

portation. 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.

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 jusqu'en 1932, alors que les augmentations reprennent jusqu'en 1937. Il y a d'autres déclinés en 1938 et 1942, mais en 1941 la production atteint un record de 5,720,847 tonnes.

9.— Production de pulpe mécanique et chimique, 1931-42

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

Année	Pulpe mécanique ¹		Pulpe chimique ¹		Production totale ²	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	tonnes	\$	tonnes	\$	tonnes	\$
1931.....	2,016,480	37,096,768	1,086,735 ²	46,998,988	3,167,960	84,780,809
1932.....	1,696,021	28,018,451	913,438 ²	35,987,294	2,663,248	64,412,453
1933.....	1,859,049	25,332,444	1,120,513	38,781,630	2,979,562	64,114,074
1934.....	2,394,765	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 ²	47,398,219 ²	3,868,341	79,722,039
1936.....	2,984,282	38,674,492	1,501,163 ²	53,662,461 ²	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.....	1,502,738	39,707,479	1,147,051	48,189,669	3,667,789	87,897,148
1939.....	2,796,093	43,530,467	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	113,689,763	5,720,847	175,439,551
1942.....	3,308,118	65,208,919	2,298,343	126,936,143	5,606,461	192,145,002

¹ Y compris les criblures.

² Quelques-uns de ces totaux comprennent de la pulpe non autrement

spécifiée ² Révisé depuis la publication de l'Annuaire de 1942.

En 1942, les 78 établissements fabriquant de la pulpe (28 pulperies et 50 pulperies-papeteries) produisent 5,606,461 tonnes de pulpe, d'une valeur de \$192,145,062, comparativement à 5,720,847 tonnes de pulpe d'une valeur de \$175,439,551 en 1941. De la production totale de 1942, 3,847,244 tonnes, évaluées à \$86,998,248, 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 pour l'exportation. Comme pour le bois à pulpe, une partie du produit fournit, dans cette phase de l'industrie, la matière première pour les phases subséquentes, tandis que le reste a une valeur marchande définie comme pulpe,