

Feux incontrôlés

Le présent document recense divers moyens de s'adapter aux feux incontrôlés à l'intention des particuliers, des collectivités et des municipalités. Il propose notamment la planification préalable, des approches fondées sur la nature, envisage les modifications à apporter aux infrastructures ainsi que les politiques et les programmes à mettre en place. Il comprend aussi des options particulières pour les forêts et les boisés. Il ne s'agit pas d'un document exhaustif, mais plutôt d'un bref résumé de méthodes d'adaptation bien documentées qui pourraient être pertinentes pour le Canada atlantique.

Contexte

- Autrefois, les feux incontrôlés se produisaient naturellement, soutenant des écosystèmes sains. Aujourd'hui, les incendies sont activement réprimés dans l'ensemble des paysages, et de nombreux incendies incontrôlés sont causés par l'homme.
- Les changements climatiques augmentent le risque d'incendies incontrôlés au Canada atlantique, car les conditions météorologiques chaudes, sèches et venteuses pourraient devenir plus fréquentes. Ces conditions peuvent favoriser l'intensification et la propagation rapide des feux incontrôlables.
- Lorsque les collectivités jouxtent des forêts ou des champs sujets aux incendies, les feux incontrôlables peuvent endommager les biens, l'environnement et mettre en danger la santé humaine.

Particuliers et propriétaires fonciers

- **Demeurer informé.** Pendant la saison des feux de forêt ou de brousse incontrôlables, il peut y avoir des restrictions concernant les feux de camp ou le brûlage de broussailles. Le niveau de risque est généralement mis à jour quotidiennement. Les alertes d'urgence sur les téléphones portables ou par courriel peuvent aider les gens à se tenir au courant et à se préparer.
- **Planifier à l'avance.** Un plan d'urgence domestique peut identifier les itinéraires d'évacuation hors de la collectivité. Les extincteurs et les détecteurs de fumée doivent toujours être opérationnels. Des trousseaux de fournitures d'urgence peuvent être créés pour chaque membre du foyer. Inclure la famille, les amis ou les voisins dans la planification peut aider tout le monde à se sentir mieux préparé.
- **Préparer la maison.** Les espaces extérieurs peuvent être régulièrement entretenus en enlevant les débris des gouttières, en nettoyant les bouches d'aération et en enlevant les matériaux qui peuvent facilement brûler autour de la maison. Des améliorations simples peuvent être apportées à la maison, comme le remplacement des joints d'étanchéité, l'ajout d'écrans ignifuges aux bouches d'aération extérieures ou l'installation de clôtures qui ne brûlent pas facilement. Parmi les améliorations plus coûteuses, notons une toiture métallique, des fenêtres à vitrage multiple en verre trempé ou des portes extérieures résistantes au feu.

Collectivités

- **Programmes d'éducation.** Le partage de ressources sur les risques d'incendie incontrôlables et la préparation peuvent contribuer à éduquer les résidents. Les programmes d'éducation peuvent se concentrer sur les individus qui risquent d'être les plus gravement touchés, comme ceux qui sont les moins susceptibles de recevoir des alertes d'urgence ou d'être en mesure d'agir en conséquence.
- **La planification d'urgence.** Les plans d'urgence communautaires doivent être clairement communiqués et facilement accessibles. Il convient de veiller tout particulièrement à inclure les personnes souvent oubliées lors des processus de préparation, telles que les personnes âgées, les personnes sans domicile fixe ou les personnes vivant avec un handicap. La planification des urgences peut identifier plusieurs itinéraires permettant aux véhicules d'urgence d'accéder à la collectivité et aux résidents d'évacuer.
- **L'aménagement du territoire.** Les collectivités peuvent être conçues de manière à être plus résistantes aux incendies incontrôlables, par exemple en créant des zones coupe-feu pour limiter la propagation des incendies. Les réglementations en matière d'aménagement paysager ou les normes de conception des lotissements pourraient servir à limiter le potentiel de propagation du feu entre les structures.
- **L'amélioration des infrastructures.** L'utilisation de matériaux qui ne brûlent pas facilement ou de matériaux ignifugés peut contribuer à rendre les bâtiments plus résistants aux incendies incontrôlables. Les lignes d'alimentation électrique et autres services essentiels peuvent être enfouis sous terre.

Forêts et boisés

- **Diversité des forêts.** Les forêts présentant une grande diversité d'essences, de tailles et d'âges peuvent mieux se remettre des perturbations causées par les incendies incontrôlés. Dans les forêts aménagées, il est possible de maintenir ou d'améliorer la diversité en limitant les coupes à blanc, en utilisant des méthodes d'exploitation qui préservent la diversité ou en veillant à planter une plus grande diversité d'espèces.
- **Régime des incendies.** Comme le feu a fait partie de la dynamique de nos forêts par le passé, le brûlage dirigé peut imiter les incendies naturels et minimiser la quantité de combustible disponible pour qu'un incendie devienne difficile à réprimer (charges de combustible) afin de réduire la propagation des incendies. Sous la conduite des communautés autochtones, la réintroduction des pratiques de brûlage culturel et le soutien au leadership autochtone dans les relations foncières peuvent favoriser des régimes d'incendie durables.
- **Gestion active.** La récolte ciblée peut être utilisée pour modifier la composition des espèces et la structure de la forêt afin de réduire les risques d'incendie. Des coupures de combustible pourraient être établies autour des zones à haut risque. Les perturbations à grande échelle telles que les incendies incontrôlables pourraient devenir l'occasion de rétablir des forêts moins sensibles aux futurs changements climatiques (par exemple, des espèces différentes). Une plus grande attention portée à la plantation d'espèces moins sujettes aux incendies dans les zones à haut risque pourrait réduire les dangers futurs.