

29 mars 2018

Le service d'incendies de Brampton utilise une « avalanche de données » (« big data ») pour sauver des vies

BRAMPTON, ON – Les services d'incendies et d'urgences de Brampton (BFES) utilisent une avalanche de données afin de mieux informer le public et améliorer la sécurité incendie à Brampton.

À l'aide d'une combinaison de registres internes, de données Environics et d'autres technologies novatrices, le BFES a développé une meilleure compréhension de l'emplacement, de la cause et d'autres caractéristiques des incendies qui se produisent à Brampton. Le BFES a plus particulièrement identifié trois quartiers où la fréquence des incendies est plus importante et préparé un plan quinquennal pour la réduire.

Les trois quartiers ciblés sont Armbro Heights, dans la région sud de la ville, Ridgehill, au centre-est et City Centre, près du centre commercial Bramalea. Le service des incendies de Brampton a élaboré une [présentation visuelle en se servant d'une carte](#) afin de mieux visualiser ces zones et les risques d'incendie qui s'y rattachent. Cette présentation peut être visualisée à partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile et les données sous-jacentes sont accessibles à tous.

Entre 2012 et 2017, ces trois zones ont été le site de près de 250 incendies, représentant 32 pour cent de tous les incendies résidentiels à Brampton. Entre 30 et 40 pour cent de ces incendies ont pris naissance dans la cuisine. Les barbecues ou les appareils de cuisson utilisés dans les garages et les matières combustibles éliminées de façon inappropriée en sont aussi une cause importante.

Certains des quartiers ciblés comportent un grand nombre d'immeubles résidentiels à plusieurs étages et on a généralement constaté une augmentation d'un à deux pour cent du nombre d'incendies dans les gratte-ciels chaque année dans le Grand Toronto. Brampton possède seulement 88 gratte-ciels résidentiels, mais les incendies dans ces immeubles représentent 16 pour cent de tous les incendies résidentiels.

Le BFES met en œuvre une série de mesures visant à éduquer le public et à prévenir les incendies dans le but de réduire le nombre d'incidents se produisant dans ces zones au cours des cinq prochaines années. Les principaux messages porteront sur les dangers de la cuisson sans surveillance et l'importance d'avoir des détecteurs de fumée en bon état de fonctionnement.

Au cours des six derniers mois, le BFES a accru ses efforts promotionnels dans les zones d'Armbro Heights, de Ridgehill et de City Centre en :

- faisant de la publicité géolocalisée dans les médias sociaux
- faisant de la publicité dans les locaux communautaires et les commerces de détail locaux
- communiquant par messagerie avec les camions à incendie
- utilisant des écrans de télévision dans les halls des édifices à appartements
- visitant les maisons, les appartements, les écoles et les lieux de rencontres communautaires

- participant à des événements communautaires

Tous les pompiers de Brampton ont reçu une formation équivalente à celle de formateurs de sécurité incendie certifiés de niveau 1. Les agents de prévention contre les incendies augmentent le nombre d'inspections de sécurité et se concentrent sur les gratte-ciels et les édifices à logements où la clientèle est plus vulnérable comme les résidences pour personnes âgées.

À ce jour, presque 7 000 élèves du niveau primaire et secondaire de ces trois zones ont assisté à une présentation sur la sécurité incendie. Des renseignements précis ont été livrés à plus de 2 500 résidences situées dans des édifices à appartements et plus de 1 000 personnes qui y habitent ont discuté de sécurité incendie avec des pompiers.

D'autres événements d'information sont prévus au cours des prochains mois. Pour de l'information sur la sécurité incendie, veuillez visiter www.bramptonfire.com

Voici quelques conseils simples de sécurité incendie :

- Restez toujours dans la cuisine quand vous cuisinez et ne cuisinez pas lorsque vous avez sommeil.
- N'utilisez jamais d'appareils à barbecue ou de cuisson dans votre garage.
- Installez des détecteurs de fumée sur chaque étage et à l'extérieur de toutes les chambres à coucher de votre maison.
- Pour plus de protection, installez un détecteur de fumée dans chaque chambre à coucher, selon les recommandations du fabricant.
- Testez les détecteurs de fumée et les détecteurs de monoxyde de carbone une fois par mois en pressant le bouton de test. Changez les piles chaque année.
- Les détecteurs de fumée et les détecteurs de monoxyde de carbone perdent de leur efficacité avec le temps. Remplacez vos détecteurs selon les recommandations du fabricant.
- Si vous fumez, restez alerte et utilisez des cendriers profonds.

Citations :

« Le service d'incendies de Brampton se pose encore une fois en chef de file au Canada en se servant d'outils et de technologies qui l'aident à mettre au point des stratégies pour identifier et combattre les risques d'incendie dans notre ville. La sécurité de nos résidents est notre priorité et je serai fière de soutenir les efforts du service de sécurité incendie en matière d'éducation dans les semaines à venir. »

- Linda Jeffrey, mairesse

« Les cuisines laissées sans surveillance et les détecteurs de fumée continuent d'être une préoccupation pour Brampton; pas seulement dans zones ciblées, mais dans toute a Ville. Nous

savons que les détecteurs de fumée en bon état de marche sauvent des vies; assurez-vous d'en installer à chaque étage de votre maison, à l'extérieur de toutes les chambres à coucher, et ne laissez jamais de nourriture en cours de cuisson sans surveillance. »

- Michael Palleschi, conseiller régional et président des services communautaires

« La réduction du risque dans notre communauté est un projet de première importance pour nous. Je suis sûr que les efforts additionnels que nous mettons en matière de formation et d'éducation communautaire dans ces trois zones auront des conséquences positives pour les résidents de Brampton. »

- Bill Boyes, chef du service des incendies

-30-

Brampton voit encore plus grand. Notre organisation est prête pour l'avenir et sa vision est bien ciblée. Nous savons que la croissance, la jeunesse et la diversité de notre communauté nous donnent un avantage unique. Nous sommes situés au centre du super corridor d'innovation canadien, nous encourageons les investissements et faisons croître notre succès sur le plan international. Nous développons des centres urbains dynamiques qui suscitent les opportunités et instillent de la fierté chez les gens qui vivent et travaillent ici. Nous faisons progresser Brampton pour qu'elle devienne une ville branchée, novatrice, inclusive et audacieuse. Suivez-nous sur [Twitter](#) et [Facebook](#). Pour en savoir plus, visitez www.brampton.ca.

CONTACT MÉDIA

Natalie Stogdill
Coordonnatrice média
Ville de Brampton
905-874-3654 | natalie.stogdill@brampton.ca