

**SECTEUR VANIER** 

# Portrait de l'action climatique locale



## Le Baromètre de l'action climatique

#### Qu'est-ce que c'est?

Le Baromètre de l'action climatique est un outil de mesure d'opinion publique développé par le Groupe de recherche sur la communication marketing climatique de l'Université Laval dans le but de dresser un portrait des attitudes, croyances et comportements des résidentes au Québec. Dans le cadre du projet Urbi-GES, une première édition à l'échelle de la ville de Québec a été réalisée à l'automne 2024. Le sondage a été réalisé auprès de 1505 citoyen ne s. Les résultats du Baromètre national et de la ville de Québec sont accessibles en ligne.

#### Principaux objectifs



#### **Impacts perçus**

Identifier la nature et l'étendue des impacts perçus comme étant des conséquences aux changements climatiques.



#### Capacité d'agir

Connaître le niveau de capacité d'agir perçu par les citoyen ne s.



#### Mesures d'atténuation

Identifier les mesures d'atténuation bénéficiant d'un niveau d'acceptabilité plus élevé.

## Le Baromètre de l'action climatique

Utilité du Baromètre de l'action climatique

#### Informer les décisionnaires

Fournir des données précises aux gouvernements, aux municipalités, aux MRC et aux organisations pour orienter les politiques environnementales.

#### Sensibiliser le public

Mettre en lumière les perceptions et les actions de la population, favorisant une prise de conscience collective.

#### Adapter les campagnes

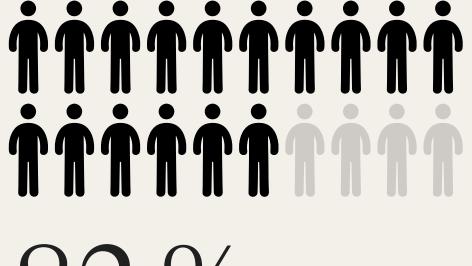
Permettre aux instances de communication et d'éducation d'ajuster leurs messages en fonction des différents profils climatiques identifiés.

#### Suivre l'évolution

Observer les tendances sur plusieurs années pour évaluer l'efficacité des initiatives et ajuster les stratégies en conséquence.

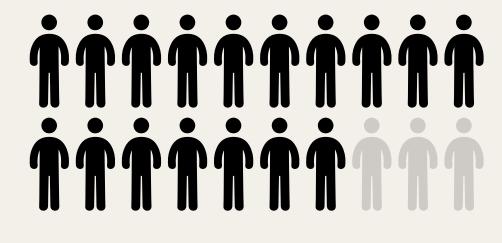
## Perception de l'urgence d'agir

des Québécoises et Québécois



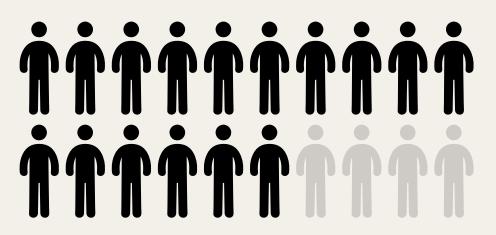
82%

Croient qu'il y a urgence d'agir contre les changements climatiques.



86%

Croient que plus l'on tarde à agir, plus les conséquences des changements climatiques seront importantes.



82%

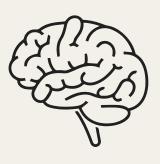
Croient que pour limiter
le réchauffement, il est
nécessaire de réduire
immédiatement et
drastiquement les émissions
de gaz à effet de serre dans
tous les secteurs.

## Impacts perçus des changements climatiques

des résidentes des Rivières

Au cours des dernières années, les changements climatiques ont causé des perturbations auprès de la population.

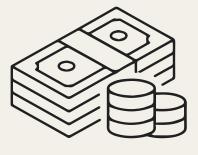
Voici la proportion des personnes répondantes de l'arrondissement des Rivières ayant personnellement subi des impacts qu'elles attribuent aux changements climatiques.



Impacts négatifs sur la **santé mentale** 

19 %

18 % tous arrondissements confondus.



Pertes financières

5 %

6% tous arrondissements confondus.

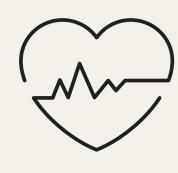


Impacts négatifs dûs à des

phénomènes météorologiques extrêmes

45%

42% tous arrondissements confondus.



Impacts négatifs sur la **santé physique** 

19 %

19 % tous arrondissements confondus.



Dommages aux infrastructures

6%

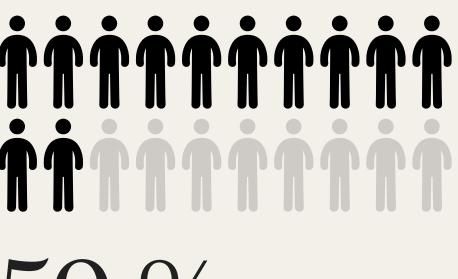
8% tous arrondissements confondus.

# Capacité d'agir perçue des résidentes des Rivières



des résident et s des Rivières affirment **savoir quoi faire** pour réduire personnellement leur empreinte sur le climat.

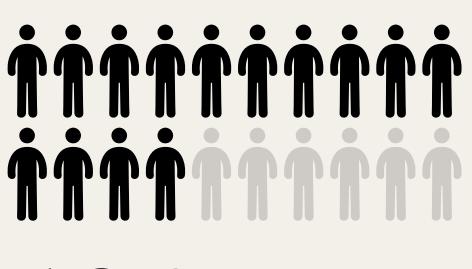
77% tous arrondissements confondus.



59 %

des résident et des Rivières affirment qu'il est facile pour eux de réduire leur empreinte sur le climat.

68% tous arrondissements confondus.



63%

des résident et s des Rivières

ressentent de l'impuissance

face au problème des

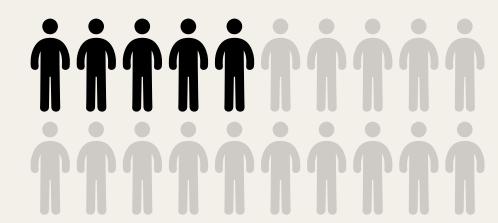
changements climatiques.

67% tous arrondissements confondus.

# Capacité d'agir perçue des résidentes des Rivières

des résident et des Rivières
croient que le Québec, à travers
toutes ses parties prenantes, a
la capacité d'agir efficacement
contre les changements
climatiques.

72 % tous arrondissements confondus.



34%

des résidentes des Rivières croient que le Québec, à travers toutes ses parties prenantes, **agit efficacement** contre les changements climatiques.

33 % tous arrondissements confondus.

## Les mesures d'atténuation

### les plus soutenues

Mesures pour lesquelles les personnes répondantes de l'arrondissement des Rivières sont fortement en faveur :



Imposer des normes strictes d'efficacité énergétique lors de la construction ou de la rénovation de tout bâtiment.

Concevoir des aménagements permettant de sécuriser les déplacements à pied ou à vélo sans réduire ou sans éliminer des espaces destinés aux véhicules.

81%

Modifier des espaces publics pour absorber

les eaux de pluie et éviter les inondations.

## Les mesures d'atténuation

### les moins soutenues

Mesures pour lesquelles les personnes répondantes de l'arrondissement des Rivières sont moyennement en faveur :

sont moyennement en faveur:

53 %

Offrir une subvention aux propriétaires de bâtiments pour remplacer les pelouses vertes par

des potagers ou

en biodiversité.

des espaces riches

Offrir une subvention aux propriétaires de bâtiments pour ajouter des végétaux afin de rafraîchir les bâtiments et limiter le recours à la climatisation.

% Offrir des

Mise en place des rues commerciales piétonnes permanentes.

Offrir des formations
aux citoyen·ne·s
sur la préparation
aux urgences
climatiques en
priorisant les groupes
les plus à risque.

Sources

déplacements à

en réduisant ou

espaces destinés

pied ou à vélo

éliminant des

aux véhicules.

### Capacité d'adaptation du milieu face aux changements climatiques

#### Qu'est-ce que c'est?

Le projet Action climatique, santé et équité de la Direction de santé publique du CIUSSS de la Capitale-Nationale se déroule en deux volets : une évaluation de la vulnérabilité populationnelle régionale aux changements climatiques (VRAC), et l'élaboration d'un plan d'adaptation régional au climat de santé publique (PARC). Ce travail qui s'insère dans la démarche VRAC-PARC, permet notamment de :

#### Comprendre et anticiper

Identifier les milieux et les populations les plus vulnérables aux impacts des changements climatiques.

#### Agir localement

Développer des stratégies d'adaptation spécifiques aux réalités régionales pour mieux protéger la santé.

#### Soutenir la prise de décision

Offrir aux décisionnaires des outils basés sur des données scientifiques pour renforcer la résilience des collectivités

Capacité d'adaptation du milieu face aux changements climatiques

#### Méthodologie

Lors de l'évaluation de la vulnérabilité populationnelle aux changements climatiques, des données climatiques et sociosanitaires ont été collectées par l'intermédiaire de portails climatiques, de recensements et d'enquêtes de santé. De plus, des consultations ont été réalisées pour récolter des données qualitatives ayant permis d'évaluer la capacité d'adaptation.

Le plan de lutte intégrée aux changements climatiques est en cours d'élaboration. Pour en apprendre davantage, consulter le feuillet d'information sur le projet.

#### Sources

**VOTEPOUR.CA** 

Capacité d'adaptation du milieu face aux changements climatiques

#### Composantes de la vulnérabilité

#### Capacité d'adaptation

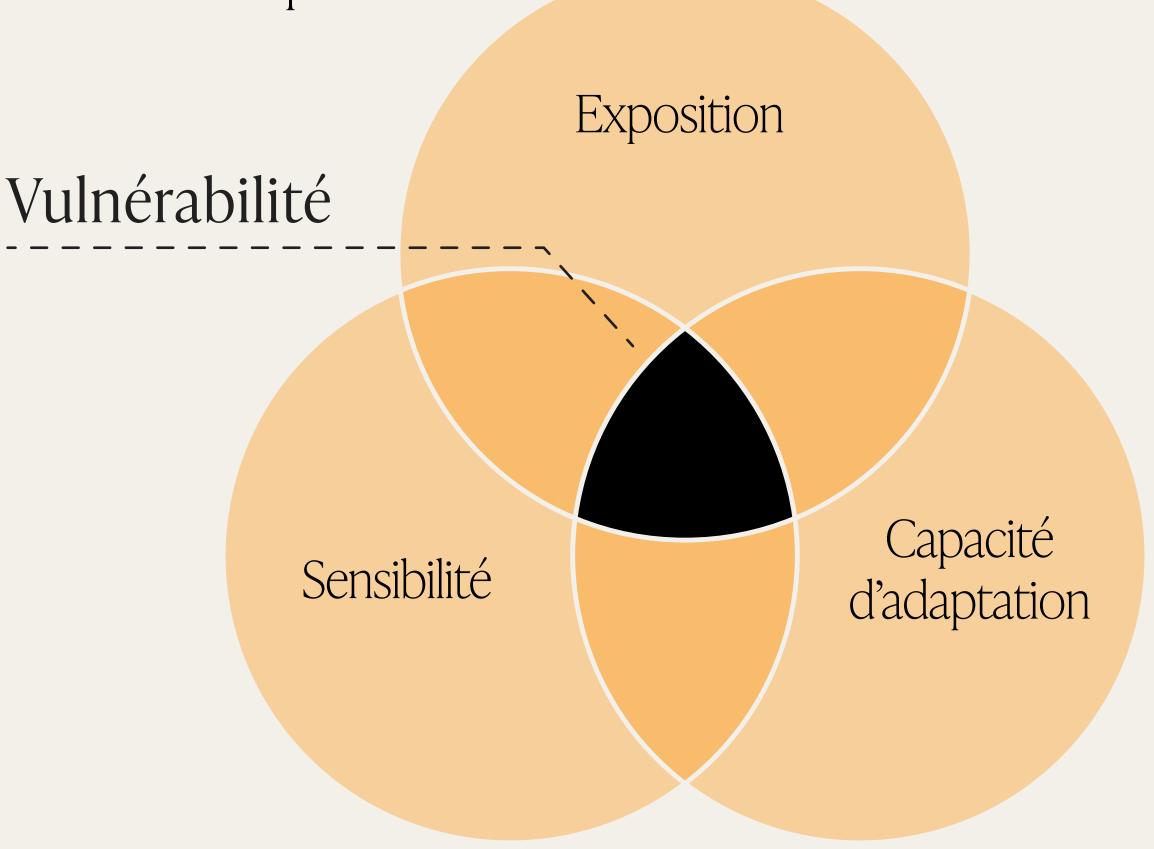
La capacité d'une personne, d'une institution ou d'une communauté à réduire les effets défavorables des changements climatiques sur la santé, incluant l'ensemble des efforts mis en place pour s'ajuster et se rétablir des impacts des changements climatiques.

#### Sensibilité

Le degré de susceptibilité d'une personne ou d'une communauté à être affectée, de façon bénéfique ou néfaste, par la variabilité ou le changement climatique.

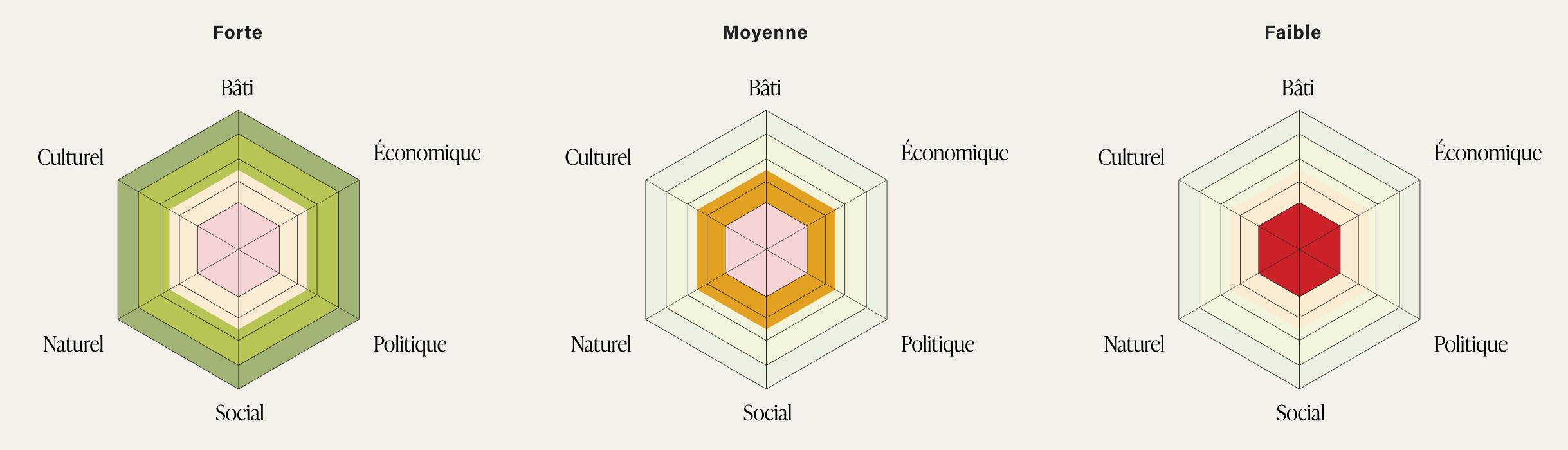
#### **Exposition**

Le contact entre une personne et un agent stresseur d'origine biologique, psychosocial, chimique ou physique, incluant les agents stresseurs affectés par les changements climatiques.



Capacité d'adaptation du milieu face aux changements climatiques

Les consultations réalisées ont été traduites de façon quantitative pour illustrer les forces présentes et les enjeux selon les acteurs consultés. Voici les composantes d'évaluation de la capacité d'adaptation pour chaque (6) type d'environnement :



#### Sources

Portrait de la vulnérabilité aux changements climatiques et de l'action climatique de l'agglomération de Québec (2023), Direction de santé publique du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale Nationale.



### Capacité d'adaptation du milieu face aux changements climatiques

Les consultations réalisées ont été traduites de façon quantitative pour illustrer les forces présentes et les enjeux selon les acteurs consultés. Voici les composantes d'évaluation de la capacité d'adaptation pour chaque (6) type d'environnement :

#### Bâti

- La qualité des infrastructures (logements, établissements scolaires, établissements de santé).
- L'exposition à des enjeux climatiques.
- La présence d'installations temporaires.
- · L'accessibilité et la proximité de services de soins de santé et sociaux.

#### Économique

- · La vitalité et la diversité économique.
- La disponibilité de ressources financières à l'action climatique.

#### **Politique**

- La gouvernance locale (entre autres, l'implication des citoyen·ne·s et des groupes vulnérables).
- Les programmes et politiques en place en lien avec l'adaptation aux changements climatiques.

#### **Social**

- La mobilisation des citoyen ne s.
- L'engagement des organisations locales.
- L'esprit de collaboration, le sentiment d'appartenance.

#### **Naturel**

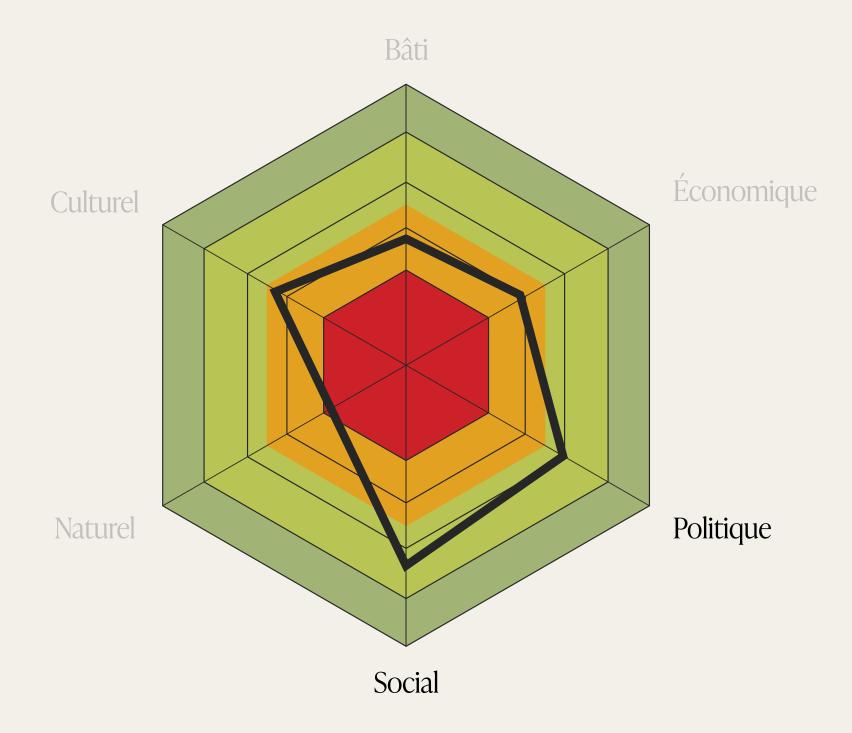
L'efficacité de la communauté à utiliser la nature pour les aider (p. ex.: l'agriculture locale, l'énergie, la gestion de l'eau, le verdissement).

#### **Culturel**

- L'expérience face à des enjeux climatiques.
- Les connaissances sur les changements climatiques.
- L'acceptabilité sociale.
- La mobilisation du milieu face aux changements climatiques.

### Capacité d'adaptation de l'arrondissement des Rivières Les principaux enjeux

Types d'environnement où la capacité d'adaptation est la plus forte pour l'arrondissement des Rivières :



#### **Politique**

- La gouvernance locale (entre autres, l'implication des citoyen·ne·s et des groupes vulnérables).
- Les programmes et politiques en place en lien avec l'adaptation aux changements climatiques.

#### Social

- La mobilisation des citoyen·ne·s.
- L'engagement des organisations locales.
- L'esprit de collaboration, le sentiment d'appartenance.

Sources

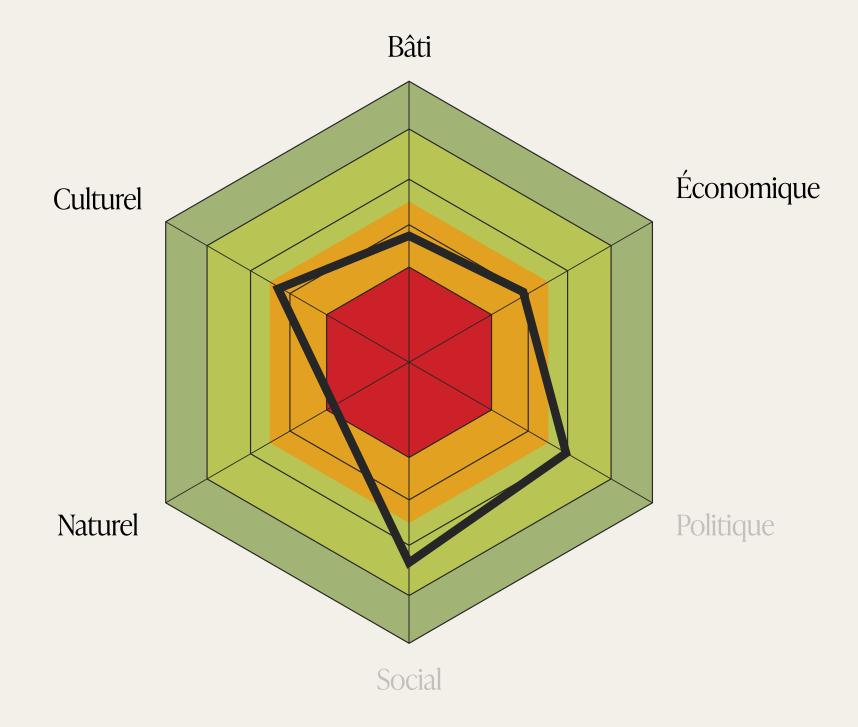
Portrait de la vulnérabilité aux changements climatiques et de l'action climatique de l'agglomération de Québec (2023), Direction de santé publique du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale Nationale.



## Capacité d'adaptation de l'arrondissement des Rivières

Les principaux enjeux

Types d'environnement où la capacité d'adaptation est la plus faible pour l'arrondissement des Rivières :



#### Bâti

- Qualité des infrastructures.
- Exposition aux aléas climatiques (inondations, chaleur, etc.).
- Accessibilité limitée aux soins de santé et services sociaux.

Impact: Diminue la résilience des communautés locales face aux effets des changements climatiques.

#### Économique

- Ressources financières insuffisantes pour des actions climatiques ambitieuses.

Impact : Limite la mise en œuvre de projets d'adaptation à grande échelle.

#### **Naturel**

 Manque d'espaces non minéralisés disponibles pour des initiatives telles que le verdissement, l'agriculture urbaine ou d'autres projets environnementaux.

Impact : Réduit les opportunités de diminuer les îlots de chaleur urbains et d'améliorer la qualité de vie.

#### Culturel

- Manque de connaissances sur les changements climatiques et leurs impacts.
- Les personnes croient que le problème est toujours à l'extérieur de leur réalité.

Impact: Freine la sensibilisation et l'engagement des citoyen ne set des décionnaires.

#### Sources

Portrait de la vulnérabilité aux changements climatiques et de l'action climatique de l'agglomération de Québec (2023), Direction de santé publique du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale Nationale.

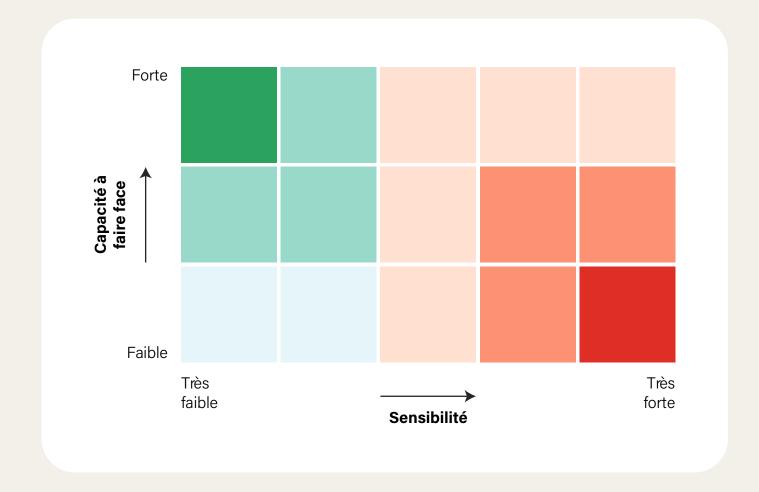


## Rappel des enjeux climatiques



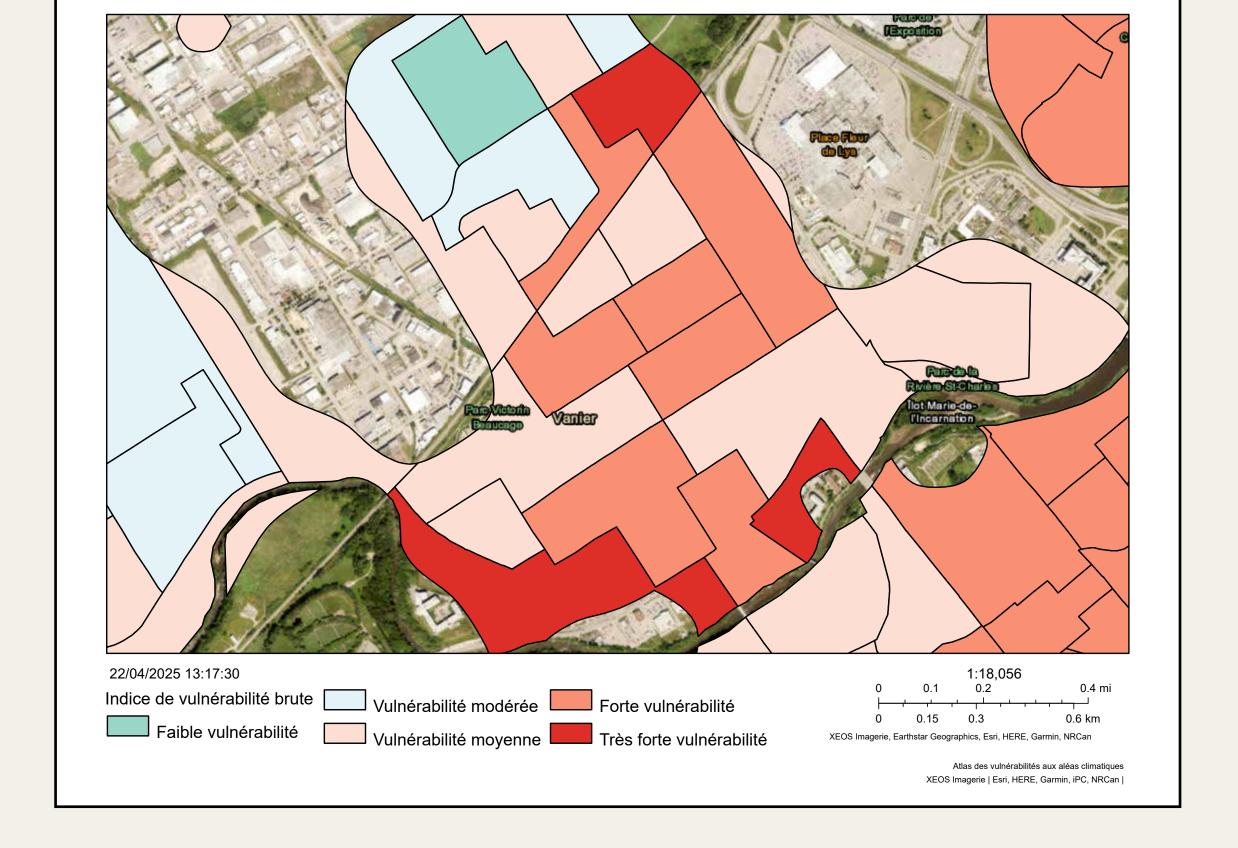
# Vulnérabilité relative de Vanier aux vagues de chaleur

Cartographie du niveau de vulnérabilité de Vanier selon l'indice de sensibilité aux enjeux climatiques de l'Université Laval.



#### Sources

Atlas de la vulnérabilité (2024), Université Laval. https://atlas-vulnerabilite.ulaval.ca/

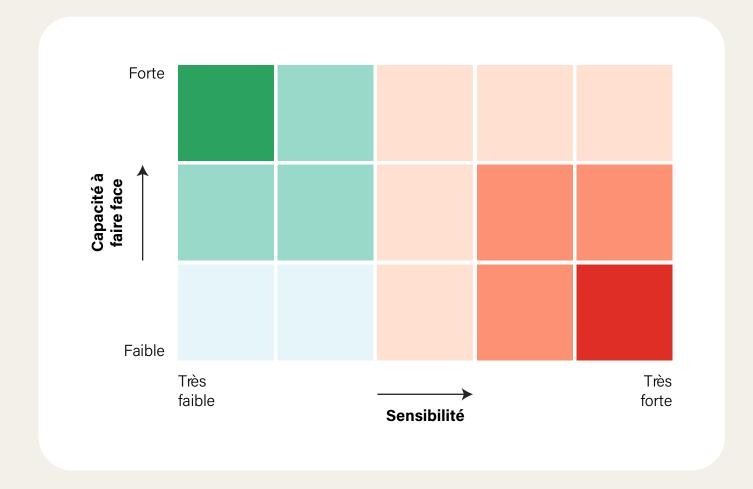


Cartographie de la vulnérabilité aux vagues de chaleur



# Vulnérabilité relative de Vanier aux inondations

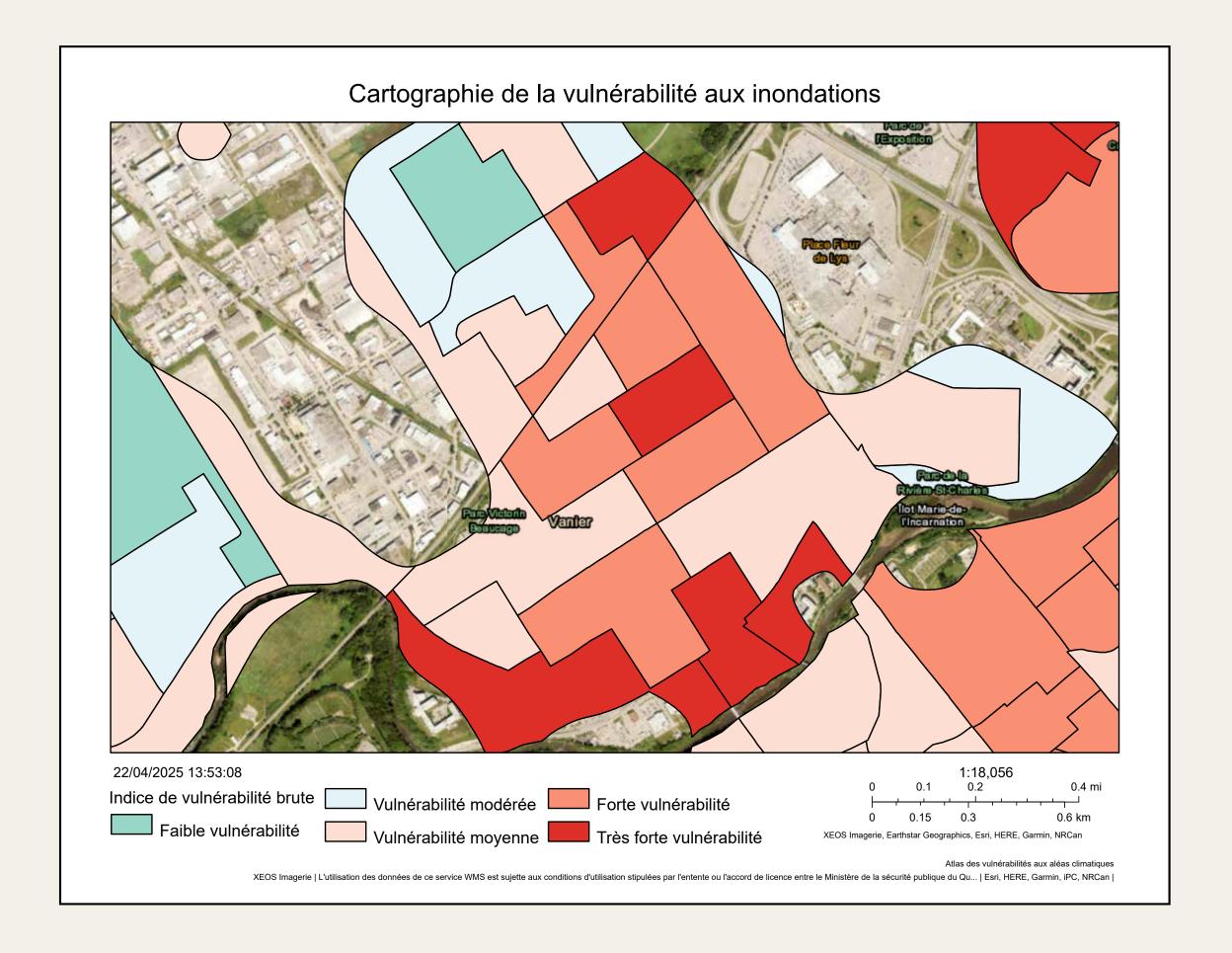
Cartographie du niveau de vulnérabilité de Vanier selon l'indice de sensibilité aux enjeux climatiques de l'Université Laval.



#### Sources

Atlas de la vulnérabilité (2024), Université Laval.

https://atlas-vulnerabilite.ulaval.ca/





## Portrait local de l'action climatique

#### Qu'est-ce que c'est?

Un portrait des services de proximité offerts aux citoyen ne safin de faciliter l'action climatique. Le Portrait local de l'action climatique est une **cartographie sociale** des initiatives d'organismes, d'entreprises et d'institutions déployées à l'échelle locale. Un service de proximité est considéré comme étant offert dans un secteur dès lors qu'au moins un organisme y propose ce service.

#### Utilité du portrait local de l'action climatique

#### Contribuer au changement de comportements

Faciliter l'adoption de comportements sobres en carbone grâce à un diagnostic clair de l'offre de services des différentes parties prenantes du milieu.

#### Orienter le développement de projets

Identifier les services manquants dans les différents territoires.

#### Informer les bailleurs de fonds

Fournir des données permettant d'identifier les besoins prioritaires des différents territoires.

## Portrait local de l'action climatique

#### Secteurs de services

#### Alimentation locale et agriculture urbaine

Encourager une alimentation durable, locale et accessible.

#### Énergie et consommation responsable

Réduire notre empreinte en optimisant l'énergie et nos choix de consommation.

#### Gestion de l'eau

Préserver l'eau potable et mieux gérer les eaux pluviales.

#### Gestion des déchets et économie circulaire

Réduire, réutiliser et mieux valoriser nos déchets.

#### Mobilité durable et active

Encourager des transports actifs, collectifs et partagés.

#### Verdissement et environnement

Reverdir nos milieux de vie et protéger la biodiversité.

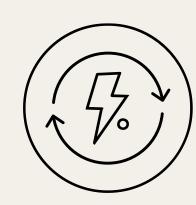


### Alimentation locale et agriculture urbaine

Niveau de support au sein de la communauté : Élevé

- X Carte interactive des points d'accès alimentaires.
- X Activités et événements de sensibilisation à l'agriculture urbaine.
- X Carte interactive des initiatives en agriculture urbaine.
- × Autocueillette et initiatives pour renforcer le lien avec les producteur trice s locaux.
- ✓ Distribution ou points de chute de paniers de fruits et légumes locaux.
- ✓ Marché solidaire et épicerie communautaire pour acheter des produits en vrac et locaux à prix abordables.
- ✓ Guide de démarrage frigo-armoire partage.
- ✓ Ateliers de cuisine collective pour apprendre à cuisiner des repas équilibrés et accessibles.

- ✓ Ventes de produits alimentaires à prix réduits.
- ✓ Activités d'information sur l'autonomie alimentaire.
- ✓ Ateliers et activités sur les impacts environnementaux des choix alimentaires.
- ✓ Vente de produits de jardinage.
- ✓ Ateliers de jardinage pour cultiver et entretenir son potager.
- ✓ Participation à des soupers communautaires et événements solidaires.
- ✓ Marché de fruits et légumes frais à prix abordables.
- ✓ Ateliers spécialisés en cuisine végétarienne.

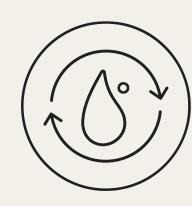


### Énergie et consommation responsable

Niveau de support au sein de la communauté : Élevé

- X Accompagnement et conseils pour des développements résidentiels écoresponsables.
- X Ateliers et conseils pour réduire sa consommation d'électricité et d'eau.
- ✓ Accompagnement pour l'optimisation du chauffage et de la climatisation.
- ✓ Conférences et ateliers sur le mode de vie zéro déchet.

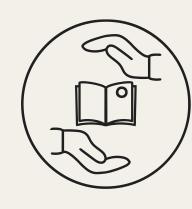
- ✓ Encouragement à la consommation en vrac et à la réduction des emballages.
- ✓ Offrir des produits ménagers écologiques et des alternatives saines.
- ✓ Ateliers et conseils pour adopter une consommation éco-responsable.
- ✓ Accompagnement pour aider les citoyen·ne·s à consommer moins et mieux.



### Gestion de l'eau

Niveau de support au sein de la communauté : Élevé

- X Subvention ou distribution d'appareils économiseurs d'eau.
- X Accompagnement pour l'installation de systèmes de gestion des eaux pluviales.
- ✓ Subvention ou distribution de barils de récupération d'eau de pluie.
- ✓ Accompagnement et sensibilisation sur la consommation responsable de l'eau.
- ✓ Ateliers pour apprendre à jardiner avec moins d'eau.

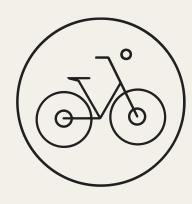


### Gestion des déchets et économie circulaire

Niveau de support au sein de la communauté : Moyen

- X Groupe d'entraide sur la réparation et la seconde vie des objets.
- X Ateliers pratiques et ressources pour réduire le gaspillage alimentaire à la maison et mieux gérer ses surplus.
- X Initiation et conseils pratiques pour démarrer son compostage.
- X Actions collectives pour améliorer la gestion des déchets dans les quartiers.
- Points de dépôt et collectes spéciales pour les déchets difficiles à traiter.
- X Troc et échanges entre citoyen ne s (événements plateformes locales).
- X Collecte et reconditionnement des appareils électroniques usagés.
- ✓ Outils et ressources pour optimiser sa gestion des déchets.

- ✓ Frigos partage pour déposer et récupérer des aliments non consommés.
- ✓ Sites de compostage communautaire accessibles aux citoyen·ne·s.
- ✓ Collecte et valorisation des matières organiques.
- ✓ Outils interactifs pour bien trier ses déchets.
- ✓ Ateliers de réparation et d'entretien des objets du quotidien.
- ✓ Ateliers pour réparer et revaloriser ses vêtements.
- ✓ Bottin du réemploi pour savoir où acheter de seconde main ou donner (ex. ressourceries/friperies).
- ✓ Outilthèque : emprunt et partage d'outils.
- ✓ Point de dépôt et d'échange de livres.



### Mobilité durable et active

Niveau de support au sein de la communauté : Moyen

- X Aide à l'accessibilité du transport collectif pour les populations vulnérables.
- X Mobilisation et bénévolat pour promouvoir le vélo utilitaire.
- X Offre et soutien au transport collectif en milieu rural.
- X Aide financière pour l'achat de vélos électriques et équipements de mobilité durable.
- X Carte interactive des bornes de recharge publiques pour voitures et vélos électriques.
- X Activités pour encourager la marche au quotidien.
- X Cartographie et ressources sur les parcours sécurisés pour piéton ne set cyclistes.

- X Mise en place de mobilier et services pour favoriser la marche.
- ✓ Installation de stationnements à vélos devant les commerces et lieux publics.
- ✓ Événements et activités de sensibilisation à la mobilité durable et active.
- ✓ Ateliers d'initiation au vélo utilitaire et au vélo d'hiver.
- ✓ Ateliers communautaires pour apprendre à réparer et entretenir son vélo.
- ✓ Création et animation de groupes locaux de covoiturage.
- ✓ Organisation de marches urbaines et randonnées en nature.
- ✓ Création et animation de groupes locaux de l'autopartage.



### Verdissement et environnement

Niveau de support au sein de la communauté : Faible

- X Ateliers sur la conservation et la restauration des milieux naturels.
- × Accompagnement des projets citoyens en verdissement.
- X Lutte contre les espèces envahissantes et protection de la biodiversité locale.
- X Conférences et webinaires sur les milieux naturels et la nature en ville.
- X Initiatives pour améliorer l'accès aux espaces verts pour les personnes sans voiture.
- × Programme de bénévolat pour le nettoyage des cours d'eau et des berges.
- X Accompagnement de projet de verdissement de bâtiments et infrastructures (ex. stationnement végétalisé).

- X Corvées citoyennes de nettoyage et restauration écologique.
- × Prêt d'outils pour le verdissement et l'entretien écologique.
- X Incitatifs et distribution pour la plantation d'arbres et d'arbustes sur les terrains privés.
- ✓ Programme de verdissement et activités participatives.
- ✓ Activités de sensibilisation et d'éducation à l'environnement.
- ✓ Outils et ressources pour favoriser le verdissement.
- Création et animation d'espaces verts communautaires.

## Laboratoire en acceptabilité sociale de l'action climatique

#### Qu'est-ce que c'est?

Depuis 2022, Votepour.ca a mis sur pied un laboratoire participatif dédié à mieux comprendre comment les citoyen·ne·s, organismes locaux et actrices et acteurs des administrations publiques perçoivent et acceptent les actions pour favoriser la transition socio-écologique.

Dans le contexte de planification et de mise en œuvre de mesures climatiques à l'échelle locale, le laboratoire de recherche-action de Votepour ca contribue à la compréhension des conditions nécessaires à la mise en place de ces mesures et souhaite fournir des outils concrets pour appuyer leur déploiement, avec les professionnel·le·s qui les mettront en œuvre.

#### Soutenu financièrement par

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.

This project was undertaken with the financial support of the Canada.







Dans le cadre du projet



Une collacoration de





