



KAMLOOPS

Jardins xérophiles et paysagement
Intelli-feu sur les propriétés privées

Par Sophie Guilbault

Source: Page Facebook de la Ville de Kamloops

LA SCIENCE

Plusieurs approches peuvent et doivent être utilisées pour réduire le risque d'inflammation au niveau de la propriété pendant un incendie de forêt. Plusieurs possibilités concernent le bâtiment lui-même, notamment l'importance d'utiliser des toitures et des revêtements résistants au feu et des pare-étincelles pour les cheminées. Il est également essentiel d'envisager des stratégies d'aménagement paysager autour de la maison afin d'éliminer les plantes et les arbres qui pourraient servir de combustible lors d'un incendie de forêt. L'aménagement paysager influe sur le risque d'inflammation, peut créer des voies de propagation du feu et peut fournir du combustible pour alimenter le feu. Les jardins xérophiles et l'aménagement paysager Intelli-feu sont deux approches qui peuvent être utilisées pour réduire le risque d'inflammation et la propagation du feu autour d'une propriété. Ces stratégies encouragent l'utilisation de plantes qui n'ont pas besoin d'une grande quantité d'eau pour pousser et qui ont donc tendance à bien se comporter dans les climats secs. En plus d'utiliser moins d'eau, un jardin xérophile nécessite moins d'entretien, notamment moins de désherbage, de fertilisation, de taille et de tonte. De plus, comme ces plantes ont la capacité de conserver l'eau, elles sont résistantes au feu, ce qui contribue à réduire les risques d'incendie autour d'une propriété.

L'ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR

Kamloops est une ville d'environ 100 000 habitants située dans le centre-sud de la Colombie-Britannique. Il y a quelques années, l'équipe des ressources naturelles de la ville a commencé à examiner les approches d'aménagement paysager qui seraient optimales pour la communauté, compte tenu de son climat très sec. Ils se sont tournés vers les jardins xérophiles comme moyen d'encourager la plantation d'espèces qui nécessitent très peu d'eau pour pousser. Alors que l'équipe développait le programme de xérophilie, elle a été approchée par le service d'incendie, qui souhaitait combiner cette approche à une stratégie plus large d'aménagement paysager Intelli-feu pour la communauté et promouvoir les deux simultanément. Bien que certains incendies aient été notés dans la juridiction du Centre d'incendie de Kamloops cet été, la ville de Kamloops n'a pas été menacée directement par des incendies de forêt ces dernières années. Pourtant, elle a été reconnue par l'Institut de prévention des sinistres catastrophiques et d'autres pour son leadership réfléchi et innovant en servant de ville d'accueil pour les personnes évacuées lors des incendies de forêt dévastateurs de 2017 et 2018 qui ont touché les communautés voisines.

L'APPROACHE

liste de plantes xérophiles avec des stratégies plus larges d'aménagement paysager Intelli-feu. Au-delà des types de plantes recommandés, le document aborde également les emplacements optimaux de plantation pour créer une zone sans combustible autour de la maison. La brochure élaborée par la Ville examine également les types de paillis qui devraient être utilisés autour des plantes et recommande l'utilisation de paillis de gravier, de paillis de roche ou d'une combinaison de paillis de plantes et de paillis de roche décorative pour réduire le risque d'incendie. L'utilisation d'un paillis résistant au feu est importante pour réduire le risque que des



Figure 17: Les jardins xérophiles et l'aménagement paysager Intelli-feu sont deux approches qui peuvent être utilisées pour réduire le risque d'inflammation et la propagation du feu autour d'une propriété. (Source : Adobe Stock Photo)

braises brûlantes soufflées par les vents lors d'un incendie puissent apporter le feu dans la communauté.

Le programme d'aménagement paysager xérophile et Intelli-feu est maintenant partagé entre trois services de Kamloops (Ressources naturelles, Service d'incendie et Parcs), qui se partagent la responsabilité du développement continu et du marketing du programme. Afin de promouvoir cette initiative, le service d'incendie de Kamloops a construit une maison de démonstration qui combine les stratégies de plantation xérophiles et Intelli-feu, afin que les résidents puissent voir comment cette approche peut conduire à des résultats esthétiquement agréables. Le personnel de la Ville a également participé à divers événements locaux, notamment des salons de l'habitation et des marchés agricoles, afin de partager des informations sur le programme avec les résidents.

Lorsqu'on lui a demandé si la Ville avait fait face à des défis lors de l'élaboration et de la promotion du programme, Kirsten Wourms, chef d'équipe des ressources naturelles pour la Ville de Kamloops, a mentionné que, bien que la Ville considère la réduction des risques d'incendie de forêt comme une priorité importante, une grande partie des mesures qui peuvent être prises pour réduire les risques d'incendie doivent avoir lieu au niveau des propriétés privées, où la Ville ne peut faire aucun travail au-delà de la promotion des pratiques exemplaires. C'est dans cet esprit que la campagne « Faites votre part, soyez Intelli-feu » a été créée pour accroître le sentiment d'appartenance du public lorsqu'il s'agit de réduire le risque

global d'incendie auquel la communauté est confrontée. Au-delà du programme d'aménagement paysager, la Ville propose des évaluations Intelli-feu gratuites pour les propriétés individuelles, en commençant par se concentrer sur trois zones à haut risque où le personnel de la Ville a fait du porte-à-porte pour partager des informations sur les différentes stratégies Intelli-feu et la manière dont elles devraient être appliquées dans le milieu périurbain. Les propriétaires qui souhaitent procéder à l'évaluation Intelli-feu de leur propriété se voyaient également offrir la possibilité de faire expédier gratuitement tous les matériaux inflammables situés autour de leur maison.

LE RÉSULTAT

La Ville de Kamloops n'a eu l'occasion d'effectuer que 50 évaluations Intelli-feu à ce jour, ce qui rend difficile l'évaluation du taux d'adoption des programmes de jardin xérophile et d'aménagement paysager Intelli-feu promus par la Ville. Néanmoins, les recherches révèlent constamment le potentiel et la valeur de la réduction des risques d'incendie par l'aménagement paysager, et la municipalité reste proactive dans la promotion des activités de réduction des risques d'incendie de forêt, notamment par des vidéos, des annonces à la radio et des campagnes dans les médias sociaux qui seront lancées au printemps pour mieux faire connaître les avantages des mesures individuelles de réduction des risques au niveau des propriétés. En outre, le personnel de la Ville continue de participer aux événements communautaires organisés par des groupes tels que les jardins communautaires et les clubs de naturalistes.

UN MOT DE KAMLOOPS

Lorsqu'on lui a demandé quels conseils elle donnerait aux autres collectivités intéressées à mettre en œuvre des programmes similaires à ceux qui sont en place à Kamloops, Mme Wourms a recommandé de ne pas réinventer la roue. « Il existe des programmes et des collectivités extraordinaires qui ont réussi à mettre en œuvre et à promouvoir des programmes similaires, et il y a beaucoup d'information facilement disponible », a déclaré Mme Wourms. Elle a également souligné l'importance de solides campagnes de marketing, qui sont cruciales pour la mise en œuvre de programmes réussis. « Il y a des communautés qui ont des campagnes de publicité très fortes et qui ont promu leurs programmes avec succès. Je recommanderais de les contacter et de faire front commun. Si quelqu'un trouve un excellent moyen de transmettre l'information aux gens, il n'y a aucune raison de ne pas le reproduire », a ajouté Mme Wourms.