Préparer votre ferme pour la saison des feux de forêt

Signature : Association canadienne de sécurité agricole

Étant donné que le Canada est bordé par trois océans, s'étend sur six fuseaux horaires et présente un relief varié, il n'est pas surprenant qu'une série de risques naturels puissent toucher les exploitations agricoles à travers le pays à tout moment. Alors qu'une partie du pays peut être touchée par une grave sécheresse, une autre peut connaître des inondations record.

Il suffit de regarder la saison des feux de forêt de 2023 au Canada, qui a été la plus destructrice jamais enregistrée. À la fin de 2023, plus de 6 000 incendies avaient brûlé 15 millions d'hectares de terres, ce qui, pour mettre les choses en perspective, est nettement supérieur à la moyenne annuelle de 2,5 millions d'hectares.

Il suffit de regarder la saison des feux de forêt de 2023 au Canada, qui a été la plus destructrice jamais enregistrée. À la fin de 2023, plus de 6 000 incendies avaient brûlé 15 millions d'hectares de terres, ce qui, pour mettre les choses en perspective, est nettement supérieur à la moyenne annuelle de 2,5 millions d'hectares.

C'est pourquoi il est essentiel de se préparer aux feux de forêt, où que vous soyez. C'est exactement le message qu'Intelli-feu Canada, un programme national qui aide les Canadiens à renforcer la résilience de leur quartier face aux feux de forêt et à minimiser leurs impacts négatifs, souhaite faire passer pour la sensibilisation.

Vous trouverez ci-dessous quelques-unes des recommandations et des conseils d'Intelli-feu Canada pour réduire la vulnérabilité d'une exploitation agricole aux feux de forêt.

Formes d'inflammation

Il est essentiel de comprendre les différentes formes d'inflammation (braises, chaleur rayonnante et flammes directes) pour identifier les endroits où un incendie peut se déclarer dans une exploitation agricole et la manière dont il peut se propager.

Les braises, qui peuvent parcourir plusieurs kilomètres, présentent un risque particulièrement important lorsqu'elles se déposent sur des herbes, des branches, des aiguilles et autres combustibles fins, qui constituent le principal moyen de propagation du feu aux et à travers les fermes. En fait, 80 à 90 % des structures détruites lors d'un incendie de forêt le sont à cause du transport des braises.

L'accumulation de matériaux combustibles, de végétation sèche et d'autres combustibles fins est souvent inévitable dans une exploitation agricole. Il est toutefois essentiel de prendre des mesures pour limiter la propagation du feu dans l'ensemble de la propriété agricole. Dans le cadre d'une stratégie de prévention des incendies, identifiez les zones

prioritaires de l'exploitation et commencez par réduire les pièges à braises dans ces zones. Cela peut inclure le débroussaillage, l'éloignement du foin sec et des réserves de fourrage des autres structures, et la couverture des ouvertures pour empêcher les braises d'y pénétrer.

« Lorsque les gens entendent parler d'un incendie de forêt qui s'est déclaré dans leur communauté [et se demandent] pourquoi cette maison a brûlé et pas celle-là, de nombreuses informations montrent que les maisons ont été touchées parce que certains éléments à proximité de la structure ont provoqué un incendie immédiatement à proximité [de la maison] », a expliqué Ken Cox, agent de prévention des incendies de forêt au ministère des Ressources naturelles de la Nouvelle-Écosse, lors d'un récent forum de l'Association canadienne de sécurité agricole.

La chaleur rayonnante et les flammes directes ont toutes deux besoin de voies d'alimentation en combustible pour se propager à travers une propriété agricole. Avec la chaleur rayonnante, le feu se propage lorsqu'il brûle à une température suffisamment élevée, pendant suffisamment longtemps et à proximité d'une autre structure ou source de combustible. Certains matériaux, tels que les revêtements métalliques, le stuc et les parpaings, résistent bien à la chaleur rayonnante du feu. Dans le cas des flammes directes, il est impératif d'éliminer toute voie d'accès au feu pour éviter l'inflammation. Même une mesure aussi simple que l'ouverture des clôtures pour interrompre une voie d'accès potentielle peut être avantageuse pour éviter l'inflammation directe par les flammes.

L'espace défendable

Si les feux de forêt sont alarmants et effrayants, la bonne nouvelle est qu'il existe plusieurs mesures peu coûteuses et rapides à mettre en œuvre pour atténuer leur impact sur les propriétés agricoles.

La première mesure consiste à créer un « espace défendable » en dégageant une zone incombustible de 1,5 mètre autour des bâtiments de la ferme afin d'empêcher le feu de s'y propager. M. Cox a qualifié cette mesure de « première ligne de défense » pour aider à protéger toute structure contre les incendies de forêt.

« Cet espace est le plus influent sur tout type de propagation potentielle du feu. Le plus important, c'est que cela ne coûte pas très cher : il suffit de faire le tour et de nettoyer les herbes, par exemple », explique M. Cox.

En dehors de la zone défendable immédiate, il est tout de même important de prendre des mesures pour éliminer les sources de combustible qui pourraient contribuer à la propagation d'un incendie. Dans la zone intermédiaire autour d'une structure (1,5 à 10 mètres), cherchez à réduire les combustibles afin d'agrandir l'espace défendable en élaguant et en éclaircissant la végétation, en ratissant, en déplaçant le bois, etc. Dans la zone étendue (10

à 30 mètres), l'objectif est de réduire l'intensité d'un incendie en éliminant les arbres morts ou mourants et en tondant l'herbe lorsque cela est possible.

Liste de contrôle pour la saison des feux de forêt

Les feux de forêt devenant une menace de plus en plus fréquente et intense partout au Canada, il est essentiel de se préparer avant le début de la saison des incendies. Une liste de contrôle complète pour la saison des feux de forêt peut aider les agriculteurs à prendre des mesures proactives pour protéger leurs biens, leur bétail et leurs moyens de subsistance.

1. Créez un espace défensif autour des structures. Assurez-vous que cette zone ne contient aucun matériau susceptible de permettre à un incendie de se propager à proximité d'une structure.

2. Entretenez le matériel. Un matériel mal entretenu est un risque d'incendie potentiel, les VTT, les moissonneuses-batteuses et les tracteurs figurant parmi les principales sources d'incendie potentielles dans les exploitations agricoles. « J'ai passé une grande partie de ma carrière dans l'Ouest, et nous avons reçu beaucoup d'appels provenant d'exploitations agricoles en raison d'incendies de matériel alors que des personnes travaillaient dans les champs », a déclaré M. Cox.

4. Accès à l'eau. Il n'est pas surprenant que le fait d'avoir de l'eau à disposition, ou de savoir où en trouver à proximité, soit inestimable en cas d'incendie. Pour certains bâtiments, il peut également être utile d'envisager l'installation de gicleurs.

5. Disposez d'un plan en cas d'incendie. Ceci est essentiel pour toutes les exploitations agricoles, quel que soit leur emplacement. Un plan en cas d'incendie, inclus dans le plan de préparation aux situations d'urgence, aide les secouristes à connaître la configuration des lieux et les dangers potentiels d'une exploitation agricole. Veillez à ce qu'il décrive les plans d'évacuation, les points de rassemblement et les procédures à suivre pour manipuler le bétail en cas d'incendie.

6. Assurance. Avant la saison des feux de forêt, il est recommandé de vérifier que votre couverture d'assurance est à jour et de vérifier les exclusions de votre police concernant les incendies.

7. Surveillez les conditions météorologiques. Il est essentiel de surveiller les conditions météorologiques et les risques d'incendie dans votre région afin d'être prêt à réagir.

Si vous ne savez pas par où commencer pour protéger votre propriété agricole contre la propagation des incendies, des représentants d'Intelli-feu sont disponibles dans chaque province et territoire pour effectuer des évaluations sur place. Ces évaluations comprennent un examen approfondi de la propriété, l'identification des zones potentiellement

préoccupantes et des recommandations pour atténuer la propagation des incendies. Des informations sur les zones potentiellement préoccupantes et des recommandations pour atténuer la propagation des incendies. Des informations sur les évaluations d'Intelli-feu Canada sont disponibles sur le site intellifeucanada.ca.

Bien qu'il soit impossible d'éliminer tous les risques d'incendie dans une ferme, la prise de quelques mesures proactives et préventives peut faire toute la différence pour éviter des conséquences dévastatrices en cas d'incendie à proximité de votre propriété agricole.

De plus amples informations et ressources sur la sécurité agricole sont disponibles à semainesecuriteagricole.ca.

Au sujet de la Semaine canadienne de la sécurité en milieu agricole

Chaque année, l'Association canadienne de sécurité agricole sensibilise à l'importance de la sécurité agricole avec la campagne de la Semaine canadienne de la sécurité en milieu agricole (SCSMA), qui a lieu au cours de la troisième semaine de mars. En 2026 la SCSMA aura lieu du 15 au 21 mars et les commanditaires sont Syngenta Canada, le CN, la Canadian Canola Growers Association et Parrish & Heimbecker.

Au sujet de l'Association canadienne de sécurité agricole

L’Association canadienne de sécurité agricole (ACSA) est un organisme national sans but lucratif consacré à l’amélioration de la santé et sécurité des agriculteurs et de leurs familles et leurs travailleurs. L’ACSA est financée en partie par le Partenariat canadien pour une agriculture durable. Pour plus d'informations, consultez le site www.casa-acsa.ca.