

1.—Total estimatif du bois en futaies au Canada, par genre et volume et par province et région

Province et région	Conifères			Bois feuillu			Totaux		
	Bois de sciage	Jeune bois	Volume total équivalent ¹	Bois de sciage	Jeune bois	Volume total équivalent ¹	Bois de sciage	Jeune bois	Volume total équivalent ¹
Futaies accessibles	millions p.m.p.	milliers de cordes	millions pi. cu.	millions p.m.p.	milliers de cordes	millions pi. cu.	millions p.m.p.	milliers de cordes	millions pi. cu.
Île du Prince-Édouard.	65	560	61	40	240	28	105	800	89
Nouvelle-Écosse.....	4,850	23,165	2,939	1,600	5,940	825	6,450	29,105	3,764
Nouveau-Brunswick...	6,000	50,000	5,450	3,000	30,000	3,150	9,000	80,000	8,600
Québec.....	41,110	453,330	46,755	14,390	176,120	17,848	55,500	629,450	64,003
Ontario.....	42,560	273,790	31,784	11,390	286,140	26,600	53,950	559,930	58,334
TOTAUX, PROVINCES DE L'EST.....	94,585	800,845	86,989	30,420	498,440	48,451	125,005	1,299,285	135,440
Manitoba.....	855	9,645	991	1,620	19,110	1,948	2,475	28,755	2,939
Saskatchewan.....	1,850	8,920	1,128	2,100	51,060	4,760	3,950	59,980	5,888
Alberta.....	7,000	74,400	7,724	2,080	36,000	3,476	9,080	110,400	11,200
TOTAUX, PROVINCES DES PRAIRIES.....	9,705	92,965	9,843	5,800	106,170	10,184	15,505	199,135	20,027
Colombie-Britannique-Côte.....	76,110	13,925	14,503	2	2	—	76,110	13,925	14,503
Intérieur.....	33,630	172,365	21,377	2	2	—	33,630	172,365	21,377
TOTAUX, COLOMBIE-BRITANNIQUE.....	109,740	186,290	35,880	2	2	—	109,740	186,290	35,880
Totaux, futaies accessibles.....	214,030	1,080,100	132,712	36,220	604,610	58,635	250,250	1,684,710	191,347
Totaux, futaies inaccessibles².....	176,345	873,385	107,531	3,700	136,260	12,323	180,045	1,009,645	119,854
Total général.....	390,375	1,953,485	240,243	39,920	740,870	70,958	430,295	2,694,355	311,201

¹ Les volumes cubiques ne comprennent pas les souches et les cimes inutilisables.

² Il n'existe pas

d'estimation des quantités relativement peu importantes de bois dur de la Colombie-Britannique.

³ Y compris une estimation des futaies des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon.

Section 4.—Épuisement et récupération de la forêt

L'objet de la présente section est d'offrir une vue d'ensemble de l'épuisement et de la récupération de la forêt. Des détails sur la suppression scientifique des influences qui sont cause de gaspillage, à savoir les feux de forêt et les insectes nuisibles, sont donnés dans la section qui traite de l'administration forestière aux pp. 430-436. Un article spécial sur les insectes nuisibles à la forêt et sur les moyens de les combattre a paru aux pp. 407-419 de l'*Annuaire* de 1947.

Épuisement.—Le tableau 2 donne, selon la cause, le taux moyen d'épuisement annuel des réserves de bois marchand au cours des dix années de 1936 à 1945. Sur ce bois, 74 p. 100 a été utilisé et 26 p. 100 détruit par le feu, les insectes et les maladies. L'utilisation de 2,443,225,000 pieds cubes comprend 38 p. 100 de billes et billets, 29 p. 100 de bois à pulpe, 29 p. 100 de bois de chauffage, tandis que le reste, 4 p. 100, renferme divers produits. Environ 7 p. 100 du bois utilisé a été exporté à l'état naturel.

Un facteur qui influe indirectement sur l'épuisement de la forêt est l'utilisation plus efficace du bois abattu. Il n'y a pas de doute que dans le passé une proportion beaucoup trop forte de billes abattues était mise de côté. De grands changements survenus dans l'emploi du bois permettent l'utilisation de billes qui n'ont aucune