



PENTICTON

Optimiser la préparation opérationnelle
avant un incendie de forêt

Par Sophie Guilbault

Source: Ville de Penticton

LA SCIENCE

La préparation opérationnelle est importante lors de la planification des risques auxquels sont confrontées les communautés, y compris les incendies dans les milieux périurbains. Les activités qui contribuent à développer les capacités opérationnelles, à améliorer l'efficacité des interventions en cas de catastrophe et à réduire la vulnérabilité des membres de la communauté sont importantes lors de la planification des incendies de forêt. Ces activités peuvent prendre diverses formes, notamment l'élaboration de procédures opérationnelles normalisées pour les interventions, la formation du personnel d'intervention et l'amélioration de l'accès aux systèmes d'information et de communication publics.

L'ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR

Penticton est une municipalité d'environ 37 000 habitants située dans la vallée de l'Okanagan, au centre de la Colombie-Britannique. La communauté a été menacée par un incendie de forêt cette année et plusieurs autres communautés de la région, comme Kelowna, ont subi des pertes dues aux incendies de forêt. Lorsqu'on lui a demandé ce qui avait motivé les efforts de préparation aux incendies de forêt qu'il a menés à Penticton, Larry Watkinson, chef des pompiers de Penticton, a répondu que c'était un sujet qui le passionnait vraiment. « Au cours de ma carrière, j'ai été déployé dans de nombreuses communautés qui ont été fortement touchées par des incendies de forêt. En tant que chef des pompiers, je veux être prêt à faire face à des incendies de forêt dans notre communauté, et la dernière chose que je veux, c'est de rester sur mes talons en disant que je suis désolé de ne pas avoir été préparé en tant que chef des pompiers », a déclaré le chef Watkinson. Il a également reconnu les répercussions sociales et économiques qu'un grave incendie de forêt pourrait avoir sur la communauté. La ville de Penticton est une destination touristique populaire, et un incendie de forêt pourrait avoir un impact économique catastrophique sur la communauté.

L'APPROCHE

Plusieurs initiatives ont été mises en œuvre à Penticton afin d'assurer une meilleure préparation opérationnelle pour répondre aux futurs incendies de forêt. En 2016, le chef Watkinson, ainsi que certains de ses homologues provinciaux, ont reconnu que la réponse aux incendies de forêt dans la province nécessitait une participation croissante des pompiers municipaux et des appareils d'incendie. Bien que leurs efforts soient déterminants pour la protection des structures, les pompiers municipaux n'étaient pas dotés de la même formation ou expérience que les pompiers forestiers. Dans le but d'optimiser les capacités d'intervention en cas d'incendie de forêt, la Ville de Penticton, avec le soutien de la province de la Colombie-Britannique, du B.C. Wildfire Service et du Bureau du commissaire aux incendies, a organisé un symposium de formation sur les incendies de forêt en milieu périurbain à l'intention des pompiers municipaux de la province, afin de leur fournir du matériel éducatif sur des sujets tels que le comportement des incendies de forêt et les opérations de lutte contre les incendies de forêt en milieu périurbain.



Figure 15: Penticton a offert aux pompiers municipaux une formation sur la lutte contre les incendies de forêt. (Source : Ville de Penticton)

Deux cents pompiers de municipalités de la Colombie-Britannique et du Yukon ont été formés à la lutte contre les incendies en milieu périurbain lors de ce symposium. L'événement a connu un tel succès que le commissaire aux incendies de la Colombie-Britannique a été invité à vérifier le programme présenté lors du symposium de 2017 dans l'espoir de transformer cette formation en une norme provinciale reconnue pour la formation des futurs pompiers de structure municipaux. Le chef Watkinson et son équipe ont alors été engagés pour créer le programme officiel qui serait utilisé pour la défense des structures lors d'incidents liés à des incendies de forêt et le matériel de formation est maintenant considéré comme une norme de formation provinciale. La Ville de Penticton devait accueillir le troisième symposium de formation sur les incendies de forêt en milieu périurbains en 2020 afin de former 250 pompiers supplémentaires venant de 50 municipalités de la province.

La Ville de Penticton a également amélioré la préparation opérationnelle à l'échelle locale en élaborant un plan préliminaire d'intervention en milieu périurbain. Les activités de planification ont consisté en une évaluation et une cartographie détaillées de la communauté, qui se sont étalées sur trois ans. Lorsque les pompiers ne répondaient pas à des incidents, ils étaient envoyés dans la communauté pour recueillir des renseignements clés tels que les variations de la topographie, les différents types de combustibles présents dans toutes les zones de la municipalité, l'emplacement de l'approvisionnement en eau, les zones de sécurité potentielles, les zones de refuge, les types de route et la taille des véhicules qu'elles peuvent supporter, et l'emplacement des clés pour ouvrir des portes spécifiques. Les données

recueillies ont ensuite été remises à l'équipe SIG de la Ville, qui a cartographié l'ensemble de la communauté avec ces informations. Ces cartes ont été téléchargées dans une application qui peut être facilement accessible en cas d'urgence pour faciliter la logistique de l'intervention. Étant donné que Penticton est susceptible de compter sur une aide extérieure en cas d'incendie de forêt, ces informations permettront à tous les répondants d'avoir accès aux mêmes renseignements de haute qualité.

LE RÉSULTAT

En plus des activités de préparation opérationnelle, la Ville de Penticton a également investi dans plusieurs activités visant à réduire le risque global d'incendie auquel la communauté est confrontée. Par exemple, Penticton a été reconnue comme une ville Intelli-feu avec un certain nombre de petites communautés activement engagées dans le programme. Les propriétaires ont la possibilité de demander à un professionnel de se rendre chez eux pour procéder avec eux à une évaluation des risques Intelli-feu. La Ville va également mettre en place un système de poubelles bleues, qui consiste à déposer de grands conteneurs à divers endroits de la communauté pour permettre aux propriétaires de se débarrasser de leurs débris (aiguilles de pin, pommes de pin et autres débris inflammables situés autour de leur propriété). Enfin, la municipalité autorise les brûlages contrôlés sur les propriétés privées par le biais d'un processus d'autorisation. Plus précisément, Penticton permet aux résidents dont les propriétés se trouvent en milieu périurbain de brûler tout débris qui pourrait constituer une menace de combustible lorsqu'un incendie de forêt s'approche de la communauté. Avant toute brûlage, les propriétés sont inspectées par un pompier pour s'assurer que le brûlage se limite aux menaces de combustible et ne présente aucun risque. « Nous essayons de renforcer la résistance à la fumée, un peu de fumée au printemps et à l'automne plutôt que beaucoup de fumée en été », a déclaré le chef Watkinson.

UN MOT DE PENTICTON

Lorsqu'on lui a demandé quels conseils il donnerait à d'autres communautés désireuses d'investir dans la préparation aux incendies de forêt, le chef Watkinson a répondu : « Il est important d'examiner tous les aspects de la préparation. La mise en œuvre de programmes tels que Intelli-feu dans votre communauté est très importante, mais il est tout aussi important d'être préparé sur le plan opérationnel ». Le chef Watkinson a également encouragé les autres à rechercher des partenariats qui pourraient soutenir les efforts de préparation de la communauté. Les partenaires provinciaux et les représentants d'autres organismes professionnels ont contribué à assurer le succès des diverses initiatives élaborées par la Ville de Penticton.