PRINCIPAUX RISQUES DANS L'EST DE MONTRÉAL

SOYONS PRÊTS !
PROGRAMME D'ÉDUCATION CITOYENNE
À LA SÉCURITÉ CIVILE DANS L'EST DE MONTRÉAL

Toutes les sociétés sont soumises à des risques de différentes natures. L'importance de ceux-ci dépend largement de la situation géographique et socio-économique de chaque milieu. Les villes et les arrondissements de l'est de l'île de Montréal n'y échappent pas. Les autorités ont identifié les principales menaces du territoire et se sont préparées à y faire face.



Les accidents industriels majeurs

Un accident industriel majeur est un événement inattendu et soudain impliquant des matières dangereuses (relâchement de matières toxiques, explosion, radiation thermique) et entrainant des conséquences graves pour la population, les biens et l'environnement à l'extérieur du site. L'est de Montréal est un des trois pôles industriels d'importance de l'agglomération de Montréal. On y retrouve plusieurs industries qui fabriquent ou utilisent des produits qui peuvent avoir des impacts sur la santé de la population advenant un accident industriel majeur.

Accident – Transport de matières dangereuses

Plusieurs artères routières et ferroviaires majeures traversent l'est de l'Île de Montréal. Une quantité importante de marchandises dangereuses voyagent par ces artères routières et ferroviaires. Des pipelines transportant du gaz et du pétrole sont également présents sur le territoire. Le transport de marchandises dangereuses par navire sur le fleuve Saint-Laurent peut également représenter un risque. Un accident impliquant une substance inflammable, explosive ou toxique est donc envisageable, et sa localisation est difficile à prévoir.

Chaleur extrême

Plusieurs vagues de chaleur ont frappé le sud du Québec au cours des dernières années. Dans certains secteurs de l'est de Montréal, tout comme dans le reste de l'agglomération, l'urbanisation et la perte d'espaces vert ont mené à la création d'ilots de chaleur urbains. Dans ces îlots, la température peut être largement supérieure à celle que l'on enregistre en périphérie. Les autorités de santé publique estiment qu'une vague de chaleur extrême pourrait avoir des conséquences sanitaires particulièrement graves.



Les inondations

Les résidents des arrondissements situés sur les rives de la Rivière-des-Prairies sont les plus susceptibles d'être inondés. Cette rivière est principalement alimentée par le lac des Deux-Montagnes et la rivière des Outaouais, principal effluent du bassin versant de l'Outaouais et qui peut connaître des crues exceptionnelles. Le risque d'inondation est moindre, mais bien réel, pour les résidents de Montréal-Est et des arrondissements montréalais situés sur les rives du fleuve Saint-Laurent.

Tempête exceptionnelle

Les phénomènes météorologiques tels que la foudre, la grêle, la pluie verglaçante, la neige abondante, les orages et vents violents et les tornades sont considérés comme des tempêtes exceptionnelles et sont les plus susceptibles de survenir à Montréal. Ces événements, relativement fréquents sur le territoire, peuvent compromettre temporairement les services essentiels et mettre en danger la santé et la sécurité de la population.

Tremblement de terre

Montréal se trouve dans la zone sismique de l'ouest du Québec qui s'étend de Montréal au Témiscaminque et des Laurentides à l'est de l'Ontario. On la considère comme la deuxième ville canadienne, après Vancouver, en termes de vulnérabilité sismique en raison de sa densité de population et du type de sol qu'on y retrouve. La région de Montréal est dans une zone d'aléa sismique modérée ou l'occurrence d'un séisme de magnitude 5-6 est de l'ordre de 25 ans et de 100 ans pour une magnitude supérieure à 6.

Pandémie d'influenza

La pandémie de grippe A H1N1 de 2009 a démontré que des épidémies engendrées par des nouveaux virus de l'influenza se propagent à une très grande vitesse et deviennent pandémiques plus rapidement que jamais. Montréal n'est donc pas à l'abri d'une telle menace et a été par le passé touchée par plusieurs épidémies d'influenza.

Pénurie d'eau potable

Pour diverses raisons, il est possible que la disponibilité d'eau potable dans l'est de Montréal soit compromise de façon plus ou moins sévère sur une partie ou sur la totalité du territoire, et ce pour une période plus ou moins longue. Les autorités sont d'avis que la pénurie d'eau potable peut entrainer un problème de santé publique, ainsi qu'une défaillance du système de combat incendie.

("Source - Centre de sécurité civile de l'agglomération de Montréal".)

POUR EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir davantage sur les risques dans l'est de Montréal, sur comment se préparer à y faire face et comment réagir lorsqu'ils se produisent, consulter les sites web suivants :

- Centre de sécurité civile de l'agglomération de Montréal **www.ville.montreal.qc.ca/csc**
- Comité mixte municipalités, industries, citoyens de l'est de Montréal (CMMIC-EM) **www.cmmic-em.qc.ca**

Sécurité publique Canada / Public Safety Canada

CMMIC Comité mixte municipalités-industries-citoyens de l'est de Montréal

Croix-Rouge canadienne Québec

Montréal-Est

Centre de sécurité civile Montréal

Anjou Montréal

Mercier Hochelaga-Maisonneuve Montréal