WRCC | CRFFC

Edmonton

# Bâtir des villes prêtes à affronter les feux de forêt

Consortium pour la résilience aux feux de forêt du Canada et Ville d'Edmonton

## Ce qu'Edmonton nous apprend sur la résilience aux feux de forêt

**Milieu périurbain (MPU) :** là où les aménagements humains côtoient la nature non aménagée.

La résilience aux feux de forêt ne consiste pas seulement à gérer les forêts : elle passe aussi par la façon dont nous aménageons et concevons nos villes. La planification et la conception urbaines jouent un rôle déterminant dans la capacité des collectivités à prévenir les feux de forêt, à en atténuer les effets, et à s'en remettre. La Stratégie de gestion des risques d'incendie de forêt en milieu périurbain (MPU) d'Edmonton est l'un des premiers exemples au Canada de la façon dont une grande ville peut adopter une approche proactive et à long terme en matière de résilience aux feux de forêt. Bien que chaque municipalité soit différente, l'expérience d'Edmonton offre des pistes concrètes que d'autres collectivités peuvent adapter à leur propre contexte.

## En quoi une stratégie contre les feux de forêt est utile aux grandes municipalités urbaines

- **Les changements climatiques** accroissent les risques de feux de forêt en allongeant les saisons des feux, en modifiant les précipitations et en multipliant les phénomènes météorologiques extrêmes.
- **Les feux en milieu périurbain sont complexes.** Les feux peuvent se propager des forêts urbaines, des parcs et des prairies environnantes vers les collectivités, ou prendre naissance dans celles-ci avant de se propager vers les milieux naturels. Une intervention bien coordonnée contre les incendies de structure et les feux de végétation est essentielle.
- **La croissance urbaine augmente les risques :** près de la moitié des feux de forêt au Canada sont d'origine humaine. Plus il y a de gens, plus grand est le risque qu'un incendie se déclenche.
- **Les grandes municipalités urbaines ont des besoins uniquess.** La sensibilisation et le soutien doivent tenir compte de la diversité des publics, notamment en matière de populations vulnérables, de barrières linguistiques et de présence de locataires.

**Les feux causés par l'activité humaine ne sont pas nécessairement intentionnels,** comme dans le cas d'un incendie criminel. Les feux peuvent aussi être allumés accidentellement par des mégots de cigarette, des feux de camp non maîtrisés, des feux d'artifice, des véhicules hors route ou le brûlage de résidus agricoles.



# Attendre que les feux de forêt deviennent un problème, c'est attendre trop longtemps. Une planification en amont réduit les risques futurs et renforce la résilience.

## Étapes d'une stratégie efficace :

**Examiner les stratégies d'atténuation des risques de feux de forêt d'autres administrations**

› Examinez les cadres réglementaires et les politiques en vigueur, inspirez-vous des pratiques éprouvées, et choisissez les mesures qui conviennent le mieux à votre collectivité.

**Dresser l'inventaire des mesures d'atténuation des risques de feux de forêt déjà en place**

› Obtenez rapidement l'adhésion des différents services municipaux en réunissant les parties prenantes afin de dresser le portrait des initiatives d'atténuation des risques de feux de forêt déjà en place. Cette démarche évite les dédoublements, harmonise les priorités, et cerne les principales lacunes et possibilités dont votre stratégie doit tenir compte.

**Former une équipe**

› Réunissez des spécialistes de différents services et domaines pour planifier et mettre en place la stratégie.

**Mener une vaste démarche de consultation publique**

› Mobilisez dès le départ la population, les partenaires autochtones, les principaux partenaires externes et les parties intéressées pour que les solutions tiennent compte des besoins de la collectivité. Les consultations menées à Edmonton ont souligné l'importance de **privilégier la prévention**, de soutenir les populations vulnérables, de favoriser une collaboration significative avec les partenaires autochtones, et d'offrir des programmes de sensibilisation et d'incitatifs à la collectivité.

**Établir une carte de l'exposition aux feux de forêt**

› Repérez les endroits où se côtoient les populations, les infrastructures, la végétation, le relief et les conditions météorologiques afin de mieux cibler les mesures de prévention et les investissements.

**À retenir : La connectivité est essentielle**, tant à l'échelle locale que régionale. Développez votre réseau et misez sur vos contacts pour orienter et façonner votre stratégie. Vous n'êtes pas seul.

## Élaborer le cadre stratégique

Les piliers stratégiques d'Edmonton pour renforcer la résilience aux feux de forêt

### Réduire

Réduire les risques que des feux de forêt se déclarent et se propagent grâce à une meilleure gestion de la végétation, à des politiques d'aménagement et à des normes de construction adaptées.

### Coordonner

Collaborer avec les municipalités voisines, les communautés autochtones, les organismes provinciaux et les partenaires en sécurité civile pour répondre aux feux de forêt à l'échelle régionale.

### Sensibiliser

Aider la population à mieux comprendre les risques liés aux feux de forêt et lui donner les moyens d'agir.

### Intervenir

Renforcer la préparation aux situations d'urgence, la formation et la coordination entre les différents services municipaux.

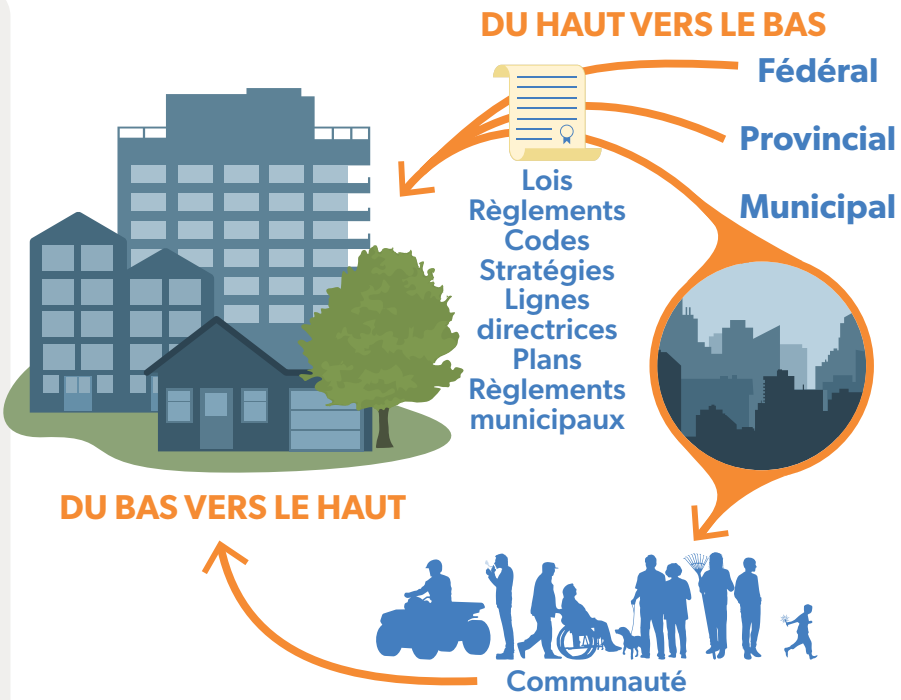
# La prévention des feux de forêt passe par la participation de tous

### Du haut vers le bas

La préparation aux feux de forêt doit mobiliser tous les paliers de gouvernement et s'intégrer à l'ensemble des politiques publiques : lois, règlements, codes, stratégies, lignes directrices, plans et règlements municipaux.

### Du bas vers le haut

Lorsque la collectivité s'implique et passe à l'action, la résilience aux feux de forêt peut s'inscrire dans la durée. Donner aux propriétaires et aux organismes communautaires les moyens d'agir pour se préparer aux feux de forêt favorise une responsabilité partagée, élargit les efforts et contribue à réduire les risques pour tous.




## Apprendre à vivre AVEC le feu

La résilience aux feux de forêt est un processus continu qui demande d'agir de façon proactive. Edmonton a montré que les grandes municipalités urbaines peuvent prendre des mesures concrètes avant qu'une catastrophe ne survienne. Votre collectivité le peut aussi.

## Prêt à passer à l'action?

Cette infographie du CRFFC a été créée en collaboration avec la Ville d'Edmonton. Pour en savoir plus et trouver des ressources :

- Découvrez la stratégie d'Edmonton ainsi que son rapport *What We Heard and Did*.
- Consultez les ressources d'Intelli-feu.
- Découvrez la Trousse des petites municipalités pour la résilience aux feux de forêt, offerte par le Fonds municipal vert.
- Communiquez avec le Consortium pour la résilience aux feux de forêt du Canada pour en savoir plus.