

## 3.—Utilisation et dégarnissement moyens de la forêt, 1957 et 1958 et moyenne de 1948-1957

Détail	Bois utilisable			Dégarnissement		
	Moyenne, 1948-1957	1957	1958 <sup>a</sup>	Moyenne, 1948-1957	1957	1958 <sup>a</sup>
	(milliers de pieds cubes)			%	%	%
Produits utilisés						
Billes et billots						
Usage domestique.....	1,463,357	1,547,011	1,771,600 <sup>1</sup>	42.7	47.6	47.7
Exportation.....	9,857	6,704	4,700	0.3	0.2	0.1
Bois à pâte						
Usage domestique.....	1,085,195	1,119,211	834,200	31.7	34.5	22.4
Exportation.....	173,811	153,035	109,300	5.1	4.7	2.9
Bois de chauffage.....	358,178	285,051	272,000	10.5	8.8	7.3
Autres produits.....	73,931	61,154	57,250	2.1	1.9	1.6
Total, utilisation.....	3,164,329	3,172,166	3,049,050	92.4	97.7	82.0
Pertes						
Causes par les incendies.....	259,457	74,956	669,400	7.6	2.3	18.0
<b>Total, dégarnissement<sup>2</sup>.....</b>	<b>3,423,786</b>	<b>3,247,122</b>	<b>3,718,450</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1</sup> Comprend des billes à pâte.<sup>2</sup> Ne comprend pas les pertes dues à des causes autres que l'incendie (insectes, maladies et mortalité naturelle) dont il n'existe aucune estimation sûre. Représente un dégarnissement annuel moyen de 7 pi. cu. par acre dans les forêts productives accessibles; dans les terres boisées, occupées et productives plus accessibles, le taux est beaucoup plus élevé.

**Statistique des incendies de forêt.**—En 1958, il y a eu 7,817 incendies de forêt dans les provinces du Canada, contre 6,080 en 1957 et une moyenne annuelle de 5,586 durant la période 1948-1957. La superficie incendiée en 1958 (4,939,880 acres) a totalisé plus du double de la moyenne décennale. La valeur du bois détruit et le coût de l'extinction des incendies ont atteint un sommet sans précédent. Une bonne partie des pertes tient au temps exceptionnellement sec de l'été en Colombie-Britannique, en Alberta et au Yukon; la foudre a été la principale cause des incendies. Le pourcentage dû à la foudre est passé de 14 p. 100 en 1957 à 21 en 1958; le pourcentage dû aux chemins de fer a aussi augmenté au regard de 1957, mais celui des incendies tenant aux autres causes a diminué ou n'a pas changé. Plus de 3,000 milles carrés additionnels de surface forestière ont été mis sous protection au cours de l'année.

## 4.—Pertes dues aux incendies de forêt, 1957 et 1958 et moyenne décennale de 1948-1957

Détail	Moyenne, 1948-1957	1957	1958
<b>Total, incendies.....</b>	<b>5,586</b>	<b>6,080</b>	<b>7,817</b>
Incendies de moins de 10 acres.....	4,347	4,981	6,429
Incendies de 10 acres et plus.....	1,239	1,099	1,388
<b>Superficie incendiée.....</b>	<b>2,133,880</b>	<b>903,260</b>	<b>4,939,880</b>
Bois marchand.....	367,155	85,672	733,571
Bois non marchand.....	445,645	80,704	804,879
Terres déboisées.....	211,623	118,541	1,657,436
Terres non boisées.....	1,109,457	618,343	1,743,994
<b>Étendue moyenne des incendies.....</b>	<b>382</b>	<b>149</b>	<b>632</b>
<b>Bois marchand incendié</b>			
Gros bois (10" ou plus d.h.p.)..... m.p.cu.	81,848	35,142	460,252
Petit bois (4" à 9" d.h.p.)..... m.p.cu.	177,609	39,814	209,181
<b>Évaluation de la destruction<sup>1</sup>.....</b>	<b>\$ 5,671,055</b>	<b>1,598,306</b>	<b>11,465,235</b>
Bois marchand.....	\$ 3,268,077	788,661	7,613,445
Bois non marchand.....	\$ 1,270,682	251,520	5,247,501
Terres déboisées.....	\$ 197,598	116,026	806,593
Autres propriétés incendiées.....	\$ 934,698	442,099	797,696
<b>Frais d'extinction.....</b>	<b>\$ 3,020,954</b>	<b>2,074,517</b>	<b>7,747,510</b>
<b>Total, dommages et frais d'extinction.....</b>	<b>\$ 8,692,009</b>	<b>3,672,823</b>	<b>22,212,745</b>
Superficie protégée..... milles carrés	..	1,333,170	1,336,954

<sup>1</sup> Compte non tenu des dommages intéressant le sol, la régularisation des débits, la faune, les divertissements et les aménagements touristiques.