

2.—Pertes dues aux feux de forêt au Canada, 1944, et moyenne de dix ans, 1934-43

Détails	Moyenne, 1934-43	1944	Détails	Moyenne, 1934-43	1944
	\$	\$		\$	\$
Feux de moins de 10 acres..... nomb.	-	3,943	Valeurs estimatives détruites	2,470,697	3,083,944
Feux de 10 acres et plus. “	-	1,877			
Totaux, feux..... “	5,542	5,820	Jeune pousse.....	872,882	763,671
Superficie brûlée—			Terres déboisées.....	258,911	787,880
Bois marchand..... acres	536,488	503,764	Autre propriété brûlée.....	372,906	1,449,222
Jeune bois..... “	647,196	401,017	Totaux, dommages.....	3,975,396	6,084,717
Terres déboisées..... “	350,928	759,279	Coût effectif du service de protection.....	818,108	1,328,338
Terres non boisées..... “	813,449	739,001			
Totaux, superficie brûlée..... “	2,348,061	2,403,061			
Bois marchand brûlé—					
Bois de sciage..... m.p.m.p.	736,949	738,496			
Petit bois..... cordes	2,360,992	2,145,684			

3.—Feux de forêt, selon la cause, 1944, et moyenne de dix ans, 1934-43

Cause	Moyenne, 1934-43		1944	
	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Feux de campement.....	1,008	18	805	14
Fumeurs.....	925	17	1,077	18
Colons.....	854	15	816	14
Chemins de fer.....	256	5	838	14
Foudre.....	983	18	846	15
Opérations industrielles.....	149	3	208	4
Incendie criminel.....	348	6	172	3
Travaux publics.....	55	1	48	1
Causes diverses connues.....	442	8	593	10
Causes inconnues.....	522	9	417	7
Totaux.....	5,542	100	5,820	100

Récupération.—Presque tout l'épuisement annuel de nos forêts se concentre sur les 435,000 milles carrés de forêt productive désignée comme accessible, et le remplacement de l'épuisement normal par cette seule superficie exigerait une pousse moyenne de plus de 11 pds cu. Des estimations complètes des taux de croissance de la forêt canadienne n'existent pas encore. L'immense étendue du pays, la diversité des conditions de croissance et le caractère complexe des forêts elles-mêmes sont autant de difficultés qui retardent ces estimations. Le Service Forestier du Dominion a fait des études nombreuses qui indiquent, au delà de tout doute raisonnable, que sur des étendues considérables la pousse dépasse 25, 30 ou même 40 pieds cubes par acre par année; mais il y a d'autres régions classées comme productives où la pousse est beaucoup moins rapide.

Par bonheur, sauf dans quelques localités, la reproduction naturelle des essences forestières au Canada est abondante. Sur une terre déboisée ou brûlée, la jeune pousse