

## Les incendies

Les incendies ont toujours constitué une menace pour nos forêts. Aujourd'hui, avec le changement climatique en cours, le risque s'aggrave peut-être un peu plus. Mais les départs de feu ne sont pas tous naturels.

Rappelons que pour qu'un feu se déclenche, il est indispensable de réunir trois ingrédients : un combustible bien sûr, un comburant et aussi une énergie d'activation, une source de chaleur. Dans le cas des feux de forêt, la végétation tient lieu de combustible, l'air et l'oxygène qu'il contient jouent le rôle de comburant et la moindre étincelle peut alors suffire à apporter une énergie d'activation suffisante.

Lorsque la température est élevée et que la pluie vient à manquer, une large part de l'eau contenue dans les tissus des plantes qui constituent les forêts s'évapore. Les feuilles constituent alors un combustible de choix, d'autant qu'elles offrent une large surface de contact avec le comburant oxygène. La moindre étincelle peut alors venir enflammer des brindilles, puis des herbes sèches, des buissons, des arbres et enfin, la forêt tout entière.

Des causes naturelles et anthropiques aux incendies de forêt

Moins de 10 % des départs de feu en forêt seraient d'origine naturelle. C'est généralement la foudre et les orages secs qui sont responsables. Dans ce cas, pas grand-chose à faire pour prévenir les incendies, si ce n'est un débroussaillage régulier. Les opérations de surveillance de la forêt, grâce à des tours de guet notamment, peuvent par ailleurs limiter les conséquences de ces feux.

Pas moins de la moitié des feux de forêt sont dus à l'imprudence : un mégot de cigarette mal éteint jeté au sol, un barbecue mal maîtrisé, etc. C'est pourquoi des consignes portant sur les gestes dangereux sont régulièrement diffusées au sein de la population, dans les régions à risque notamment. Autre cause d'incendie : les accidents comme ceux qui peuvent se produire autour de transformateurs électriques ou de voitures en feu. Enfin, la dernière cause, et pas des moindres, est celle liée à des actes de malveillance. Près de 40 % des feux de forêt sont allumés volontairement par des pyromanes.

### QUELLES SONT LES CAUSES D'UN INCENDIE ?

Généralement, l'été est la période de l'année la plus propice aux feux de forêt, car aux effets conjugués de la sécheresse et d'une faible teneur en eau des végétaux s'ajoute une forte fréquentation de ces espaces. Mais le danger existe aussi en fin d'hiver et au début du printemps, notamment dans le massif landais ou dans les zones de moyenne montagne.

Un feu de forêt peut être d'**origine naturelle** (dû à la foudre ou à une éruption volcanique) **ou humaine** : soit de manière intentionnelle, soit de manière accidentelle (barbecue, mégot de cigarette, feu d'écobuage mal contrôlé, travaux...). Il peut également être provoqué par des infrastructures (ligne de transport d'énergie, dépôt d'ordure, ligne de chemin de fer, etc.).

## COMMENT SE DÉVELOPPE UN INCENDIE?

Pour qu'il y ait inflammation et combustion, trois facteurs doivent être réunis :

- Présence d'un **combustible** (n'importe quel matériau pouvant brûler) ;
- Présence d'une **source externe de chaleur** (flamme ou étincelle) ;
- Présence d'**oxygène** pour alimenter le feu.

Un feu peut prendre **différentes formes** selon les caractéristiques de la végétation et les conditions climatiques dans lesquelles il se développe.

- **Les feux de sol.** Ils brûlent la matière organique contenue dans la litière, l'humus ou les tourbières. Alimentés par incandescence avec combustion, ces feux ont une faible vitesse de propagation.
- **Les feux de surface.** Ils consomment les strates basses de la végétation et se propagent en général par rayonnement ou convection. Ils affectent la garrigue ou les landes.
- **Les feux de cimes.** Ils atteignent la partie supérieure des arbres (ligneux hauts) et forment une couronne de feu qui libère en général de grandes quantités d'énergie. Leur vitesse de propagation est très élevée et ils sont particulièrement intenses et difficiles à contrôler lorsque le vent est fort et le combustible sec.



Alors que les incendies résidentiels peuvent se produire en tout lieu et en tout temps, ils sont plus susceptibles de survenir en hiver au Canada. La meilleure façon de vous protéger et de protéger votre famille en cas d'incendie consiste à prendre les mesures suivantes :

- Vérifiez les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone chaque mois.
- Mémorisez et mettez en pratique votre plan d'évacuation.
- Sortez et **RESTEZ DEHORS** — ne revenez jamais dans un bâtiment en feu.

### **Avant l'incendie**

- La meilleure manière d'être en sécurité est d'établir un plan d'urgence.
- Installez des détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone à chaque étage de votre maison. Testez-les une fois par mois et remplacez les piles deux fois par année, au moment de changer l'heure (en mars et en novembre).
- Si vous êtes locataire, mettez votre plan d'évacuation à l'essai avec le propriétaire et les autres locataires de l'immeuble.
- Si vous habitez dans une tour d'habitation, sachez comment évacuer l'immeuble et utilisez les escaliers au lieu de l'ascenseur.
- Assurez-vous que tous les membres de votre famille savent où se trouvent les extincteurs.
- Comment prévenir les incendies :
  - Nettoyez les cheminées annuellement.
  - Placez les objets inflammables à au moins un mètre des sources de chaleur comme les chauffeuses, les foyers et les poêles à bois.
  - Ne fumez jamais au lit.
  - Ne laissez jamais de chandelles sans supervision.
  - Restez dans la cuisine lorsque vous utilisez la cuisinière. Si vous devez quitter la pièce, éteignez la cuisinière.
- Expliquez aux enfants les dangers du feu et gardez les allumettes et les briquets hors de leur portée.
- La plupart des incendies résidentiels surviennent pendant la période des Fêtes et la saison hivernale. Les sapins de Noël peuvent devenir très secs et prendre feu rapidement. Veillez à arroser régulièrement votre arbre et à utiliser des lumières décoratives homologuées.
- Apprenez les techniques de sécurité incendie et enseignez-les périodiquement aux membres de votre famille. Assurez-vous que tous connaissent la technique qui consiste à « **ARRÊTER, SE JETER PAR TERRE ET ROULER** » si leurs vêtements prennent feu.
- Expliquez aux enfants à quoi servent les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone et quoi faire si l'alarme retentit.
- Discutez avec votre famille et vos voisins de votre plan en cas d'incendie.
- Mettez régulièrement votre plan en pratique.

## **Pendant l'incendie**

- **Sortez et restez dehors.** Suivez votre plan d'évacuation. Ne vous arrêtez pas.
- Si une porte fermée ou une poignée est chaude, trouvez une autre sortie.
- Rampez sous la fumée basse.
- Si la fumée, la chaleur ou les flammes bloquent votre sortie, demeurez dans la pièce et fermez les portes. Placez une serviette humide sous la porte et composez le 9-1-1. Ouvrez une fenêtre et agitez un morceau de tissu de couleur vive ou le faisceau d'une lampe de poche pour signaler que vous avez besoin d'aide.
- Une fois à l'extérieur, rendez-vous à votre lieu de rassemblement désigné, puis demandez à une personne de communiquer avec le service d'incendie. Si vous ne pouvez vous rendre à votre lieu de rassemblement, suivez votre plan familial de communications d'urgence.

## **Après l'incendie**

- Si vous avez dû quitter votre domicile, ne regagnez pas celui-ci avant d'en avoir reçu l'autorisation.
- Vérifiez si des membres de votre famille, des amis et des voisins vulnérables ont besoin d'une aide particulière.
- En cas de blessure, faites-vous soigner par un professionnel de la santé.
- Si vous ne pouvez pas rester dans votre domicile en raison des dommages, communiquez avec les autorités locales qui pourront vous aider à trouver un logement temporaire.
- Au besoin, communiquez avec votre compagnie d'assurance.
- Prenez des précautions lorsque vous procédez au nettoyage de votre maison. Portez des vêtements de protection, notamment des bottes, des lunettes de protection et des gants de caoutchouc pendant les travaux de nettoyage.
- Il peut être nécessaire de nettoyer certains articles ménagers à plusieurs reprises pour se débarrasser de l'odeur de fumée, de la suie et des taches. Faites l'inventaire des meubles, électroménagers, livres détruits, etc. aux fins d'assurance et conservez tous les reçus des dépenses liées aux frais de subsistance, aux réparations, etc.
- Assurez-vous que la nourriture et l'eau que vous consommez sont salubres. Jetez tout aliment qui peut avoir été exposé à la chaleur, à la fumée ou à la suie, et n'utilisez pas d'eau qui pourrait être contaminée.
- Pour en savoir davantage sur les mesures à prendre après un incendie,