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. Ces établissements fabriquent d'ordinaire un surplus de pulpe pour la vente au Canada et à l'étranger. L'épinette de même que le sapin baumier dans l'Est et la pruche dans l'Ouest sont les espèces de bois qui conviennent le mieux à la production de 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 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 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.—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 chiffre sans précédent de 4,021,229 tonnes. Les chiffres à compter de 1931 sont donnés au tableau 9.

9.—Production de pulpe mécanique et chimique, 1931-1945

NOTE.—Les chiffres des années précédentes paraissent au tableau correspondant des éditions antérieures de l'Annuaire.

Année	Pulpe mécanique ¹		Pulpe chimique ¹		Production totale	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	tonnes	\$	tonnes	\$	tonnes	\$
1931.....	2,016,480	37,066,768	1,066,735	46,998,988	3,167,960 ²	84,780,809 ²
1932.....	1,696,021	28,018,451	913,438	35,987,294	2,663,248 ²	64,412,453 ²
1933.....	1,859,049	25,332,444	1,120,513	38,781,630	2,979,562	64,114,074
1934.....	2,384,765	30,875,323	1,241,570	44,851,635	3,636,335	75,726,958
1935.....	2,563,711	32,323,820	1,304,630	47,396,219	3,868,341	79,722,039
1936.....	2,984,282	33,674,492	1,501,163	53,662,461	4,485,445	92,336,953
1937.....	3,384,744	46,663,759	1,756,760	70,065,469	5,141,504	116,729,228
1938.....	2,520,738	39,707,479	1,147,051	48,189,669	3,667,789	87,897,148
1939.....	2,796,093	43,530,367	1,370,208	53,601,450	4,166,301	97,131,817
1940.....	3,368,209	56,017,547	1,922,553	92,987,720	5,290,762	149,005,267
1941.....	3,550,285	61,749,788	2,170,562	113,699,763	5,720,347	175,439,551
1942.....	3,308,118	65,208,919	2,298,343	126,936,143	5,606,461	192,145,062
1943.....	3,033,751	63,721,703	2,239,079	130,797,449	5,272,830	194,519,162
1944.....	3,113,142	72,087,231	2,157,995	138,944,181	5,271,137	211,041,412
1945.....	3,393,426	86,990,626	2,207,388	144,832,496	5,600,814	231,873,122

¹ Y compris les criblures.

² Y compris la pulpe non autrement spécifiée.

Au cours de 1945, 77 établissements produisent 5,600,814 tonnes de pulpe, d'une valeur de \$231,873,122, comparativement à 5,271,137 tonnes de pulpe d'une valeur de \$211,041,412 en 1944. De la production totale de 1945, 3,956,182 tonnes, évaluées à \$116,404,915, ont été fabriquées dans les pulperies-papeteries pour le propre usage de celles-ci dans la fabrication du papier. Le reste a été fabriqué pour la vente au Canada et à l'étranger. Comme pour le bois à pulpe, une partie