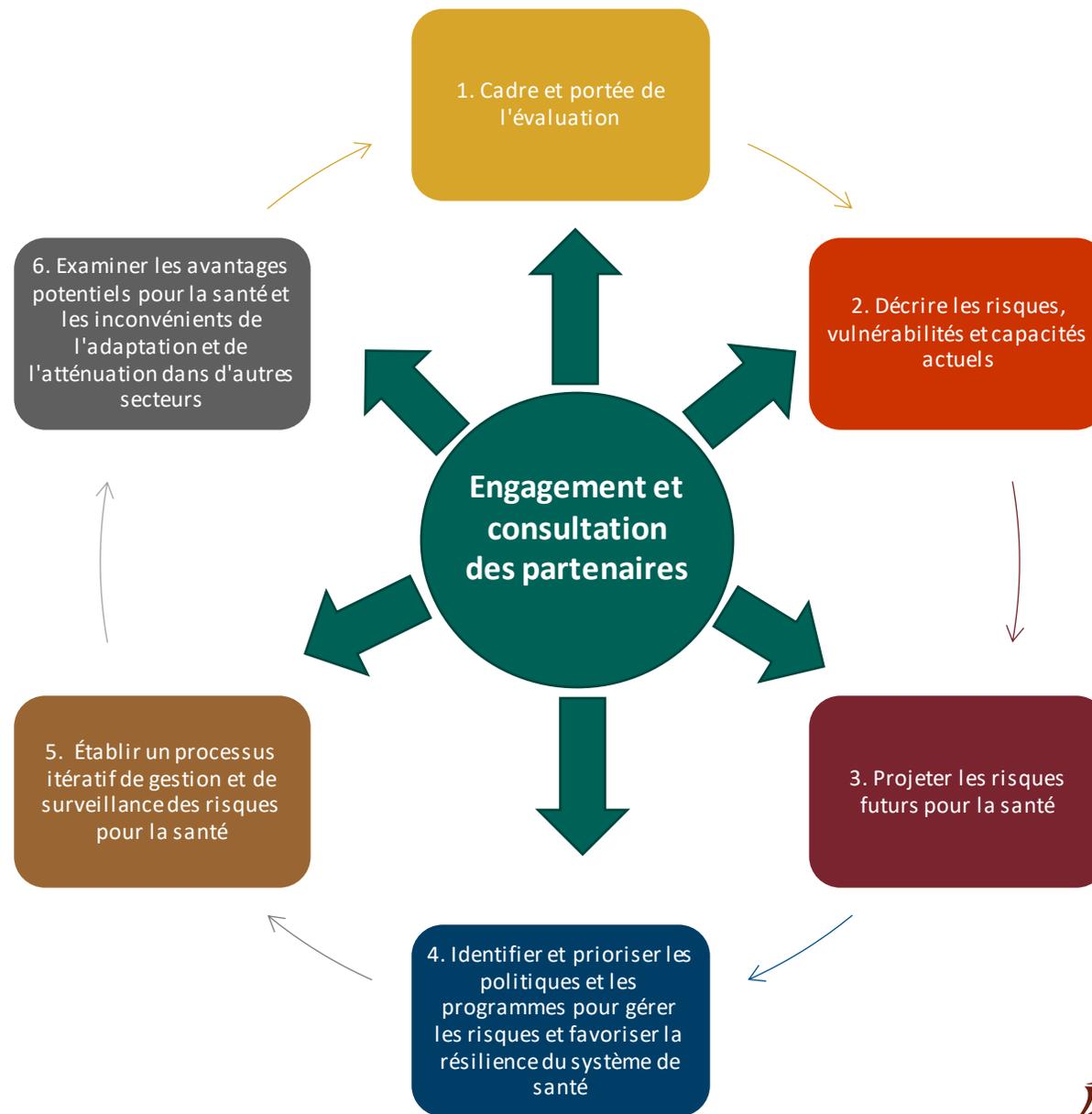
- Comportements/pratiques
- Renforcement des capacités
- Programmes et services
- Politiques et réglementation
- Systèmes de surveillance

**Que pouvons-nous faire pour réduire les impacts sur la santé ?**

# **Évaluation de la vulnérabilité en matière de santé et d'adaptation aux changements climatiques (EVSACC)**



# Le modèle d'évaluation de la vulnérabilité de Santé Canada



# La boîte à outils du Nouveau- Brunswick

*Profils de sensibilité  
des communautés\**

*Disponible en français et anglais*

## Climate Change Sensitivity Profiles for New Brunswick Health Council Communities

Provincial Profile

February 28, 2022



Sandra Magalhaes, PhD  
Kyle Rogers, MSc



# La boîte à outils du Nouveau-Brunswick

## Infographie

# Les communautés adaptatives

peuvent réduire les effets des changements climatiques sur la santé



# La boîte à outils du Nouveau-Brunswick

*Base de données des options d'adaptation*

Changement climatique anticipé	Impact sur le climat	Impact sur la santé	Activité d'adaptation	Acteur principal	Effet (*bénéfice de l'atténuation)	Résultats potentiels pour la santé	Indicateurs
Températures plus élevées et augmentation des concentrations de CO2	Chaleur extrême	Augmentation des maladies et des décès liés à la chaleur	Amélioration des réglementations locales en matière de construction pour exiger des toits blancs ou réfléchissants (principalement utile dans les zones urbaines).	Municipalité	Réduit l'infiltration de la chaleur	Réduction du risque de maladie/mortalité liée à la chaleur	# les règlements de construction qui exigent des toits blancs ; # les permis de construire qui incluent les toits blancs.

La base de données comprend plus de 150 actions d'adaptation aux risques climatiques :

- Vagues de chaleur
- Sécurité de l'eau
- Qualité de l'air
- Maladies à transmission vectorielle
- Exposition au soleil
- Qualité et sécurité alimentaires



# La boîte à outils du Nouveau- Brunswick

*Modèles  
EVSACC*

## 32 outils\*

- Modèles à remplir
- Exemples de diaporamas
- Lettres types aux parties prenantes
- Exemples de termes de référence pour les groupes de travail communautaires
- Feuilles de travail à remplir
- Feuilles de calcul
- Exemples de tables des matières  
(la plupart disponibles en français et en anglais)

*\* basé sur le Guide d'exécution des EVSACC de Santé Canada*



# Où trouver l'information : Santé publique NB

