

CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET DÉTERMINANTS DE LA SANTÉ :

LOGEMENT



Les changements climatiques ont des effets sur diverses sphères de la société, ce qui engendre des répercussions sur la santé et aggravent les inégalités sociales. Ces dernières sont aussi liées à un accroissement de l'exposition et de la vulnérabilité des

populations aux changements climatiques. Ces infographies présentent trois sphères jouant un grand rôle dans le quotidien des populations : le logement, le travail et la cohésion sociale. Pour chacune, des facteurs pouvant rendre les populations plus à risque ou plus résilientes

sont présentés. Ces derniers devraient servir à cibler des actions concertées pour répondre aux risques climatiques. Veuillez noter que les infographies s'appuient sur la définition du risque climatique du GIEC.

ALÉAS



FACTEURS DE RISQUE

- Besoins énergétiques plus élevés en raison d'une isolation et d'une étanchéité insuffisantes;
- Sensibilité plus élevée aux dommages lors d'événements météorologiques extrêmes (p. ex. moisissures lors d'inondations);
- Mauvaise qualité de l'air intérieur et infiltration de polluants et de pollens atmosphériques;
- Exposition accrue à certains aléas en raison d'une faible présence de végétation à proximité.

FACTEURS DE RÉSILIENCE

- Structure et matériaux assurant une efficacité énergétique (p. ex. isolation) et mesures passives (p. ex. brise-soleil, orientation du bâtiment);
- Présence de végétation extérieure et d'arbres;
- Imperméabilisation de l'enveloppe du bâtiment pour prévenir l'infiltration d'eau;
- Proximité d'infrastructures durables de gestion des eaux;
- Bonne ventilation et filtration.

EXEMPLES D'ACTIONS CONCERTÉES POUVANT ACCROÎTRE LA RÉSILIENCE

- Développement de logements sociaux et communautaires dans des secteurs offrant un bon accès à un espace vert (règle du 3-30-300);
- Adaptation des constructions situées dans des zones à risque (p. ex. zones inondables);
- Normes ou règlements sur la construction et sur l'aménagement pour conserver une température intérieure confortable et une saine qualité de l'air (p. ex. matériaux réfléchissants, orientation de la fenestration, système de filtration);
- Sensibilisation et subvention pour le verdissement urbain et l'aménagement d'infrastructures vertes;
- Mesures de soutien lors d'événements météorologiques extrêmes (p. ex. hébergements, accès aux lieux climatisés, abris antifumée).

RÉFÉRENCES

1. Agence de la santé publique du Canada (2022). Rapport de l'administratrice en chef de la santé publique du Canada sur l'état de la santé publique au Canada 2022 : Mobiliser la santé publique contre les changements climatiques. Repéré à : <https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/corporate/publications/chief-public-health-officer-reports-state-public-health-canada/state-public-health-canada-2022/report-rapport/rapport.pdf>
2. Demers-Bouffard, David (2021). Les aléas affectés par les changements climatiques : effets sur la santé, vulnérabilités et mesures d'adaptation. Institut national de santé publique du Québec. Repéré à <https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/publications/2771-aleas-changements-climatiques-effets-sante-vulnerabilite-adaptation.pdf>
3. Konijnendijk, Cecil. (2021). The 3-30-300 Rule for Urban Forestry and Greener Cities. BIOPHILIC CITIES JOURNAL. Repéré à : https://static1.squarespace.com/static/5bbd32d6e6669016a6af7e2/t/6101ce2b17dc51553827d644/1627508274716/330300+Rule+Preprint_7-29-21.pdf
4. Senay, M-H., Cunningham, J. & Ouimet, M.-J. (2023). Pour une transition juste : tenir compte des inégalités sociales de santé dans l'action climatique. Transfert des connaissances. Document synthèse. INSPQ. Repéré à : <https://www.inspq.qc.ca/publications/3342>

Ce projet est financé par le gouvernement du Québec dans le cadre du Plan pour une économie verte 2030.