



# BRUDERHEIM

Eduquer les habitants au risque  
d'incendie de forêt

*Par Sophie Guilbault & Esther Lambert*

*Source: Ville de Bruderheim*

## LA SCIENCE

Ces dernières années, les incendies de forêt se sont multipliés dans de nombreuses régions du pays, avec des saisons de feux plus longues et de plus grandes superficies brûlées. Au-delà des dommages directs causés aux propriétés et aux structures des communautés touchées, la fumée générée par les incendies de forêt peut avoir des répercussions importantes sur la santé des populations vivant dans des régions parfois très éloignées des flammes. La fumée qui résulte des incendies de forêt est composée d'un mélange de polluants et peut avoir une incidence majeure sur la qualité de l'air et la santé publique. En fait, de nombreuses communautés canadiennes qui n'ont pas été directement touchées par le feu lui-même ont souffert de la présence de la fumée liée aux incendies de forêt dans leurs communautés. Certaines ont commencé à travailler localement et avec les communautés voisines pour réduire les risques futurs.

## L'ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR

Bruderheim est une petite communauté de près de 1 400 habitants au nord-est d'Edmonton. Bien que la communauté ne soit pas située dans un milieu périurbain en soi, elle est bordée de hautes herbes sur des terres non développées au nord. Les communautés voisines ont été touchées par des incendies de végétation dans le passé et, par conséquent, ces événements sont devenus une préoccupation croissante pour la Ville. De plus, la fumée causée par ces événements a souvent atteint la communauté de Bruderheim, causant des problèmes de santé publique pour ses résidents.

Le risque d'incendie de forêt étant devenu une préoccupation croissante pour Bruderheim, la Ville a été sélectionnée pour participer au programme Climate Resilience Express de la All One Sky Foundation, un organisme à but non lucratif créé pour aider les populations vulnérables au carrefour de l'énergie et du changement climatique. Le soutien apporté par la Fondation a permis aux membres de la communauté de participer à un atelier d'adaptation au climat qui a conduit à l'élaboration d'un plan d'action de résilience. L'atelier initial organisé dans le cadre du programme Climate Resilience Express a confirmé les préoccupations initiales concernant les risques d'incendie liés au centre industriel situé à proximité de la communauté. La présence de l'industrie pétrolière et gazière dans la région a également été citée comme un facteur contribuant à l'augmentation du risque d'incendie.

## L'APPROACHE

Compte tenu des préoccupations sanitaires croissantes associées aux incendies voisins, ainsi que de l'évaluation des risques fournie par le programme Climate Resilience Express, la Ville a commencé à réfléchir plus activement à ce qui pourrait être fait pour réduire les risques d'incendie et éduquer les résidents sur les pratiques exemplaires en matière de réduction des risques au sein de la communauté. Pour ce faire, la communauté de Bruderheim a obtenu une subvention Intelli-feu afin de développer des programmes d'éducation publique pour les propriétaires locaux.



# RESILIENT RURALS

**Figure 10:** *La plateforme Resilient Rurals vise à fournir des ressources pour aider les petites communautés rurales à définir leur chemin vers la résilience. (Source : Ville de Bruderheim)*

Afin de déterminer les stratégies à mettre en œuvre pour encourager les résidents à devenir proactifs face aux risques d'incendie de forêt, un groupe d'employés municipaux et de membres de la communauté se sont réunis pour faire un remue-méninges sur la forme que pourraient prendre les principales initiatives éducatives. Avec le soutien d'Intelli-feu Canada, la Ville a pu organiser plusieurs événements, comme des barbecues et des campagnes de porte-à-porte, afin de diffuser des informations sur la meilleure façon de prévenir les dommages causés par les incendies autour des propriétés privées. Plusieurs événements ont également eu lieu pendant la Semaine de la sécurité civile (Emergency Preparedness Week).

Une partie importante de la stratégie de Bruderheim en matière d'éducation du public consistait à faire participer les enfants de la communauté aux efforts de réduction des risques. Pour ce faire, le personnel municipal s'est mis en rapport avec les directeurs d'école pour préparer une activité qui familiariserait les enfants du quartier avec les principales mesures à prendre autour de leur maison pour mieux les protéger. Chaque élève participant a reçu une liste de contrôle Intelli-feu et a été invité à l'emporter chez lui et à la parcourir avec sa famille. Les enseignants ont planifié diverses activités associées à la liste de contrôle et les élèves sont revenus dans leur classe avec un projet terminé sur le thème de la réduction des risques d'incendie de forêt. Afin de rendre cette activité plus spéciale pour les enfants participants, la Ville avait acheté divers prix qui ont été remis lors de la remise de leurs projets.

## LE RÉSULTAT

Les diverses activités de sensibilisation menées par la Ville et ses habitants ont contribué à une meilleure prise de conscience du risque d'incendie de forêt et des mesures de réduction des risques pouvant être prises au niveau des propriétés privées par les membres de la communauté. Alors que Bruderheim travaillait localement à la promotion de l'éducation du public sur les risques d'incendie de forêt, le personnel municipal s'est rendu compte que les communautés voisines étaient confrontées à des défis similaires et a décidé de les approcher pour établir un partenariat sur le développement de diverses ressources qui pourraient être utiles en cas de catastrophe. Bruderheim dirige maintenant un partenariat officiel avec les villes de Gibbons et de Lamont, appelé Resilient Rurals, qui s'efforce de définir la voie de la résilience pour les petites communautés rurales. Le partenariat fournit actuellement des ressources pour l'évaluation des risques communautaires, des stratégies de continuité des activités, ainsi qu'une trousse d'outils de communication pour aider les petites villes à informer leurs résidents des différents risques et des mesures de réduction des risques qui peuvent être prises avant une urgence. Il existe également un centre de ressources hébergé sur le site Web Resilient Rurals qui rassemble des données, des ressources et des contacts pertinents qui seraient autrement difficiles à trouver pour les communautés. Parmi les autres domaines d'intérêt, citons l'examen des plans, des politiques et des règlements, ainsi que l'élaboration de plans de mise en réseau et de mise en œuvre, et d'un plan de résilience régional. Ce dernier est destiné à faire progresser les priorités en matière de continuité sociale et commerciale, et à répondre aux préoccupations climatiques telles que les incendies de forêt, les inondations, les tempêtes de vent extrêmes et les chaleurs accablantes. Des idées novatrices ont été partagées lors de la création de Resilient Rurals, qui seront explorées au fur et à mesure de la progression du partenariat.

## UN MOT DE BRUDERHEIM

Un facteur important qui a contribué au succès de l'approche de Bruderheim, qui consiste à éduquer les résidents sur les risques d'incendie de forêt et les mesures d'atténuation possibles, est l'utilisation de diverses activités de communication. Interrogée sur ce qui a contribué au succès de l'effort d'éducation du public mené dans sa communauté, Sherry Cote, directrice de la planification et des services législatifs, a souligné l'importance d'utiliser plusieurs outils pour transmettre un message cohérent. « Je crois que si l'une des stratégies que vous utilisez pour communiquer les risques aux gens a un impact sur eux, ils sont beaucoup plus susceptibles de transmettre le message à d'autres membres de la communauté », a-t-elle déclaré. Plus on utilise d'outils de communication, plus on a de chances de sensibiliser le public.