



Crédit : Ordre des Arpenteurs-Géomètres du Québec

FICHE D'INFORMATION

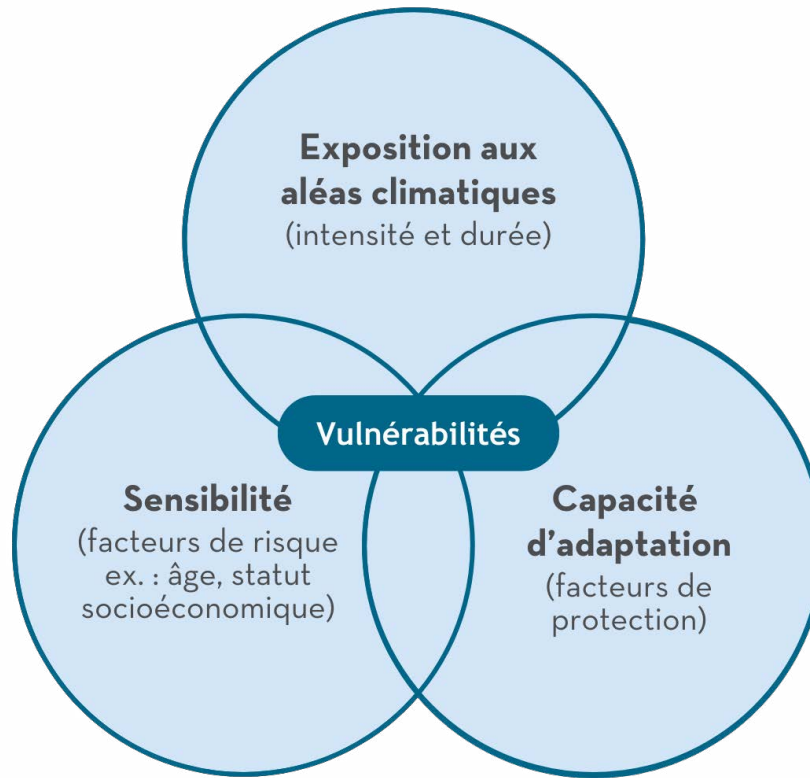
La vulnérabilité aux changements climatiques

Les changements climatiques affectent l'ensemble de la population québécoise. Toutefois, certaines personnes sont plus vulnérables aux effets défavorables de ces changements. Elles présentent un risque plus élevé de subir des dommages lors d'aléas climatiques, tels que les pluies abondantes ou les vagues de chaleur.



Qu'est-ce que la vulnérabilité aux changements climatiques?

La vulnérabilité des individus dépend de trois facteurs principaux : l'exposition, la sensibilité et la capacité d'adaptation. Ces facteurs sont souvent présentés séparément pour faciliter la compréhension, mais ils sont étroitement interconnectés dans la réalité.



LE SAVIEZ-VOUS?

- Sans action climatique ambitieuse, 100 millions de personnes pourraient basculer dans l'extrême pauvreté d'ici 2030.
- Le nombre de personnes déplacées à cause de catastrophes naturelles a bondi de 30 % entre 2014 et 2019 (19,1 millions contre 24,8 millions).
- 10% des plus riches de la planète génèrent à eux seuls 50% des émissions de CO₂.

Source : [Oxfam](#)



Crédit : RUI Saint-Pierre



Les facteurs de vulnérabilité

1

L'EXPOSITION

L'exposition correspond au contact avec les dangers liés au climat. Autrement dit, la personne se trouve-t-elle dans un lieu où elle peut subir des aléas climatiques? Par exemple, une personne résidant dans un quartier inondable ou à risque de glissement de terrain est exposée aux effets des changements climatiques.

2

LA SENSIBILITÉ

La sensibilité désigne la manière dont un milieu de vie, une communauté ou un individu réagit aux effets des changements climatiques, en fonction de facteurs tels que l'âge, l'état de santé et les conditions sociales et économiques. Par exemple, les personnes âgées sont plus vulnérables aux vagues de chaleur, car leur organisme régule moins efficacement sa température. En 2018, 66 % des décès liés à la chaleur concernaient des personnes de 65 ans et plus. Dans un même quartier, une personne âgée sera donc considérée plus sensible aux effets des îlots de chaleur.

3

LA CAPACITÉ D'ADAPTATION

La capacité d'adaptation correspond à l'aptitude des individus, des communautés ou des milieux de vie à s'ajuster, se préparer et réagir aux effets des changements climatiques. Les ressources disponibles, les liens sociaux et l'accès aux services essentiels influencent cette capacité. Par exemple, deux familles vivant dans le même quartier mais disposant de ressources économiques différentes auront des capacités d'adaptation distinctes. Lors de canicules, une famille pouvant se permettre un climatiseur ou un logement mieux isolé pourra mieux protéger ses membres, tandis qu'une autre aura moins de marge de manœuvre.

Bien que certains aspects de la vulnérabilité puissent être cartographiés, comme les zones d'îlots de chaleur, de nombreux facteurs sont qualitatifs ou immatériels, ce qui complique leur représentation graphique. Pour dresser un portrait complet de la vulnérabilité, il est nécessaire de combiner diverses sources de données et informations.



Les populations à risque

Au Canada, les recherches sur la vulnérabilité des populations ont identifié certains groupes comme étant plus susceptibles de subir les effets des changements climatiques¹ :

- Les Autochtones
- Les personnes âgées
- Les enfants et les jeunes
- Les femmes enceintes
- Les populations racialisées
- Les personnes vivant avec un handicap
- Le personnel d'intervention d'urgence de première ligne
- Les communautés nordiques et éloignées
- Les personnes socialement et économiquement défavorisées
- Les personnes immunodéprimées ou atteintes de maladies préexistantes

Ces populations nécessitent un renforcement de leur capacité d'adaptation et de résilience. Dans le cadre de processus de mobilisation participatifs pour le climat, il est crucial de tenir compte de ces inégalités et d'accorder une attention particulière aux groupes les plus vulnérables

Ressources complémentaires

- [Personnes les plus affectées par les changements climatiques](#) | Gouvernement du Canada
- [Changements climatiques](#) | Institut national de santé publique du Québec
- [Vulnérabilité aux changements climatiques](#) | Ville de Montréal
- [Vulnérabilité aux aléas climatiques de l'agglomération de Montréal](#) | Ville de Montréal
- [Le projet - Atlas de vulnérabilité](#) | Université Laval
- [Évaluation des vulnérabilités et risques régionaux liés aux changements climatiques et plans d'adaptation régionaux au climat en santé publique \(VRAC-PARC\)](#) | Institut national de santé publique du Québec

1. [Personnes les plus affectées par les changements climatiques](#) - Gouvernement du Canada