



# QUESNEL

Établir une stratégie complète de  
réduction des risques d'incendie de  
forêt

*Par Sophie Guilbault*

*Source: Ville de Quesnèl*

## LA SCIENCE

Le dendroctone du pin ponderosa est un insecte qui infecte le pin tordu latifolié et qui est à l'origine de graves infestations affectant la santé des forêts de la Colombie-Britannique et de l'Alberta. Si le dendroctone du pin ponderosa peut causer des dommages importants aux forêts, il augmente également la gravité des incendies de forêt. La croissance rapide des populations de dendroctones dans l'Ouest canadien est due aux changements climatiques, les températures hivernales n'étant pas assez froides pour empêcher la propagation de ces insectes, ce qui a entraîné l'infestation de zones plus vastes. Rien qu'en Colombie-Britannique, l'éclosion de dendroctone du pin ponderosa a touché plus de 18 millions d'hectares de forêt, ce qui a nécessité une nouvelle approche de la gestion des incendies.

## L'ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR

Selon Bob Simpson, maire de la Ville de Quesnel, l'épidémie de dendroctone du pin ponderosa a donné une indication précoce que le risque d'incendie de forêt auquel sont confrontées les municipalités comme Quesnel allait devenir fondamentalement différent de ce qui avait été connu auparavant. Grâce à ses antécédents en foresterie, le maire Simpson était très conscient du risque d'incendie de forêt auquel Quesnel était confrontée lorsqu'il a été élu pour son premier mandat en 2014. Il s'est donné pour priorité de faire face à cette menace croissante en engageant son administration municipale dans des discussions sur les stratégies de gestion des risques d'incendie. Le maire et son équipe ont convaincu les membres du conseil municipal que l'une des priorités de la communauté devrait être de mieux gérer les forêts et que ce travail devrait commencer au niveau municipal, car les soutiens provinciaux étaient limités à l'époque. Cela a conduit à l'établissement d'un processus de réflexion au cours duquel une stratégie globale visant à réduire les risques d'incendie de forêt a été élaborée par la Ville.

## L'APPROCHE

La Ville de Quesnel avait préparé un premier Plan communautaire de protection contre les incendies de forêt en 2007, axé sur la gestion du combustible dans les zones à risque de la communauté, avec un objectif d'intervention global de 2 000 hectares de terrain. Malheureusement, seulement 20 hectares de terrain ont été traités. Lorsque le moment est venu de renouveler le plan en 2017, les dirigeants locaux ont informé le conseil que la mise à jour du document nécessiterait des décisions sérieuses quant aux travaux de protection à effectuer. Au moment de la mise à jour du plan, de graves incendies de forêt en Colombie-Britannique, combinés à des changements dans le leadership provincial, ont permis aux municipalités de disposer de plus de ressources pour investir dans la réduction des risques d'incendie de forêt.

Le nouveau plan a révélé que les principales zones préoccupantes étaient situées sur des terres publiques ou des terres privées. La Ville a élaboré une stratégie d'intervention en matière de gestion du combustible qui s'articule autour de deux priorités principales : la gestion directe du combustible dans les zones situées sur



**Figure 13:** Le maire Bob Simpson (rangée du bas – centre) et le conseil municipal de Quesnel.  
(Source : Ville de Quesnel)

les terres publiques dans la ville ou à proximité de celle-ci, et l'amélioration de l'éducation et de la participation aux mesures Intelli-feu pour les propriétaires privés. Interrogé sur la stratégie de gestion du combustible adoptée par la Ville de Quesnel, le maire Simpson a mentionné qu'« il était essentiel pour la communauté d'adopter cette double stratégie car il ne servait à rien d'investir dans notre territoire vulnérable sur les terres publiques si le risque autour des propriétés privées restait élevé. »

Lorsqu'il s'agit de promouvoir les pratiques Intelli-feu autour des propriétés privées, le personnel municipal a rapidement senti une résistance de la part de certains propriétaires qui craignaient que la mise en œuvre de mesures Intelli-feu ne supprime complètement la présence de la nature autour de leurs maisons. Pour répondre à ces préoccupations, la municipalité a mis en place une démonstration des principes Intelli-feu sur le terrain de l'aéroport, qui comprenait un système de sentiers avec des panneaux d'interprétation pour montrer à quoi pourraient ressembler certaines stratégies spécifiques. Erin Robinson, responsable des initiatives forestières de la Ville de Quesnel, qui a corédigé le plan et gère sa mise en œuvre, a déclaré : « Il est important que tous les membres de la communauté adhèrent au concept Intelli-feu. Plus de 60 % des terres visées par notre plan sont privées, il faut donc que tout le monde soit sur la même longueur d'onde. »

La Ville de Quesnel a également investi dans la gestion des combustibles le long des différents sentiers de la communauté. Cet effort de gestion des combustibles, qui a commencé par l'élagage des arbres en bordure des sentiers, a fini par apporter plusieurs avantages supplémentaires à la communauté. La Ville a depuis agrandi certains des sentiers existants pour faciliter l'accès des pompiers en cas d'incendie de forêt. En outre, le développement du réseau de sentiers, combiné à la gestion du combustible le long des différents sentiers, offre désormais des vues ouvertes supplémentaires qui n'étaient pas accessibles auparavant, permettant aux randonneurs de profiter de nouveaux paysages autour de la communauté.

## LE RÉSULTAT

La Ville de Quesnel a ciblé la gestion du combustible sous de nombreux angles différents afin de réduire la vulnérabilité de la communauté aux incendies de forêt. En plus des diverses initiatives mises en place pour réduire les risques d'incendie de forêt à Quesnel, la communauté travaille également à l'établissement d'une forêt communautaire. Ce concept implique la municipalité, quatre gouvernements locaux des Premières Nations et le district régional prenant le contrôle des opérations forestières dans une tenure par zone. La municipalité espère actuellement que le transfert des opérations forestières aux partenaires de la forêt communautaire sera approuvé dans un avenir proche, car cela permettrait à la communauté et à ses partenaires d'avoir un plus grand contrôle sur la protection de la communauté, à la fois du point de vue de la lutte contre les organismes nuisibles et des risques d'incendie de forêt.

## UN MOT DE QUESNEL

Lorsqu'on lui a demandé quels conseils il donnerait aux autres municipalités canadiennes désireuses de réduire leur risque d'incendie de forêt, le maire Simpson a souligné l'importance de ne pas dépendre des autres. « Nous vivons aujourd'hui dans un monde différent où les municipalités étaient autrefois des percepteurs d'impôts et des responsables de l'application des règlements. Nous devons être des leaders dans tous les domaines pour créer des communautés résilientes. » Il ajoute qu'il est essentiel pour les municipalités de s'approprier les problèmes qui les affectent. « Une fois que vous reconnaissez un problème, si vous n'avez pas l'expertise interne pour le résoudre, vous devez trouver et embaucher cette expertise. C'est pourquoi nous avons mis en place notre programme d'initiatives forestières avec deux employés municipaux à temps plein. À mon avis, si vous êtes une communauté à risque d'incendie, rien n'est plus important que de prendre la décision de vous en occuper, d'identifier comment atténuer ce risque et d'être le champion qui influence les autres niveaux de gouvernement à faire ce qui doit être fait. »