

Section 4.—Épuisement et récupération de la forêt

Épuisement.—Au cours des dix années de 1935 à 1944, les réserves de bois marchand se sont épuisées aux rythmes annuel moyen de 3,227 millions de pieds cubes. De ce total, 74 p. 100 a été abattu pour usage domestique et commercial et 26 p. 100 a été détruit par le feu et les fléaux. Des 2,380 millions de pieds cubes utilisés, 38 p. 100 a servi comme billes de sciage, 30 p. 100 comme bois de chauffage, 28 p. 100 comme bois à pulpe et 4 p. 100 sous forme de produits divers. De 75 à 80 p. 100 de toute la coupe se compose d'essences de bois tendre. Les pertes causées par l'incendie sont de 347 millions de pieds cubes en moyenne par année tandis que les insectes et les maladies cryptogamiques détruisent environ 500 millions de pieds cubes.

Feux de forêt.—La superficie brûlée et les dommages causés par les feux de forêt en 1945 sont beaucoup moins considérables que la moyenne des dix années antérieures. Les pertes en Colombie-Britannique, cependant, sont exceptionnellement élevées; cette province compte près de la moitié de la superficie brûlée et plus de la moitié des dommages causés dans tout le Canada. Ailleurs les pertes sont bien inférieures à la normale.

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 de l'année financière terminée le 31 mars 1946.

2.—Pertes dues aux feux de forêt au Canada, 1945, et moyenne de dix ans, 1935-1944

Détails	Moyenne, 1935-44	1945	Détails	Moyenne, 1935-44	1945
Feux de moins de 10 acres..... nomb.	-	3,681	Valeurs estimatives dé- truites—		
Feux de 10 acres et plus.....	-	1,080			
Totaux, feux.....	5,533	4,761	Bois marchand..... \$	2,603,603	1,018,679
Superficie brûlée—			Jeune pousse..... \$	891,904	399,144
Bois marchand..... acres	554,723	159,909	Terres déboisées.....	313,096	78,103
Jeune bois..... "	663,088	161,641	Autre propriété brûlée..... \$	502,835	779,777
Terres déboisées..... "	370,611	129,361	Totaux, dommages..... \$	4,311,433	2,275,703
Terres non boisées..... "	852,434	290,620	Coût effectif du service de protection..... \$	868,197	993,818
Totaux, superficie brûlée.....	2,440,856	741,531	Totaux, dommages et coût..... \$	5,179,633	3,269,521
Bols marchand brûlé—					
Bois de sciage..... m.p.m.p.	720,842	686,200			
Petit bois..... cordes	2,491,905	289,153			

3.—Feux de forêt, selon la cause, 1945, et moyenne de dix ans, 1935-1944

Cause	Moyenne, 1935-1944		1945	
	nomb.	%	nomb.	%
Feux de campement.....	977	18	710	15
Fumeurs.....	936	17	1,237	26
Colons.....	841	15	364	8
Chemins de fer.....	315	6	723	15
Foudre.....	972	17	865	18
Opérations industrielles.....	150	3	173	4
Incendie criminel.....	330	6	117	3
Travaux publics.....	50	1	14	-
Causes diverses connues.....	464	8	354	7
Causes inconnues.....	498	9	204	4
Totaux.....	5,533	100	4,761	100