



# SLAVE LAKE

Promouvoir l'atténuation des risques au  
niveau des lots par les propriétaires

*Par Sophie Guilbault*

*Source: Ville de Slave Lake*

## LA SCIENCE

Le programme Intelli-feu a été créé pour informer les Canadiens des diverses initiatives qu'ils peuvent prendre pour protéger leurs familles, leurs communautés et leurs propriétés contre les risques d'incendie de forêt. Le programme s'étend sur sept disciplines clés : la gestion de la végétation, l'éducation du public, la législation, le développement, la planification, la formation polyvalente et la coopération entre les organismes. Lorsqu'un effort global de réduction du risque d'incendie de forêt est mené dans les sept disciplines, le risque d'incendie de forêt auquel sont confrontées les communautés situées en milieu périurbain peut être considérablement réduit. Les partenariats et les collaborations inter-agences entre les résidents, les associations communautaires, les industries locales, les gouvernements municipaux, les services d'incendie municipaux et d'autres groupes sont également essentiels au déploiement efficace d'une stratégie Intelli-feu solide.

Les propriétaires de maison constituent un élément important et permanent du programme. Les propriétaires sont encouragés à évaluer leur risque de perte au moyen d'une évaluation formelle. Des pratiques éprouvées de réduction des risques sont identifiées pour protéger les structures individuelles contre les dommages causés par le feu, notamment des éléments structurels, tels que des toitures et des revêtements résistants au feu, et une gestion de la végétation axée sur les zones de protection autour des structures.

## L'ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR

Au printemps 2011, 52 incendies de forêt ont été signalés dans la région de Slave Lake, en Alberta, sur une période de quatre jours. Au cours de cette situation extrême, environ 23 incendies de forêt ont représenté une menace importante pour les collectivités, dont la Ville de Slave Lake. L'ensemble des incendies de forêt qui ont ravagé la ville (« Flat Top Complex ») a été particulièrement destructeur, entraînant la destruction de 484 maisons unifamiliales et de nombreuses autres structures dans toute la région de Slave Lake. À l'époque, il s'agissait de la plus grande perte de maisons privées causée par une seule catastrophe naturelle dans l'histoire du Canada. Le premier incendie de forêt de l'ensemble a touché la ville de Slave Lake. À la suite de cet événement, la Ville a élaboré une stratégie autour des principes Intelli-feu afin de réduire les risques futurs d'incendie de forêt pour la communauté.

## L'APPROACHE

Avant les incendies de forêt qui ont ravagé la ville, la Ville de Slave Lake avait l'habitude de mener chaque année un ou deux projets forestiers axés sur la gestion du combustible afin de réduire les risques d'incendie de forêt. Ces initiatives se déroulaient généralement loin des habitations et très peu était fait pour réduire les risques au sein de la communauté. Cela a changé radicalement après les incendies de 2011, lorsque la communauté a commencé à appliquer les principes énoncés dans les



**Figure 7:** De nombreuses initiatives de réduction des risques ont été mises en place à Slave Lake, notamment le traitement de la végétation et du combustible. (Source : Ville de Slave Lake)

sept volets du programme Intelli-feu afin de minimiser les risques qu'un événement similaire se reproduise.

Sur le plan de l'éducation, le service des incendies a fait du porte-à-porte pour offrir gratuitement des évaluations Intelli-feu des propriétés. Il a également organisé plusieurs ateliers communautaires sur la réduction des risques et élaboré trois cours sur la réduction des risques d'incendie de forêt destinés au public, aux entrepreneurs et aux représentants du gouvernement. En plus de l'éducation du public, la communauté a investi 6,8 millions de dollars sur cinq ans dans la gestion de la végétation. Une partie de cet investissement a été consacrée à des exercices réels et de simulation au cours desquels les services des forêts et des incendies ainsi que les représentants de la communauté se sont préparés à des scénarios précis d'incendie de forêt.

Sur le plan de la planification et du développement, la communauté a cherché à mieux reconstruire en encourageant les propriétaires de maison à rebâtir selon les principes Intelli-feu. Bien qu'aucune législation précise n'ait été mise en place au niveau provincial ou municipal, plusieurs propriétaires ont pris l'affaire en main et ont appliqué les principes Intelli-feu autour de leur maison. Le succès de ces actions collectives a été mis en évidence dans un rapport publié par l'Institut de prévention

des sinistres catastrophiques, dans lequel l'auteur Alan Westhaver affirme que le degré d'adoption des directives Intelli-feu autour des maisons privées était fort à Slave Lake. M. Westhaver attribue le succès des efforts de communication publique qui ont suivi la catastrophe de Slave Lake en 2011 aux taux élevés d'adoption autour des propriétés. Le matériel éducatif élaboré à l'intention des résidents et des paysagistes du milieu périurbain concernant le traitement de la végétation et du combustible, qui tient également compte des préoccupations pour les valeurs environnementales, fauniques et esthétiques, a certainement aidé les résidents au moment de reconstruire leurs propriétés.

La Ville de Slave Lake a également investi beaucoup de ressources dans la planification et la préparation aux situations d'urgence. Un nouveau plan régional de gestion des urgences a été créé, en plus de plusieurs campagnes de préparation de 72 heures et de la diffusion de nombreux messages dans différents médias. De plus, plusieurs initiatives de formation polyvalente autour de la réduction des risques d'incendie de forêt ont eu lieu au cours des quatre années qui ont suivi les incendies de forêt, grâce aux collaborations inter-agences.

## LE RÉSULTAT

En consacrant des ressources à une stratégie globale Intelli-feu, la Ville de Slave Lake a pu réduire son risque d'être gravement touchée par de futurs incendies de forêt. Les diverses initiatives élaborées par la collectivité ont permis aux résidents de mieux comprendre le risque d'incendie de forêt, ce qui a conduit à la prise de mesures plus énergiques au niveau des propriétés. En 2015, le District municipal de Lesser Slave River, qui comprend la Ville de Slave Lake, a reçu le prix FireSmart Community Protection Achievement Award, qui récompense les communautés canadiennes qui se consacrent à la réduction des risques d'incendie de forêt sur leur territoire par la mise en œuvre de solutions Intelli-feu. De plus, des recherches publiées par l'Institut de prévention des sinistres catastrophiques ont indiqué que les efforts déployés par les collectivités pour réduire le risque de dommages causés par les incendies de forêt après l'incendie de 2011 ont été soutenus.

## UN MOT DE SLAVE LAKE

Lorsqu'on lui a demandé ce qui, selon lui, justifiait le taux élevé d'adoption des mesures Intelli-feu chez les propriétaires résidentiels de Slave Lake, le chef Jamie Coutts, ancien chef du service régional d'incendie de Lesser Slave Lake (2002-2019), a souligné l'importance de l'éducation du public. « Il est essentiel de travailler avec les gens et de leur faciliter autant que possible la mise en œuvre de mesures précises de réduction des risques. Lorsque vous fournissez aux gens la bonne information, ils sont mieux placés pour décider de ce qui est le mieux pour eux sans qu'on leur dise directement ce qu'ils doivent faire », a déclaré le chef Coutts. Il a ajouté qu'« une fois que les gens ont appris qu'il y avait des mesures simples et peu coûteuses à prendre autour de leur maison, comme déplacer les piles de bois et nettoyer leur cour, ils ont été encore plus enclins à agir ». Le cas de Slave Lake met en évidence le pouvoir des actions collectives pour gérer le risque d'incendie de forêt.