

6.—Production, consommation, exportations et importations de bois à pulpe, 1930-39

NOTA.—Les chiffres des années précédentes sont dans le tableau correspondant des éditions antérieures de l'Annuaire.

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 ¹		Bois à pulpe importé et utilisé au Canada	
	Volume	Valeur totale	Valeur moyenne par corde	Volume	Pourcentage de la production totale	Volume	Pourcentage de la production totale	Volume	Pourcentage de la production totale
	cordes	\$	\$	cordes		cordes		cordes	
1930....	5,977,183	67,529,622	11.30	4,646,717	77.7	1,330,466	22.3	94,632	1.6
1931....	5,046,291	51,973,243	10.30	4,088,988	81.0	957,303	19.0	59,291	1.4
1932....	4,222,224	36,750,910	8.70	3,602,100	85.3	620,124	14.7	45,654	1.1
1933....	4,746,383	33,213,973	7.00	4,027,827	84.9	718,556	15.1	17,049	0.4
1934....	5,773,970	38,302,807	6.63	4,752,685	82.3	1,021,285	17.7	13,919	0.2
1935....	6,095,016	41,195,871	6.76	4,985,143	81.8	1,109,873	18.2	19,940	0.3
1936....	7,002,057	48,680,200	6.95	5,766,303	82.3	1,235,754	17.6	9,991	0.1
1937....	8,298,165	63,057,205	7.60	6,593,134	79.5	1,705,031	20.5	20,505	0.2
1938....	6,438,344 ²	53,761,999	8.35 ²	4,686,085 ²	72.8 ²	1,752,259	27.2 ²	33,668	0.5
1939....	6,899,986	58,302,668	8.45	5,360,546	76.6	1,539,440	22.3	25,694	0.4

¹ Les exportations de bois à pulpe, l'année civile 1940, s'élèvent à 1,551,429 cordes.

² Révisé depuis la publication de l'Annuaire de 1940.

La fabrication de la pulpe constitue la seconde phase de cette industrie. Elle se fait dans des usines dont certaines sont des pulperies proprement dites et les autres des papeteries-pulperies, leurs propriétaires combinant les deux fabrications et pourvoyant ainsi leurs papeteries de matières premières. Généralement ces dernières fabriquent un surplus de pulpe qui est vendue au Canada ou exportée.

Les chiffons qui servent à la fabrication du papier ne sont pas en très grande abondance et cette matière est d'ailleurs trop coûteuse pour la confection du papier à bas prix. Diverses essences ont été mises à l'essai et, finalement, l'épinette et le sapin baumier furent reconnus les plus adaptables à la fabrication de presque toutes les catégories de papier, sauf le papier de luxe.

La préparation préliminaire du bois à pulpe se fait fréquemment à la pulperie, mais il existe au Canada un certain nombre d'établissements indépendants spécialisés dans le tronçonnage et l'écorçage, pour les seules fins de diminuer les frais de transport par chemin de fer, spécialement sur le bois coupé à distance de l'usine ou sur le bois destiné à l'exportation. Le bois de pulpe est mesuré à la corde (4' x 4' x 8' de bois empilé), laquelle équivaut approximativement à 500 pieds mesure de planche ou à 90 pieds cubes de bois massif.

Il existe au Canada quatre méthodes de préparer la pulpe de bois dont l'une est mécanique et trois sont chimiques. Une description détaillée de ces opérations paraît aux pages 294 et 295 de l'Annuaire de 1931.

Production de pulpe.—Cette industrie accuse un essor continu jusqu'en 1920, la production atteignant alors 1,960,102 tonnes de pulpe. Chaque année jusqu'en 1929, sauf en 1921 et 1924, la production annuelle augmente sans interruption pour atteindre en 1929 un record de 4,021,229 tonnes. Puis, des déclinés annuels se produisent ensuite jusqu'en 1932, après quoi, les augmentations sont graduelles et la production atteint le niveau sans précédent de 5,141,504 tonnes en 1937.