

vers les pulperies. Moins d'un cinquième du bois à pulpe coupé au Canada est exporté à l'état brut ou non ouvré; une forte proportion de ces exportations est tirée de propriétés privées.

13.—Production, consommation, exportations et importations de bois à pulpe, 1940-1949

NOTA.—Les chiffres des années antérieures figurent au tableau correspondant des éditions précédentes.

Année	Production globale apparente de bois à pulpe au Canada			Bois à pulpe canadien utilisé dans les pulperies du Canada		Bois à pulpe canadien exporté à l'état brut		Bois à pulpe importé et utilisé au Canada	
	Volume ¹	Valeur totale	Valeur moyenne par corde	Volume ¹	Pourcentage de la production totale	Volume ¹	Pourcentage de la production totale	Volume ¹	Pourcentage de la production totale
	cordes	\$	\$	cordes		cordes		cordes	
1940..	8,499,922	74,347,132	8-75	6,948,493	81-7	1,551,429	18-3	47,626	0-7
1941..	9,544,699	88,193,045	9-24	7,688,307	80-6	1,856,392	19-4	81	--
1942..	9,653,574	103,619,151	10-73	7,665,724	79-4	1,987,850	20-6	1,714	--
1943..	8,801,368	110,844,790	12-59	7,260,776	82-5	1,540,592	17-5	2,379	--
1944..	8,668,566	124,363,926	14-35	7,169,430	82-7	1,499,136	17-3	8,209	0-1
1945..	9,145,673	146,172,701	15-98	7,474,375	81-7	1,671,298	18-3	4,133	--
1946..	10,523,256	183,085,359	17-40	8,667,875	82-4	1,855,381	17-6	16,881	0-2
1947..	11,484,522	237,488,741	20-65	9,500,542	82-7	1,983,980	17-3	50,508	0-5
1948..	12,497,926	284,656,819	22-78	10,180,580	81-5	2,317,346	18-5	75,909	0-7
1949..	11,850,254	270,697,980	22-81	10,237,976	86-4	1,612,278	13-6	5,491	--

¹ Toutes les quantités sont exprimées en équivalent de bois brut ou non écorcé.

La fabrication de la pulpe, deuxième rôle de l'industrie, s'effectue dans des usines dont certaines sont des pulperies proprement dites et les autres des papeteries-pulperies, qui combinent les deux fabrications pour s'approvisionner elles-mêmes. Ces établissements fabriquent d'ordinaire un excédent de pulpe qu'ils vendent au Canada et à l'étranger. L'épinette, le sapin baumier, dans l'Est, et la pruche, dans l'Ouest, sont les espèces qui conviennent le mieux à presque toutes les catégories de papier, sauf le papier de luxe.

La préparation préliminaire du bois se fait fréquemment à la pulperie, mais il existe aussi un certain nombre d'établissements indépendants qui font le tronçonnage et l'écorçage, surtout pour diminuer les frais de transport du bois coupé loin de l'usine et du bois destiné à l'exportation. Le bois à pulpe est mesuré à la corde (4' x 4' x 8' de bois empilé). Une corde de bois à pulpe brut contient approximativement 85 pieds cubes de bois massif, et une corde de bois écorcé, 95 pieds cubes.

Production de pulpe.—Sur la production totale de pulpe de 1949, 76 p. 100 a été fabriqué dans les pulperies-papeteries pour leur propre fabrication de papier. Le reste a été fabriqué pour la vente au Canada et à l'étranger. Environ 60 p. 100 de la production est de la pulpe mécanique et plus de 17 p. 100, de la fibre au sulfite écorcé, les deux principaux éléments du papier-journal. Le reste se compose de pulpe au sulfite blanchie, de pulpe au sulfate blanchie, semi-blanchie et écorcé, de fibre de pulpe à la soude, de pulpe semi-chimique, de pulpe d'autres qualités et de pulpe mécanique et de criblures de pulpe chimique. Les criblures trouvent un grand débouché dans la fabrication des panneaux isolants rigides.

La fabrication de 7,852,998 tonnes de pulpe en 1949 absorbe 10,243,467 cordes de bois à pulpe d'une valeur de \$240,379,337 et l'équivalent de 154,580 cordes à