

# TABLE DES MATIÈRES

## Remerciements

## Collaborateurs

## Avant-propos

## Introduction

### Chapitre un : Les enjeux

#### Incendies en zone périurbaine : Contexte – 1-2

- Qu'est-ce qu'une zone périurbaine? – 1-2
- Comment le feu menace-t-il la zone périurbaine? – 1-2
- Gestion du feu en zone périurbaine – 1-5

#### Que signifie « zone périurbaine »? 1-3

#### Étude de cas – Salmon Arm – 1-4

#### Étude de cas – Feu de prairie – 1-6

#### Étude de cas – Saskatchewan – 1-8

#### Incendies en zone périurbaine :

##### Répercussions sur les localités - 1-10

- Ce qui peut se produire et se produira – 1-10

#### Étude de cas – Spokane – 1-11

#### Tragédies dans les zones périurbaines – 1-12

#### Défis posés par les incendies en

##### zone périurbaine – 1-13

- Connaître son adversaire – 1-13
- Défis posés par la suppression des incendies en zone périurbaine – 1-15
- Incendies en zone périurbaine – Solutions – 1-15

#### Paysages Intelli-feu – 1-16

### Chapitre deux :

#### Système d'évaluation des dangers d'incendie

#### Le système d'évaluation des dangers

##### d'incendie forestier – 2-2

- Quand faut-il faire une évaluation des dangers d'incendie en zone périurbaine? – 2-2

#### Formulaires d'évaluation des

##### dangers d'incendie – 2-3

- Instructions pour remplir le formulaire d'évaluation des dangers d'incendie – 2-3

#### Utilisation du formulaire d'évaluation des risques pour le bâtiment et le site – 2-4

- Facteur 1 – Matériau de couverture – 2-5
- Facteur 2 – Propreté du toit – 2-6
- Facteur 3 – Extérieur des bâtiments – 2-7
- Facteur 4 – Avant-toits, événements et ouvertures – 2-8
- Facteur 5 – Balcon, terrasse ou porche – 2-9
- Facteur 6 – Vitrage de fenêtre et de porte – 2-10
- Facteur 7 – Emplacement des combustibles adjacents – 2-11
- Facteur 8 – Retrait du bord de la pente – 2-12
- Facteur 9 – Végétation forestière (étage dominant) – 2-14
- Facteur 10 – Végétation de surface - 2-16
- Facteur 11 – Combustibles étagés – 2-17

#### Utilisation du formulaire d'évaluation des risques pour le secteur – 2-18

- Facteur 12 – Végétation forestière (étage dominant) – 2-18
- Facteur 13 – Végétation de surface – 2-18
- Facteur 14 – Combustibles étagés – 2-18
- Facteur 15 – Pente – 2-19
- Facteur 16 – Position dans la pente – 2-20

#### Utilisation de la liste de contrôle des allumages et de la prévention des feux – 2-21

- Risque d'allumage (secteur) – 2-21
- Risque d'allumage (bâtiment et site) – 2-22

#### Utilisation de la liste de contrôle sur l'extinction des feux – 2-25

- Service d'incendie – 2-25
- Accès aux bâtiments – 2-26
- Alimentation en eau – 2-27
- Équipement d'extinction sur place – 2-28

#### Formulaire d'évaluation des risques pour le bâtiment et le site – 2-29

#### Formulaire d'évaluation des risques pour le secteur – 2-30

#### Liste de contrôle sur l'allumage et la prévention des feux – 2-31

#### Liste de contrôle sur l'extinction des feux – 2-31

### Chapitre trois :

#### Solutions pour diminuer les risques

#### Introduction – 3-2

#### Stratégies d'aménagement de la végétation – 3-3

- Établissement des zones prioritaires – 3-4
- Zone prioritaire 1 : secteur dans un rayon de 10 mètres d'un bâtiment – 3-5
- Zone prioritaire 2 : secteur dans un rayon de 10 à 30 mètres d'un bâtiment – 3-9
- Zone prioritaire 3 : secteur dans un rayon de 30 à 100 mètres d'un bâtiment – 3-13
- Réduction des combustibles pour les localités : création d'un coupe-feu – 3-13
- Élimination des débris ligneux – 3-16

#### Options structurales – 3-19

- Toiture – 3-19
- Cheminées ou tuyaux de poêle – 3-23
- Revêtement extérieur – 3-23
- Vitrage de fenêtre et de porte – 3-24
- Avant-toits, événements et ouvertures – 3-25
- Balcons, terrasses et porches – 3-25
- Roulottes et maisons préfabriquées – 3-26
- Équipement d'extinction sur place – 3-27

#### Infrastructures – 3-28

- Routes d'accès – 3-28
- Espaces ouverts – Ceintures vertes – 3-32
- Alimentation en eau – 3-32

- Services publics – Électricité et gaz – 3-37
- Résumé – 3-39

### **Chapitre quatre : Mesures d'urgence**

#### **Caractéristiques des feux en zone périurbaine et stratégie d'intervention – 4-2**

- Feu en zone périurbaine – Désastre ou incident? – 4-2
- Caractéristiques des feux en zone périurbaine et difficultés de suppression – 4-3

#### **Système de commandement des interventions (SCI) – 4-6**

- Système de commandement des interventions – Bref exposé – 4-6
- Les éléments du Système de commandement des interventions – 4-7
- La Gestion du site d'un sinistre – Bref exposé – 4-8
- La Gestion du site d'un sinistre – Structure du système – 4-9

#### **Organismes municipaux des mesures d'urgence – 4-12**

- Organismes municipaux des mesures d'urgence au Canada – 4-12
- Organisme municipal des mesures d'urgence – Exemple de l'Alberta – 4-12
- Organisme municipal des mesures d'urgence – Exemple de la Colombie-Britannique – 4-13
- Plan municipal d'urgence – Éléments concernant les incendies en zone périurbaine – 4-14
- Procédure d'intervention d'urgence en cas d'incendie en zone périurbaine – 4-16

#### **Actions des personnes – 4-20**

- La protection de vos ressources agricoles – Bétail et cultures fourragères – 4-20
- Que faire lorsque le danger d'incendie est extrême – 4-21
- Que faire si le feu s'approche – 4-21
- Lorsque l'alerte d'évacuation est donnée – 4-21
- Lorsqu'il faut évacuer – 4-21

#### **Stratégies d'intervention d'urgence en cas de feu en zone périurbaine – Agir ensemble – 4-22**

### **Chapitre cinq :**

#### **Formation sur les zones périurbaines**

##### **Introduction – 5-2**

##### **Le pompier en zone périurbaine – 5-2**

- Besoins en formation – 5-2
- Possibilités de formation polyvalente – 5-2
- Exercices de simulation – 5-3
- Initiative de formation polyvalente en Alberta – 5-4

##### **Plans de cours détaillés – 5-5**

### **Chapitre six :**

#### **Communication et éducation du public**

##### **Introduction – 6-2**

##### **Principes de communication efficace – 6-2**

##### **Élaboration d'un plan de communication – 6-2**

- Éléments d'un plan de communication – 6-3

##### **Public cible – 6-3**

- À qui devez-vous parler? – 6-3

##### **Messages efficaces – 6-4**

##### **Relations publiques efficaces – 6-6**

##### **Exemple de plan de communication sur les incendies en zone périurbaine – 6-8**

### **Chapitre sept :**

#### **Aménagement du territoire**

##### **Première partie : Les défis – 7-2**

- La vie à la campagne comporte des risques – 7-2
- Questions analogues pour la planification – 7-5
- Planifier à l'intérieur d'un cadre réaliste – 7-5

##### **Deuxième partie : Comment utiliser**

##### **nos connaissances – 7-7**

- Utiliser la planification de l'utilisation des terres – 7-7
- Utiliser les politiques de planification – 7-8
- Utiliser les normes de lotissement et de conception – 7-11
- Considérations en matière de zones naturelles – 7-15
- Aménagement paysager – 7-15
- Construction de bâtiments – 7-15
- Regrouper tous les ordres de gouvernement – 7-15

### **Chapitre huit :**

#### **Les collectivités s'organisent – Modèles de succès**

##### **Sept histoires – 8-2**

- Fort McMurray – 8-2
- Ville de Hinton / Comté de Yellowhead 8-3
- Corridor de la vallée de la Bow – 8-4
- Kamloops, Colombie-Britannique – 8-5
- Spokane, Washington – 8-7
- Comté de Boulder, Colorado – 8-9
- Victoria, Australie – 8-11

### **Ressources et appendices :**

#### **Ressources**

- Références
- Sites Web

#### **Appendice 1 : Table de conversion**

#### **Appendice 2 : Normes de réduction des combustibles pour prévenir les feux de cimes**

#### **Appendice 3 : Exemples de documents d'information**

#### **Photographies**