



BOTWOOD

Évaluation des dangers et des risques
liés aux incendies de forêt dans la
communauté

Par Sophie Guilbault

Source: Page Facebook de la Ville de Botwood

LA SCIENCE

Avant de mettre en œuvre des stratégies globales de réduction des risques d'incendie de forêt dans les municipalités, il est important de comprendre le danger et les zones de vulnérabilité à l'intérieur et autour de la communauté. La réalisation d'une évaluation des dangers et des risques pour la communauté permet d'identifier les actions spécifiques nécessaires pour améliorer la préparation et réduire les risques d'incendie de forêt auxquels la communauté est confrontée. L'évaluation permet aux communautés de déterminer le niveau de danger dans une région spécifique en examinant l'ensemble de combustibles présents dans une zone non aménagée qui pourraient alimenter la combustion. La vulnérabilité de ces combustibles est déterminée par le type de végétation, sa disposition, son volume, son état et son emplacement. Une fois cette partie de l'analyse terminée, le risque global d'incendie de forêt, qui représente la probabilité qu'un incendie de forêt se déclenche pour des raisons naturelles ou humaines, peut être estimé et inclure les zones de la communauté qui sont particulièrement vulnérables et qui pourraient bénéficier de mesures d'atténuation des risques.

L'ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR

Botwood est une ville de près de 3 000 habitants située dans le centre-nord de Terre-Neuve. Elle est située sur un port naturel en eau profonde. À partir de 1908, la communauté a fourni un lien de transport essentiel pour l'usine de pâtes et papiers située à Grand Falls. Botwood est entourée d'eau au nord, à l'est et au sud, et d'une grande zone forestière à sa limite ouest. Un certain nombre d'incendies de forêt majeurs ont eu lieu dans la région proche de la communauté au cours des 40 dernières années, la plupart se produisant au printemps et à l'automne, lorsque l'activité est accrue à proximité des zones forestières. En 2018, le service d'incendie de Botwood a invité des représentants d'Intelli-feu Canada à faire une présentation publique sur une évaluation des incendies de forêt, ce qui a conduit à la mise en œuvre de mesures de réduction des risques.

L'APPROACHE

À la suite de la présentation d'Intelli-feu, la Ville a procédé à sa propre auto-évaluation sur la base des informations communiquées. La Ville a décidé d'entamer des travaux en vue d'obtenir la reconnaissance Intelli-feu pour la communauté et a invité l'organisation à réaliser une évaluation approfondie des dangers et des risques dans la communauté afin d'identifier les zones les plus vulnérables et nécessitant une attention particulière. L'évaluation a été réalisée et a permis de conclure que, bien que la communauté comporte de nombreuses zones à faible risque, il existe plusieurs possibilités de mettre en œuvre des mesures d'atténuation dans les parties de la municipalité présentant un risque plus élevé. L'autoroute située le long de la frontière ouest de la communauté sert de coupe-feu en interrompant les peuplements de combustible. Il facilite également le travail des pompiers en leur offrant un point d'accès à partir duquel ils peuvent entreprendre d'éteindre le feu. Les plans d'eau qui



Figure 8: La Ville de Botwood a investi beaucoup de temps pour sensibiliser la communauté aux stratégies Intelli-feu qui peuvent être utilisées pour réduire le risque d'incendie de forêt dans la communauté. (Source : Page Facebook de la Ville de Botwood)

entourent le reste de Botwood peuvent constituer une source d'eau abondante qui peut être utilisée pour éteindre d'éventuels incendies de forêt.

À la suite de l'évaluation des dangers et des risques, la communauté, avec le soutien d'Intelli-feu Canada, a ensuite élaboré un plan d'action pour mettre en œuvre les mesures d'atténuation recommandées. Les principales mesures d'atténuation découlant de l'évaluation et du plan d'action comprennent une combinaison d'activités de gestion de la végétation, d'amélioration des capacités opérationnelles et d'événements de sensibilisation du public.

LE RÉSULTAT

Une fois l'évaluation terminée, l'analyse ainsi qu'un plan d'action visant à mettre en œuvre les mesures d'atténuation recommandées et à sensibiliser la population locale au risque d'incendie de forêt ont été présentées à la Ville. Plusieurs mesures d'atténuation ont été prises par la communauté et d'autres sont en cours. Par exemple, les débris en bordure de route ont été et continuent d'être enlevés et les arbres ont été coupés loin de la communauté dans les zones à haut risque. La Ville travaille également en collaboration avec la province pour réduire le risque d'incendie de forêt le long des routes provinciales dans les zones plus vulnérables.

En plus de l'enlèvement des débris et de l'abattage des arbres, la Ville travaille à sa préparation opérationnelle en cas d'incendie de forêt. Par exemple, la municipalité

a procédé à l'évaluation de la performance de ses bornes d'incendie et travaille actuellement à leur remplacement par de nouvelles qui peuvent transporter des volumes d'eau plus importants afin de faciliter la lutte contre les incendies. La Ville a également établi un nouveau système de numérotation des rues afin de s'assurer que les rues sont numérotées de manière claire pour faciliter le processus d'intervention si du personnel d'urgence doit venir de l'extérieur.

Beaucoup de temps a été investi pour sensibiliser la communauté aux risques d'incendie de forêt et aux stratégies Intelli-feu qui peuvent être utilisées pour réduire les risques d'incendie autour des propriétés. Par exemple, Botwood a commencé à organiser une Journée annuelle de préparation communautaire aux incendies de forêt en partenariat avec la GRC, les premiers intervenants, les fonctionnaires des forêts et des terres, et les représentants d'Intelli-feu Canada, au cours de laquelle des informations sur les risques d'incendie de forêt sont communiquées au public. La municipalité a également organisé des séances d'information à la bibliothèque publique pour inciter les propriétaires à participer à des activités volontaires d'atténuation des incendies de forêt en leur apprenant à effectuer une auto-évaluation de leur maison.

Dans le cadre de ses efforts pour devenir une communauté Intelli-feu, la Ville a été nommée championne locale Intelli-feu et un conseil bénévole de citoyens a été créé pour poursuivre le déploiement des activités d'atténuation des incendies de forêt et d'éducation du public. Les investissements dans l'éducation du public, les mesures d'atténuation et la préparation opérationnelle se poursuivront dans le but de devenir la première communauté Intelli-feu reconnue à Terre-Neuve.

UN MOT DE BOTWOOD

Lorsqu'on lui a demandé quels conseils il donnerait à d'autres communautés désireuses de travailler pour obtenir la reconnaissance de communauté Intelli-feu, Murray Roberts, président du comité de protection publique de Botwood et champion local Intelli-feu, a souligné la nécessité de comprendre d'abord quelles zones de la communauté sont les plus vulnérables. « L'évaluation des dangers et des risques liés aux incendies de forêt dans la communauté menée à Botwood a divisé la communauté en quatre quadrants et chaque section a été identifiée comme présentant un risque faible, moyen ou élevé, ce qui a été très utile pour identifier les priorités et élaborer un plan d'action pour l'avenir », a déclaré M. Roberts. Il a également mentionné l'importance de solides campagnes d'éducation du public afin de fournir aux membres de la communauté des outils pour réduire leur vulnérabilité aux incendies de forêt. « Il existe de nombreux moyens de diffuser cette information – affiches, séminaires, événements publics, médias sociaux – il faut utiliser une variété d'outils et continuer à promouvoir le même message », a déclaré M. Roberts. Les outils fournis par Intelli-feu aident les résidents et les propriétaires à comprendre leur propre niveau de risque et suggèrent des mesures pratiques qui peuvent être prises pour le réduire de manière significative.