

Sous-section 3.—Industrie des pâtes et papiers

Depuis nombre d'années, la fabrication des pâtes et papiers est la principale industrie au Canada et son essor depuis la guerre a dépassé le rythme de la croissance industrielle du pays. A l'heure actuelle, les pâtes et papiers occupent le premier rang parmi toutes les industries relativement à la valeur des expéditions, aux exportations, aux salaires versés ainsi qu'aux capitaux engagés. Cette industrie consomme plus d'énergie électrique et utilise plus de denrées et de services, y compris les transports, qu'aucune autre au pays. Sa production de papier-journal est au-delà de trois fois plus élevée que celle d'aucun autre pays; elle répond à 45 p. 100 environ des besoins mondiaux de papier-journal.

L'industrie comprend trois sortes d'usines. En 1960, 26 fabriquaient de la pâte seulement, 26 du papier seulement et 76 fabriquaient de la pâte et du papier.

L'industrie comprend plusieurs formes d'activité: l'abattage du bois à pâte en forêt, la fabrication de la pâte et du papier de toutes sortes et la fabrication de cartons. Quelques-unes des grandes compagnies de pâte possèdent des scieries pour utiliser au mieux le gros bois de leurs concessions et quelques manufacturiers de bois d'œuvre dirigent vers les usines de pâte une proportion de leurs billes d'épinette et de sapin. Un faible pourcentage seulement du bois à pâte coupé au Canada est exporté à l'état brut.

15.—Production, consommation, exportations et importations de bois à pâte, 1951-1960

Année	Production de bois à pâte au Canada ¹			Bois à pâte canadien utilisé dans les usines de pâte du Canada ¹	Bois à pâte canadien exporté à l'état brut	Bois à pâte importé et utilisé au Canada
	Volume	Valeur	Valeur moyenne par corde			
	cordes	\$	\$	cordes	cordes	cordes
1951.....	18,151,853	416,196,281	22.93	12,587,792	2,893,615	46,634
1952.....	14,755,089	346,802,085	23.50	11,960,014	2,529,353	31,060
1953.....	13,545,181	309,011,150	22.81	12,060,853	1,783,657	48,805
1954.....	14,739,571	323,800,478	21.97	12,875,978	1,826,193	105,030
1955.....	16,087,951	369,476,288	22.97	13,494,496	1,882,784	134,917
1956.....	17,469,334	419,470,968	24.01	13,843,711	1,953,470	188,144
1957.....	14,967,604	340,235,102	22.73	13,187,474	1,800,411	179,614
1958.....	12,759,136	275,153,906	21.57	12,477,330	1,286,314	146,835
1959.....	14,357,139	320,244,307	22.31	13,387,285	1,107,486	147,766
1960.....	13,997,080	311,579,147	22.26	13,888,347	1,151,899	227,649

¹ Exprimé en équivalent de bois brut ou non écorcé.

Production de pâte.—La fabrication de la pâte, qui forme la seconde étape de cette industrie, se fait dans les usines qui ne produisent que de la pâte et aussi par des fabricants de papier qui exploitent des usines de pâte conjointement avec des papeteries afin d'avoir leur propre matière première. Ces usines fabriquent ordinairement un surplus de pâte qui est vendu au Canada ou exporté. L'épinette, à laquelle s'ajoutent le sapin baumier dans l'Est et la pruche dans l'Ouest, est l'espèce qui convient le mieux à la production de tous les papiers, à l'exception des plus fins.

La préparation préliminaire de la pâte se fait surtout à l'usine de pâte, mais il y a aussi un certain nombre de moulins d'écorçage qui fonctionnent indépendamment, surtout pour épargner les frais de transport sur le bois coupé à distance de la fabrique ou destiné à l'exportation. Le bois à pâte est mesuré d'habitude à la corde (4' × 4' × 8' de bois empilé). Une corde de bois à pâte brut contient environ 85 pieds cubes de bois massif, et une corde de bois à pâte écorcé, 95 pieds cubes.

La fabrication de 11,461,489 tonnes de pâte en 1960 a exigé 14,115,996 cordes de bois à pâte brut (\$361,858,672) et l'équivalent de 1,786,257 cordes d'autres bois (copeaux de scierie, dosses et délignures, sciures, billes de pied, cœurs, etc.) d'une valeur de \$31,091,512. La valeur totale des matières servant à la fabrication de pâte a atteint \$479,677,329.