

### Comment se préparer aux **feux de brousse et à la fumée**



Les feux de brousse sont plus fréquents en raison des changements climatiques. Calgary a connu une augmentation significative des conditions de fumée au cours des 30 dernières années, et continuera à connaître des conditions de fumée plus importantes à mesure que les changements climatiques rendent les étés plus chauds, plus secs et plus longs, avec plus de risque d'orages provoquant des éclairs.

Bien que Calgary ne soit pas aussi exposée aux feux de brousse que les villes du nord et des montagnes, certaines communautés de Calgary sont situées à côté de zones forestières, de prairies et de parcs qui peuvent poser des problèmes de lutte contre les incendies. Quel que soit l'endroit où vous vivez à Calgary, vous risquez d'être touché par la fumée des feux de brousse.

Consultez [calgary.ca/climate-ready-home](http://calgary.ca/climate-ready-home) pour en savoir plus sur la réduction des risques liés aux changements climatiques à la maison.

### Comment se préparer à des conditions de fumée :



Téléchargez l'application MétéoCan pour connaître la cote air santé et les conditions de fumée actuelles et prévues à Calgary. Visitez le site <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/cote-air-sante/fumee-feux-foret-qualite.html> pour obtenir des renseignements sur la fumée et votre santé.



Achetez un purificateur d'air portable équipé d'un filtre HEPA (High Efficiency Particulate Air) qui retient les particules microscopiques. Les purificateurs d'air peuvent être branchés et utilisés dans la plupart des pièces de la maison.



Envisagez d'intégrer un purificateur d'air à votre système d'air central lorsque vous construisez une nouvelle maison ou que vous remplacez votre système CVC.



Réparez les fenêtres endommagées et remplacez les joints d'étanchéité usés ou manquants.

### Comment se protéger en cas de fumée :



Gardez toutes les fenêtres et les portes fermées, et éteignez les ventilateurs de la salle de bain ou de la cuisine pour empêcher la fumée de pénétrer dans votre habitation.



Certaines personnes, comme les personnes âgées, présentent un risque plus élevé de problèmes de santé liés à la fumée. Ayez contact avec les membres de votre famille et de votre communauté pendant les événements liés à la fumée, et aidez ceux qui sont plus susceptibles de souffrir de problèmes de santé.



Réduisez les sources de pollution de l'air intérieur telles que les désodorisants, les bougies, les cuisinières à gaz, les aspirateurs et les produits de nettoyage. Si possible, préparez des repas qui ne nécessitent pas de cuisson (en particulier frire ou griller), car cela peut affecter la qualité de l'air intérieur.



Assurez-vous que les filtres des climatiseurs et du four sont propres et remplacez-les si nécessaire. Pour votre four, choisissez un filtre avec un indice MERV 13, ou un indice aussi élevé que le ventilateur de votre système et la fente du filtre peuvent accepter.

### Lorsque vous vivez dans une communauté exposée au risque feux de brousse :



Enlevez les aiguilles, les feuilles et autres matériaux combustibles de votre toit, de vos événements et de vos gouttières. Gardez les objets combustibles (bois de chauffage, bois d'œuvre, etc.) à une distance d'au moins 10 mètres de votre maison.



Réviser votre police d'assurance habitation et demandez à votre assureur ce qu'elle couvre en cas de dommages causés par un incendie.



En cas de rénovation, choisissez les matériaux en fonction de leur résistance au feu. Choisissez des matériaux de toiture résistants au feu de classe A. Pour le bardage, la fibre de ciment, la brique ou le métal sont de meilleures options que le vinyle pour la protection contre le feu.



Soyez au courant des interdictions d'incendie locales, assurez-vous que vos détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone (CO) fonctionnent et mettez en place un plan d'évacuation de l'habitation. Visitez [calgary.ca/fire](http://calgary.ca/fire) ou [firesmartalberta.ca](http://firesmartalberta.ca) pour plus de renseignements sur la protection contre les risques d'incendie.

Pour plus de renseignements sur la préparation aux catastrophes et la création d'un plan d'action en cas d'urgence, consultez le site [calgary.ca/getready](http://calgary.ca/getready)

Préparé en partenariat avec :

**INTACT CENTRE**  
ON CLIMATE ADAPTATION

**UNIVERSITY OF WATERLOO**