

# FAITS SAILLANTS

Plusieurs événements récents, comme les inondations, les feux de forêt ou les vagues de chaleur, illustrent les conséquences des changements climatiques sur les communautés. Il est possible de diminuer leurs impacts en s'y adaptant et en contribuant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). L'action climatique représente aussi une opportunité de progresser vers des communautés plus durables, plus en santé et plus équitables, au bénéfice des générations actuelles et futures.

Le Portrait de la vulnérabilité aux changements climatiques et de l'action climatique de l'agglomération de Québec propose une analyse de la vulnérabilité des communautés aux changements climatiques. Il présente les principaux enjeux climatiques susceptibles de survenir d'ici 2050, leurs impacts sur la santé, la sensibilité de la population et la capacité d'adaptation des communautés.

Pour ce faire, la Direction de santé publique du CIUSSS de la Capitale-Nationale a consulté une dizaine d'acteurs du territoire, synthétisé des données provenant d'une trentaine de sources et consulté divers experts.

**Certains enjeux climatiques nécessitent davantage d'attention** puisqu'ils sont susceptibles de survenir plus fréquemment, d'affecter davantage de personnes ou d'avoir des conséquences plus importantes :



Les épisodes de chaleur extrême ;



Les tempêtes, les précipitations extrêmes et les inondations, incluant les glissements de terrain ;



La mauvaise qualité de l'air, incluant la fumée générée par les feux de forêt loin de l'agglomération ;



L'exposition grandissante aux tiques et aux moustiques qui peuvent transmettre des maladies.



Il va de soi que tout le territoire profiterait d'une stratégie d'adaptation aux changements climatiques. Néanmoins, **certains secteurs apparaissent prioritaires** dans cette lutte. À cet effet, il importe d'améliorer la résilience :

- ✓ De divers secteurs où la population est plus sensible aux impacts des changements climatiques d'après l'indice de sensibilité développé par l'Université Laval, particulièrement dans la Basse-Ville, Limoilou et Vanier ;
- ✓ Des zones habitables en îlots de chaleur, principalement dans les quartiers centraux ;
- ✓ De près de 140 écoles, 60 résidences pour personnes âgées et 26 CHSLD situés dans des îlots de chaleur ;
- ✓ Des secteurs situés en zones inondables ;
- ✓ Des berges situées à l'ouest des ponts, près du boulevard Champlain et du chemin de la Plage Saint-Laurent, plus à risque d'érosion et d'immersion.
- ✓ Des secteurs ayant de fortes pentes surplombant des cours d'eau, plus à risque de glissement de terrain.

**Toute la population peut être affectée d'une manière ou d'une autre par les changements climatiques, mais chacune n'est pas égale face à eux.** Certains sous-groupes seront probablement plus touchés, notamment les enfants, les personnes âgées, les personnes en situation de pauvreté, les personnes en situation d'itinérance, les personnes isolées socialement, les personnes ayant une ou des maladies chroniques ou une incapacité, les producteurs agricoles et les travailleurs extérieurs. Être attentif à leurs vécus et leurs expériences est essentiel pour assurer une action climatique juste et efficace.

**Pour permettre aux communautés de mieux s'adapter, les acteurs consultés ont fait ressortir l'importance de renforcer :**

- ✓ La compréhension des changements climatiques au sein de la population et l'acceptabilité de l'action climatique;
- ✓ La qualité des bâtiments et infrastructures, et leur adaptation aux enjeux climatiques;
- ✓ L'accès aux soins de santé et aux services sociaux;
- ✓ La collaboration entre les nombreux acteurs concernés, et potentiellement la mobilisation des individus;
- ✓ La disponibilité de ressources financières pour l'action climatique;
- ✓ La protection des milieux naturels et des sources d'eau.

Les transports représentent la majorité des émissions de GES dans l'agglomération (67 %). Ils sont suivis des secteurs résidentiel, commercial et institutionnel (19 %).

**Plusieurs actions pour diminuer les émissions de GES ont aussi des bénéfices pour la santé des citoyens et des citoyennes.** Certaines parmi elles apparaissent prioritaires :

- ✓ L'accélération du virage vers une mobilité collective et active, sécuritaire et accessible pour tous;
- ✓ L'alimentation durable, notamment en favorisant les protéines végétales, l'agriculture locale ainsi que l'implication et la concertation des différents acteurs du système alimentaire;
- ✓ La transition vers les énergies propres, surtout dans les secteurs industriels, commerciaux et institutionnels;
- ✓ La transition vers un mode de consommation et de production respectant les limites planétaires, entre autres en contribuant au partage des biens et services;
- ✓ La gestion des matières résiduelles, incluant la réduction à la source.

Les données présentées dans ce portrait pourront être utilisées pour soutenir le développement et la mise en œuvre d'un éventuel plan territorial de lutte aux changements climatiques. Celui-ci pourrait inclure des stratégies et des mesures d'adaptation aux changements climatiques, ainsi que des mesures d'atténuation des émissions de GES en mettant au cœur de cette planification structurante la santé et la qualité de vie des citoyens et citoyennes de tous les horizons. Les acteurs du territoire pourront compter sur les forces du milieu et sur les initiatives déjà en place pour y arriver, ainsi que sur le soutien de la direction de santé publique.