

PIONEERED BY THE
ROCKEFELLER FOUNDATION

100

RESILIENT

CITIES

Stratégie montréalaise pour une ville résiliente

Sommaire exécutif

Montréal 





La Stratégie montréalaise pour une ville résiliente est une première proposition ambitieuse pour Montréal. Dans les prochaines décennies, les désastres seront plus intenses et plus fréquents. Ils se complexifieront en raison de nombreux facteurs environnementaux, technologiques, socio-économiques et démographiques. Avec l'intention avouée de mieux outiller ses citoyens, son administration et les organisations sur son territoire, la Ville de Montréal présente cette première stratégie de résilience urbaine.

QU'EST-CE QUE LA RÉSILIENCE URBAINE ?

La résilience urbaine est la capacité des personnes, communautés, institutions, entreprises et systèmes au sein d'une ville à résister, s'adapter et se développer, quels que soient les types de stress chroniques et de chocs aigus qu'ils subissent.

Quelques exemples de stress chroniques à Montréal :

Vieillesse des infrastructures – inégalités sociales – changements climatiques – congestion routière – vieillissement de la population – manque de main-d'œuvre qualifiée

Quelques exemples de chocs aigus potentiels à Montréal :

Tempête exceptionnelle – défaillance d'infrastructures majeures – tremblement de terre – inondation – attentat terroriste – chaleur ou froid extrême

Un premier plan d'action sur 5 ans cible 4 grandes orientations, 12 objectifs et 30 actions.

LES 100 VILLES RÉSILIENTES

Le programme 100 Resilient Cities (100 RC), une initiative de la Fondation Rockefeller, a été créé pour aider 100 villes à travers le monde à mieux faire face aux défis sociaux, économiques et environnementaux qui sont en forte croissance au 21^e siècle. Le programme des 100 RC soutient l'adoption et l'intégration d'une définition commune de la résilience urbaine qui comprend non seulement les chocs, mais aussi les stress qui affaiblissent le tissu d'une ville au quotidien ou de façon cyclique.

100 RC a soutenu économiquement et stratégiquement la Ville de Montréal dans le développement de sa Stratégie de résilience. Le réseau des 100 RC a aussi permis à la Ville d'échanger à l'international sur les bonnes pratiques et d'amorcer une réflexion commune sur les enjeux mondiaux.

Un réseau canadien d'échange a été mis en place avec les 3 autres villes du réseau : Toronto, Calgary et Vancouver, afin de développer des projets communs.

ORIENTATION 1

AGIR POUR SOUTENIR UNE COMMUNAUTÉ SOLIDAIRE ET SÉCURITAIRE

OBJECTIF A

Renforcer la capacité d'anticipation et de réaction de la communauté pour faire face aux risques naturels et anthropiques

- Valoriser la sensibilisation et l'engagement social des jeunes montréalais en matière de changements climatiques et de résilience urbaine
- Développer des ateliers de préparation d'urgence et de résilience communautaire
- Appuyer les organismes qui favorisent l'implication citoyenne et la formation des bénévoles

OBJECTIF B

Préserver un environnement qui réponde aux besoins essentiels des Montréalais

- Consolider l'offre d'hébergement et de services d'urgence pour les clientèles vulnérables
- Amplifier le projet Quartier intégré (QI)
- Favoriser la résilience du système alimentaire sur l'île de Montréal

OBJECTIF C

Développer des mécanismes d'entraide et d'inclusion pour favoriser la solidarité entre les citoyens et réduire les vulnérabilités

- Encourager le développement du capital social des Montréalais pour favoriser la résilience des communautés
- Comprendre et soutenir le processus de résilience et d'intégration des immigrants à la vie montréalaise
- Répertoire les personnes en situation de vulnérabilité et développer des moyens de communication

ORIENTATION 2

AGIR POUR PROTÉGER NOTRE MILIEU DE VIE

OBJECTIF A

Assurer une meilleure prise en compte des risques dans la planification du territoire et des infrastructures

- Planifier les méthodes, normes et règles de constructions résilientes et l'intégration des infrastructures vertes
- Réglementer la gestion des matières dangereuses en site fixe sur le territoire de l'agglomération de Montréal

OBJECTIF B

Approfondir les analyses coûts-avantages des mesures de mitigations

- Analyser les coûts-avantages des mesures de mitigation contre les inondations
- Étudier les coûts-avantages des mesures de réduction des îlots de chaleur

OBJECTIF C

Développer et pérenniser les infrastructures pour assurer le maintien des services et des systèmes essentiels

- Favoriser la résilience des infrastructures essentielles sur le territoire montréalais et leur adaptation aux changements climatiques
- Contribuer au développement résilient de la ville intelligente

ORIENTATION 3

AGIR POUR MAINTENIR UNE ÉCONOMIE DIVERSIFIÉE ET INNOVANTE

OBJECTIF A

Favoriser le bon état de préparation des entreprises et des places d'affaires pour faire face aux perturbations

- Promouvoir des actions concertées en matière de continuité des activités auprès des entreprises de taille moyenne à Montréal
- Adopter une démarche de planification du rétablissement des commerces et des places d'affaires

OBJECTIF B

Assurer le déplacement efficace et sécuritaire des personnes et des biens

- Développer des solutions de mobilité intelligente au quotidien et en urgence
- Développer la connaissance des chaînes logistiques à Montréal et les risques liés à leur interruption
- Développer une méthode d'analyse de risques liés au transport ferroviaire de marchandises dangereuses sur le territoire montréalais

ORIENTATION 4

AGIR POUR UNE GOUVERNANCE INTÉGRÉE AU SERVICE DE LA COMMUNAUTÉ

OBJECTIF A

Assurer le bon état de préparation de la Ville pour faire face aux risques naturels et anthropiques

- Évaluer l'état de préparation de l'agglomération de Montréal et former les employés municipaux
- Favoriser la continuité des affaires à la Ville de Montréal
- Produire un Index de vulnérabilité socio-économique de Montréal
- Produire un portrait des risques potentiels sur le territoire montréalais
- Mettre en place une vigie multirisque à Montréal

OBJECTIF B

Collaborer et partager les expertises afin de favoriser une prise de décision éclairée

- Consolider la mission du Bureau de la résilience et systématiser la collaboration et les solutions résilientes
- Développer des indicateurs de résilience
- Accroître et partager la connaissance sur la résilience urbaine

OBJECTIF C

Instaurer une communication interactive entre les autorités et la population pour diffuser de l'information au quotidien et alerter les citoyens en situation d'urgence

- Repenser les communications du risque s'adressant aux citoyens



MISE EN ŒUVRE

Pour contribuer à construire une communauté alerte et proactive ainsi qu'à mieux anticiper les défis sociaux, économiques et environnementaux et à s'y adapter collectivement il est prévu d'effectuer un bilan de mi-parcours en 2020 de la Stratégie et de son plan d'action. Cette évaluation représentera l'occasion d'apporter des ajustements et des améliorations, au besoin.

Afin d'effectuer le bilan de mi-parcours ainsi que l'évaluation des actions, des indicateurs de suivi et d'évaluation seront développés suite au dépôt de la Stratégie. La collecte des données relatives à ces indicateurs sera effectuée par le Bureau de la résilience, en collaboration avec les partenaires de la Stratégie montréalaise pour une ville résiliente et les services et arrondissements de la Ville de Montréal.

Le Bureau de la résilience de la Ville de Montréal remercie toutes les personnes qui ont contribué de près ou de loin à l'élaboration de la Stratégie montréalaise pour une ville résiliente.



resilient.montreal.ca