

# Action climatique, santé et équité

**Mobiliser les connaissances pour mieux agir !**

**Regards croisés sur l'action climatique**

---

Joël Riffon

Conseiller en équité de la santé

Direction de santé publique

Mai 2025

*Centre intégré  
universitaire de santé  
et de services sociaux  
de la Capitale-Nationale*

Québec 

# Plan et objectifs

1. Introduction au projet ACSE
2. Évaluation de la vulnérabilité
3. Conception d'un plan de lutte

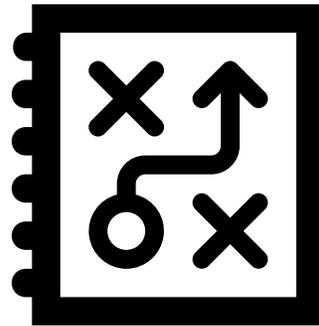
A.C.S.E.

# Un projet, trois volets

VOLET VULNÉRABILITÉ



VOLET LUTTE INTÉGRÉ



VOLET EXEMPLARITÉ



*Partenaire financier*

Plan pour une  
économie  
verte



Québec 

# Évaluation de la vulnérabilité régionale aux changements climatiques



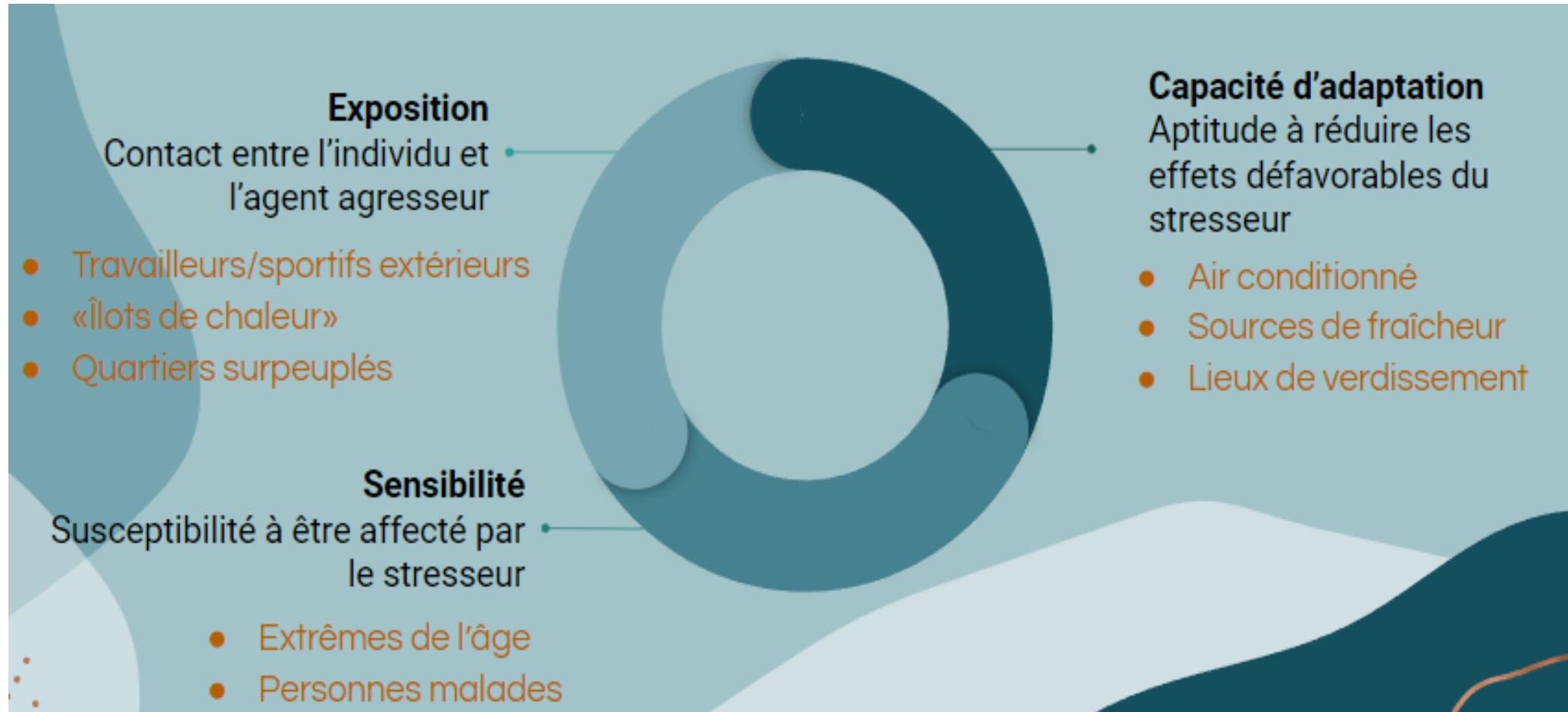
Le défi :



Identifier les vulnérabilités (au niveau sanitaire) liées aux changements climatiques propres à la région de la Capitale-Nationale pour l'horizon 2050.

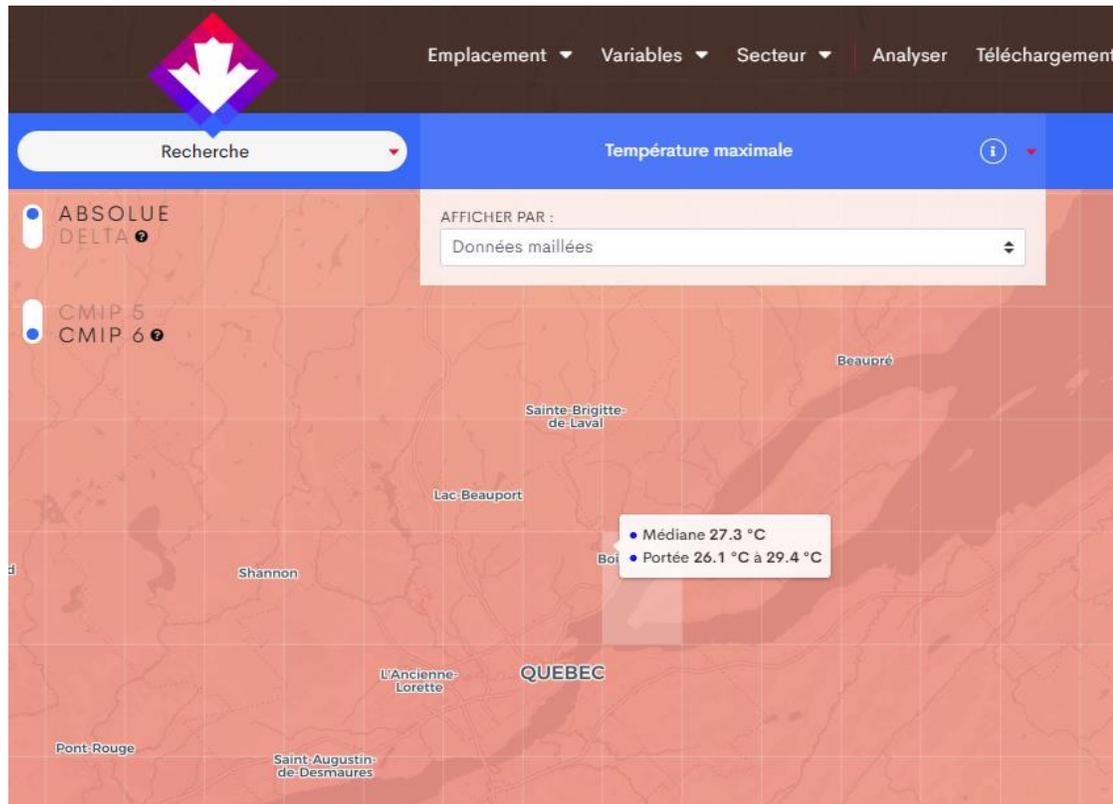
# La vulnérabilité

## (Exposition x Sensibilité) – Capacité d'adaptation

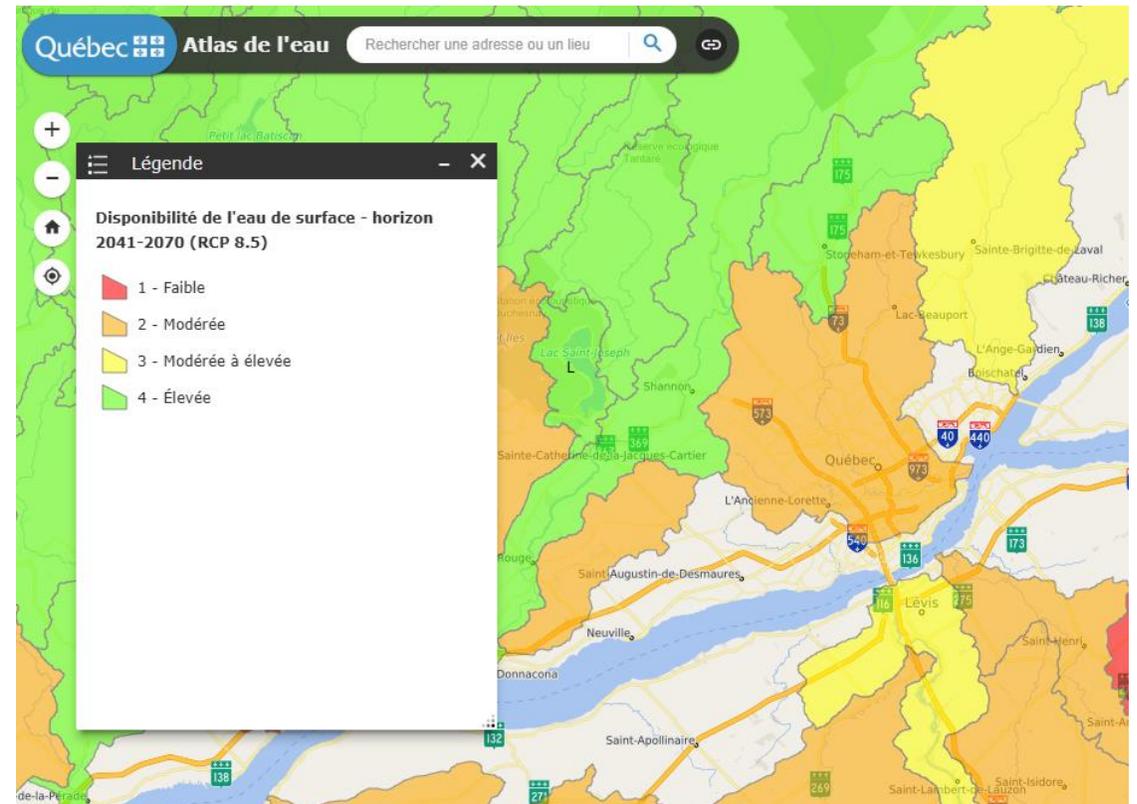


# Documenter l'exposition en 2050

## Données climatiques



## Atlas de l'eau



# Documenter l'exposition en 2050

## Impacts majeurs

- Chaleur
- Fortes pluies, tempêtes et inondations
- Feux de forêt et mauvaise qualité de l'air

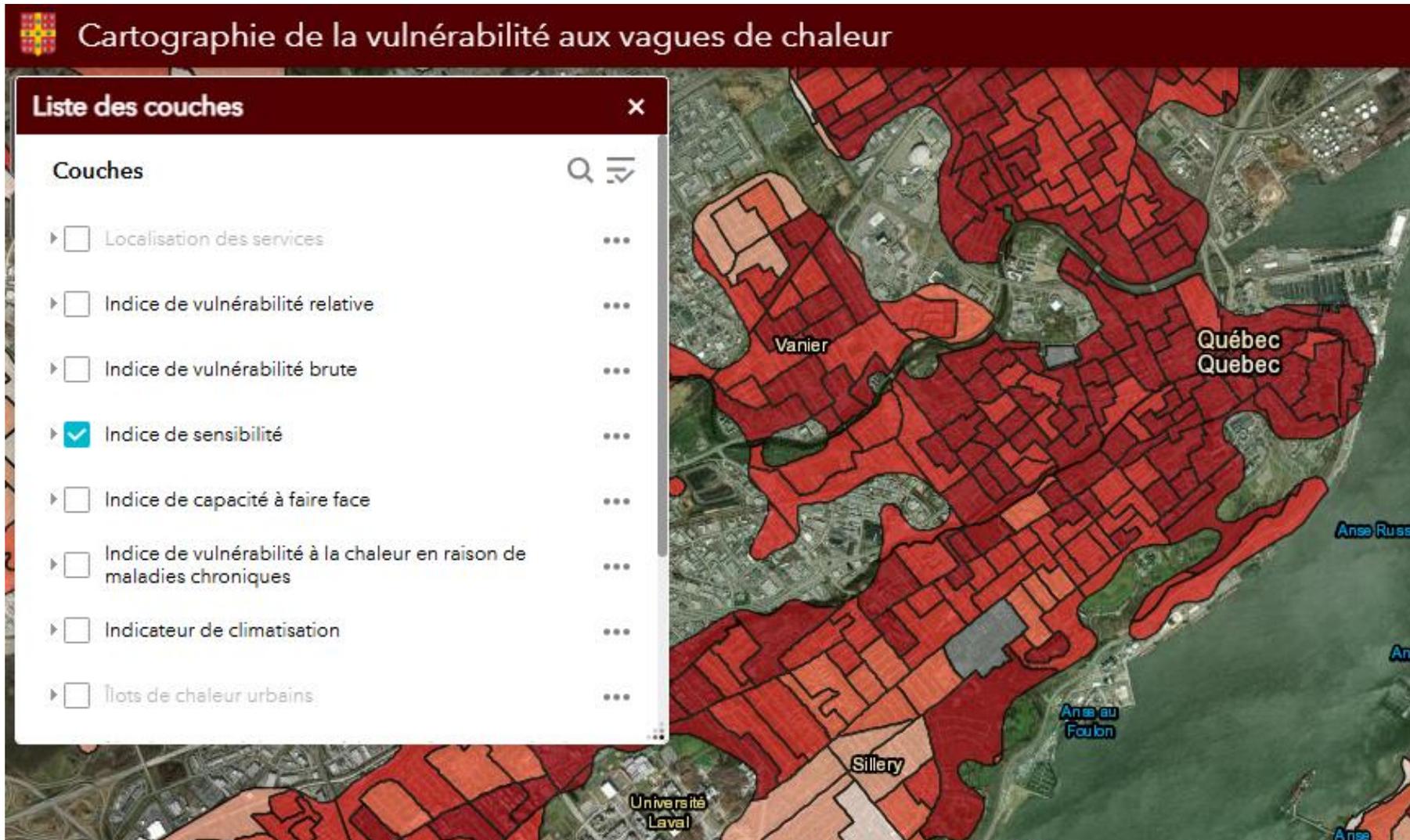
## Des impacts préoccupants dans certains territoires, à mieux caractériser

- Érosion et submersion des berges/côtes
- Sécheresse et disponibilité en eau

## D'autres impacts qu'on peut réduire

- Pollens allergènes
- Maladies transmises par les tiques et les moustiques
- Exposition aux rayons UV

# Documenter la sensibilité (2050)



# Documenter la sensibilité

Dimension	Indicateur
<b>Sensibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Proportion de personnes d'âges sensibles (65 ans et + ; 4 ans et -)</li><li>– Proportion de personnes n'ayant aucun certificat, diplôme ou grade</li><li>– Proportion de personnes immigrantes récentes</li><li>– Proportion de personnes ne connaissant pas une langue officielle</li><li>– Proportion de personnes vivant seules</li><li>– Proportion de familles monoparentales</li><li>– Proportion de logements loués</li><li>– Fréquence du faible revenu en 2015 fondé sur la mesure de faible revenu après impôt</li><li>– Proportion de locataires consacrant 30 % ou plus du revenu du ménage à l'habitation</li><li>– Taux d'inactivité*</li><li>– Proportion de logements nécessitant des réparations majeures</li><li>– Proportion de résidences construites avant 1975*</li><li>– Proportion de résidences construites avant 1980**</li><li>– Proportion de résidences avec 5 étages ou plus**</li><li>– Proportion de logements de l'AD dans un îlot de chaleur**</li></ul>

\*Aléas hydrométéorologiques seulement \*\* Vagues de chaleur seulement

# Documenter la sensibilité

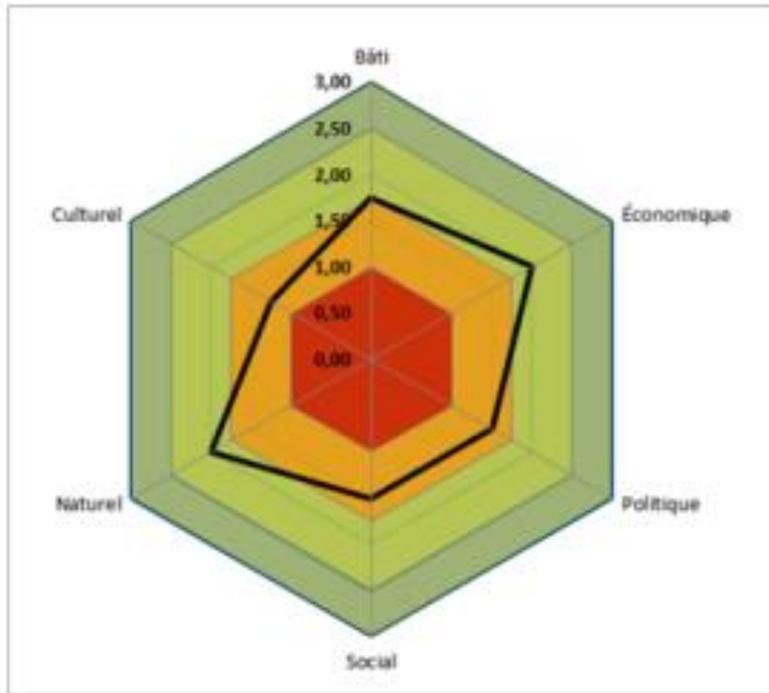
<b>ÉTAT DE SANTÉ</b>	<b>Proportion de la population dans les ménages privés ayant une incapacité (2016)</b>	Statistiques Canada (Recensement)
	<b>Proportion de personnes cumulant au moins deux maladies chroniques (2015)</b>	INSPQ (SISMACQ)
	<b>Proportion de personnes cumulant au moins trois maladies chroniques (2015)</b>	INSPQ (SISMACQ)
	<b>Répartition régionale des personnes sensibles à la chaleur en raison des maladies chroniques</b>	INSPQ (SISMACQ)

# Documenter la capacité d'adaptation

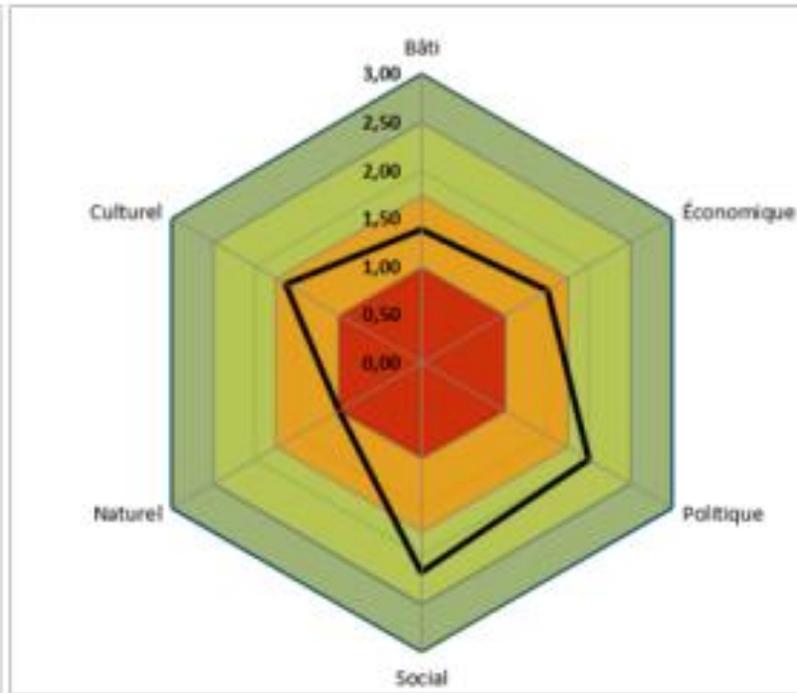
Environnement	Composantes
<b>Bâti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La qualité des infrastructures (logements, établissements scolaires, établissements de santé)</li> <li>• Leur exposition à des enjeux climatiques</li> <li>• La présence d'installations/d'abris temporaires</li> <li>• L'accessibilité et la proximité de services de soins de santé et sociaux</li> </ul>
<b>Économique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vitalité et la diversité économique</li> <li>• La disponibilité de ressources financières à l'action climatique</li> </ul>
<b>Politique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La gouvernance locale (entre autres, l'implication des citoyens et des groupes vulnérables)</li> <li>• Les programmes et politiques en place en lien avec l'adaptation aux changements climatiques.</li> </ul>
<b>Social</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mobilisation des citoyens</li> <li>• L'engagement des organisations locales</li> <li>• L'esprit de collaboration/le sentiment d'appartenance</li> </ul>
<b>Naturel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'efficacité de la communauté à utiliser la nature pour les aider (ex. : agriculture locale, énergie, gestion de l'eau, verdissement)</li> </ul>
<b>Culturel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'expérience face à des enjeux climatiques</li> <li>• Les connaissances sur les changements climatiques</li> <li>• L'acceptabilité sociale</li> <li>• La mobilisation du milieu face aux changements climatiques</li> </ul>

Échelle	Définition
0	Semble être un enjeu/défi sur le territoire
1	Semble être potentiellement un enjeu/défi sur le territoire
2	Semble être potentiellement une force du territoire
3	Semble être une force du territoire

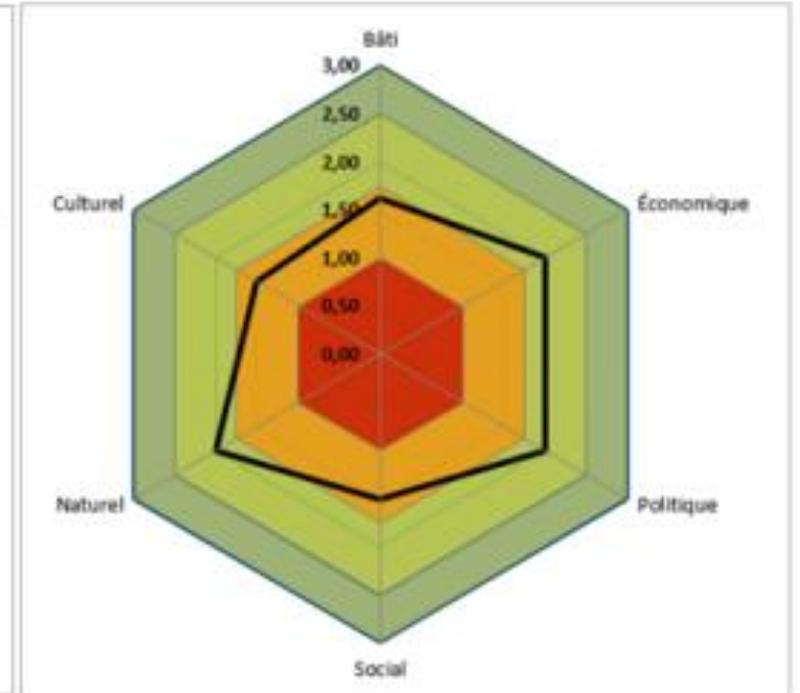
# Documenter la capacité d'adaptation



Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge, Saint-Augustin-de-Desmaures



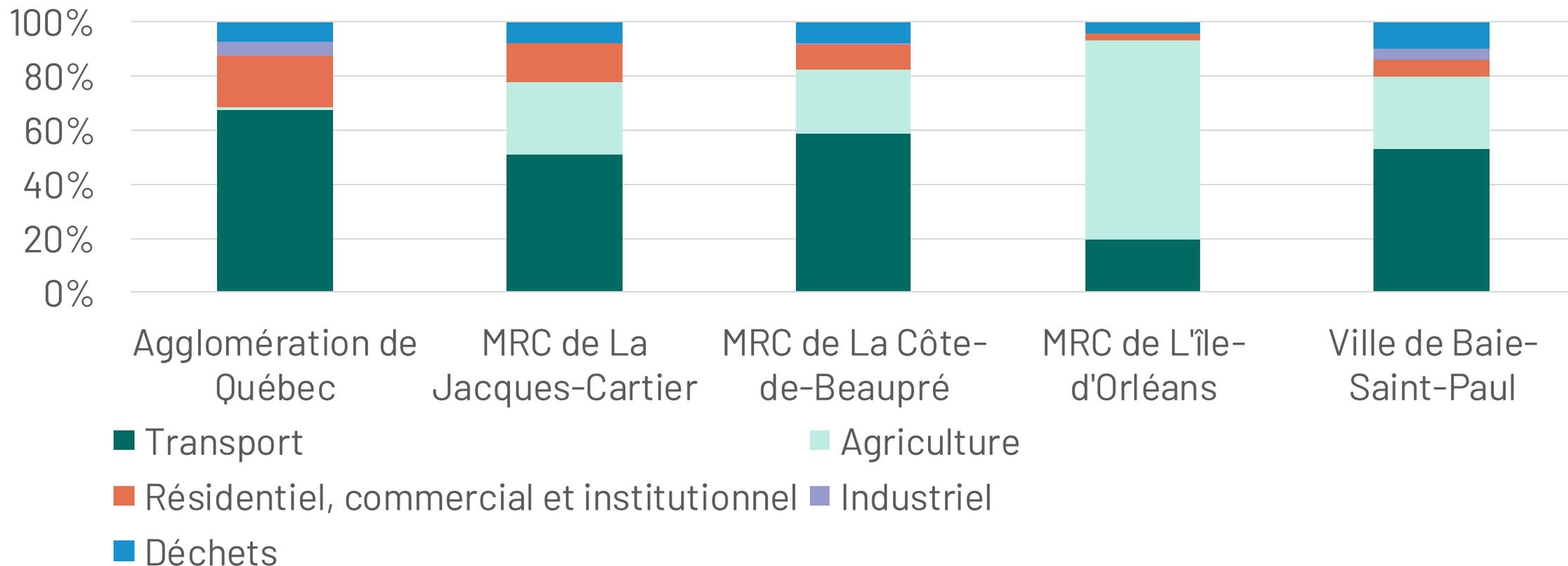
La Cité-Limoilou et Vanier



Beauport, Charlesbourg, La Haute-Saint-Charles, Duberger-Les Saules et Neufchâtel Est-Lebourneuf

# Documenter l'atténuation

Répartition des émissions communautaires de GES, 2017 et 2019



CMQuébec, 2022 et Ville de Baie-St-Paul, 2017

# Conception d'un plan de lutte intégrée régional aux changements climatiques



Le défi :



Élaborer un premier plan d'action avec les mesures de lutte les plus pertinentes possibles (au niveau sanitaire) à la fois pour notre direction et pour les acteurs de la Capitale-Nationale

# La consultation inclusive

1. Focus group (six personnes)
2. Concernent les trois types d'évènements prioritaires
3. Discussion sur les effets, les besoins et les stratégies liés aux activités quotidiennes



# S'outiller pour l'adaptation équitable aux changements climatiques

Un continuum pour  
soutenir la réflexion



# Comités de travail thématiques

## Les étapes

- Présentation de la démarche
- Définition des objectifs d'adaptation
- Établissement d'une liste de mesures potentielles
- Cotation des mesures

## Les thématiques

- Chaleur
- Inondations et tempêtes
- Qualité de l'air et feux de forêt
  
- Alimentation durable
- Eau
- Infrastructures vertes et bleues
- Logement et bâtiment
- Mobilité durable

Efficacité	Équité	Durabilité	
Gravité des impacts évités	Effets plus importants pour les personnes à risque ou défavorisées que pour les personnes moins à risque ou favorisées	Biodiversité Émissions de GES	Faisabilité technique et légale Acceptabilité sociale
Nombre de personnes ou de populations touchées	Équité procédurale		

# Place aux discussions!

[climat.santepublique.ciusssc@ssss.gouv.qc.ca](mailto:climat.santepublique.ciusssc@ssss.gouv.qc.ca)