

des matières et fournitures employées par l'industrie a été de \$680,167,806 en 1961 (\$656,877,464 en 1960), la valeur d'origine des expéditions, de \$1,634,606,001 (\$1,578,727,108), et la valeur ajoutée par la fabrication, de \$842,419,885 (\$811,546,844).

De manière générale, la pâte et le papier sont les principaux produits du Canada sur le marché mondial; le papier-journal à lui seul rapporte plus au Canada depuis longtemps que le blé, le nickel ou toute autre marchandise\*. Les États-Unis absorbent annuellement plus de 80 p. 100 des exportations canadiennes de bois à pâte et le même pourcentage que celles de pâte et de papier.

#### Sous-section 4.—Industrie du placage et du contre-plaqué

La production de placages et contre-plaqués en bois dur est en grande partie limitée aux provinces de l'Est. Les changements apportés aux procédés de fabrication des contre-plaqués de bois dur leur ont ouvert de nombreux usages nouveaux, spécialement comme matériau de revêtement des murs intérieurs des maisons et autres édifices.

Les placages et contre-plaqués de bois tendre sont fabriqués presque exclusivement en Colombie-Britannique. Le sapin de Douglas est le plus ordinairement employé parce qu'il offre des billes de gros diamètre qui assurent de grandes feuilles sans nœuds. L'emploi de colles synthétiques à base de résine est la clef d'un produit devenu presque indispensable à l'industrie de la construction: on s'en sert pour fabriquer des panneaux muraux, des coffrages à béton, des matériaux de toiture et de revêtement et des faux-planchers; pour construire des silos, des encoffrements et des caissons; pour doubler les wagons couverts, pour fabriquer des carrosseries d'autobus, des remorques, de petites embarcations, des panneaux à coffrets et des doublages de caisses, du matériel à caisses et des bâtis de meubles; pour revêtir des portes, et beaucoup d'autres usages. Le chauffage dans des moules à l'aide de champs électriques à haute fréquence (chauffage diélectrique) des placages collés permet la fabrication de contre-plaqués façonnés qui sont maintenant beaucoup utilisés dans la construction des meubles.

Les placages canadiens ne sont pas faits seulement d'essences indigènes. Plusieurs essences importées d'une valeur décorative particulière sont plaquées avec succès pour donner à l'ébénisterie un vaste choix de bois de finition. Les exportations de placages et de contre-plaqués fabriqués au Canada ont augmenté en valeur de \$969,256 en 1938 à un sommet de \$34,191,000 en 1961.

\* Pour les raisons mentionnées à la section I de la Partie II du chapitre du Commerce extérieur, l'or est exclu de la statistique du commerce canadien.

#### 24.—Production de placages et de contre-plaqués pour la vente, selon la sorte, 1959-1961

Sorte	1959 <sup>1</sup>		1960 <sup>1</sup>		1961	
	D'au plus ½% de po.	Plus de ½% de po.	D'au plus ½% de po.	Plus de ½% de po.	D'au plus ½% de po.	Plus de ½% de po.
<b>Placages.....milliers de pi. carrés</b>	<b>745,547</b>	<b>514,311</b>	<b>641,331</b>	<b>450,780</b>	<b>641,590</b>	<b>456,549</b>
§	<b>21,471,254</b>	<b>5,323,477</b>	<b>19,117,025</b>	<b>5,031,856</b>	<b>18,469,432</b>	<b>5,213,141</b>
Bois tendre.....milliers de pi. carrés	6,779	444,526	8,254	381,024	7,745	374,159
§	89,380	3,517,631	110,526	3,088,996	107,960	3,095,698
Bois dur.....milliers de pi. carrés	691,297	68,111	614,835	64,587	633,845	82,390
§	19,788,928	1,740,960	18,336,070	1,705,876	18,361,472	2,117,443
<b>Contre-plaqués</b>						
(¼ pouce).....milliers de pi. carrés	<b>1,532,175</b>		<b>1,638,914</b>		<b>1,902,806</b>	
§	<b>101,346,523</b>		<b>98,485,813</b>		<b>105,615,894</b>	
Bois tendre...milliers de pi. carrés	1,231,339		1,381,575		1,628,386	
§	71,287,508		71,828,995		79,036,585	
Bois dur.....milliers de pi. carrés	276,298		237,092		274,420	
§	25,075,147		22,117,225		26,579,309	

<sup>1</sup>Les importations sont comprises dans les totaux seulement.