

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 la municipalité régionale de comté (MRC) de L'Île d'Orléans 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 huit 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;



L'érosion des berges et les zones immergées;



Les tempêtes, les précipitations abondantes et les inondations;



Les feux de végétation et la mauvaise qualité de l'air causée par les feux situés hors de l'Île d'Orléans.



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 la municipalité de Sainte-Famille-de-l'Île-d'Orléans, où davantage de personnes vivent avec des maladies chroniques ou se retrouvent en situation de pauvreté ;
- ✓ De la municipalité de Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans, où la population, en raison de son âge ou de ses caractéristiques socio-économiques, est plus sensible aux impacts des changements climatiques d'après l'indice de sensibilité développé par l'Université Laval ;
- ✓ Des secteurs habitables ayant des berges vulnérables ou instables à l'érosion des berges.

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 des infrastructures, et leur adaptation aux enjeux climatiques;
- ✓ L'accès aux soins de santé et de services sociaux;
- ✓ La gouvernance locale, les politiques et les initiatives en lien avec la lutte aux changements climatiques;
- ✓ La diversité économique et la disponibilité des ressources financières, notamment pour soutenir le milieu agricole.

Bien qu'essentiel, le secteur agricole est responsable de la majorité des émissions de GES de l'Île d'Orléans (74 %), suivi du transport (19 %). Il existe des techniques pour réduire les émissions générées par les terres agricoles et même pour en faire des puits de carbone qui absorbent le CO₂, mais cela nécessite un soutien puisque les producteurs agricoles font déjà face à de nombreux défis.

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'adoption d'une 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 industriel, commercial et institutionnel;
- ✓ 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.