

## Section 4.—Épuisement et récupération de la forêt

**Épuisement.**—Au cours des dix années de 1933 à 1942, les réserves de bois marchand se sont épuisées au taux moyen de 3,933,000,000 de pieds cubes par année. De ce total 71 p.c. a été abattu pour usages domestique et commercial et 29 p.c. a été détruit par le feu et les fléaux. Des 2,789,000,000 de pieds cubes utilisés, 34 p.c. a servi comme billes de sciage, 30 p.c. comme bois de chauffage, 31 p.c. comme bois de pulpe et 5 p.c. sous forme de produits divers. De 75 à 80 p.c. de toute la coupe se compose d'essences de bois tendres. Les pertes causées par le feu s'établissent en moyenne à 444,000,000 de pieds cubes annuellement, tandis que les insectes et les maladies cryptogamiques en déciment environ 700,000,000 de pieds cubes.

**Feux de forêt.**—La saison de 1943 a été la plus favorable depuis la création, en 1918, des statistiques des feux de forêt. Les pertes ont été uniformément inférieures à la moyenne dans toutes les provinces.

Des statistiques sommaires des pertes causées par le feu sont données aux tableaux 2 et 3, tandis que des détails plus complets, par région, sont contenus dans le rapport annuel du Ministère des Mines et Ressources pour l'année financière terminée le 31 mars 1944.

## 2.—Pertes dues aux feux de forêt au Canada, 1943, et moyenne de dix ans, 1933-42

Item	Moyenne, 1933-42	1943	Item	Moyenne, 1933-42	1943
Feux de moins de 10 acres.....nomb.	-	2,355	<b>Valeurs estimatives détruites</b>	\$	\$
Feux de 10 acres et plus. . . . ."	-	1,015			
<b>Totaux, feux. . . . ."</b>	<b>5,835</b>	<b>3,370</b>	Bois marchand.....	2,565,445	251,821
<b>Superficie brûlée—</b>			Jeune pousse.....	900,239	181,085
Bois marchand.....acres	548,147	87,809	Terres déboisées.....	271,099	65,423
Jeune bois....."	659,335	99,234	Autre propriété brûlée.....	361,925	271,882
Terres déboisées....."	375,582	85,074	<b>Totaux, dommages.....</b>	<b>4,098,708</b>	<b>770,211</b>
Terres non boisées....."	783,050	555,713			
<b>Totaux, superficie brûlée....."</b>	<b>2,366,114</b>	<b>827,830</b>	Coût effectif du service de protection.....	850,766	182,661
<b>Bois marchand brûlé—</b>			<b>Totaux, dommages et coût.</b>	<b>4,949,474</b>	<b>952,872</b>
Bois de sciage.....m.p.m.p.	753,355	86,302			
Petit bois.....cordes	2,398,217	278,075			

## 3.—Feux de forêt, selon la cause, 1943, et moyenne de dix ans, 1933-42

Cause	Moyenne, 1933-42		1943	
	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Feux de campement.....	1,072	18	568	17
Fumeurs.....	947	16	677	20
Colons.....	937	16	434	13
Chemins de fer.....	238	4	494	15
Poudre.....	1,034	18	432	13
Opérations industrielles.....	144	2	136	4
Incendie criminel.....	390	7	87	2
Travaux publics.....	59	1	25	1
Causes diverses connues.....	439	8	329	10
Causes inconnues.....	575	10	188	5
<b>Totaux.....</b>	<b>5,835</b>	<b>100</b>	<b>3,370</b>	<b>100</b>