

**Statistique des industries mixtes de la pâte et du papier\*.**—La fabrication de la pâte, du papier et des articles en papier peut, dans certaines conditions, se considérer comme trois industries; en effet, elle se fait souvent dans des usines distinctes et tout à fait indépendantes. La fabrication de la matière de base et sa transformation en papeterie et autres produits très ouvrés ont souvent lieu dans la même usine. Cette transformation effectuée par l'industrie de la pâte et du papier ne représente qu'une fraction de la production de papier et de carton transformés au Canada; dont la majeure partie provient encore d'usines de transformation spéciales classées dans d'autres groupes industriels.

Vu ces différentes fabrications intervenant dans la même usine, il est difficile de séparer plusieurs des statistiques relatives à la pâte, au papier et aux produits du papier. Toute la transformation effectuée dans les papeteries de cette industrie est attribuée au groupe industriel particulier d'usines de transformation dont elle dépend. La transformation jusqu'au papier occupait 128 usines en 1958. Leurs 64,084 employés ont touché \$307,415,615 contre \$307,627,849 en 1957. Exclusion faite de la pâte fabriquée pour leur propre usage par les usines mixtes de pâte et de papier, la valeur des matières et fournitures employées par l'ensemble de l'industrie a été de \$597,804,877 en 1958 (\$617,175,797 en 1957), la valeur d'origine des expéditions, de \$1,394,679,180 (\$1,411,934,462), et la valeur ajoutée par la fabrication de \$702,950,789 (\$693,475,562).

L'industrie des pâtes et papiers est une des plus importantes industries de fabrication au Canada. Depuis quelques années, elle est la première quant à la valeur des expéditions des fabriques, à la valeur ajoutée, à l'emploi et aux salaires. Ces comparaisons ne portent que sur l'aspect manufacturier de l'industrie. Elles ne tiennent pas compte du capital engagé, du personnel, des salaires ni des produits primaires se rattachant aux opérations en forêt, éléments qui forment une très importante partie de l'ensemble de l'industrie, mais qui ne peuvent être séparés des opérations des scieries et autres industries. 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 plus de 80 p. 100 de celles de pâte et de papier.

#### **Sous-section 4.—Industrie du placage et du contreplaqué‡**

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

Les placages et contreplaqués 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 clé 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 à moteur ou autres, des panneaux à coffrets et des doublages de caisses, du matériel à caisses et des bâtis de meubles; pour revêtir des portes, et pour 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 contreplaqués façonnés qui s'emploient maintenant dans la construction des meubles, des coffrets de poste de radio et d'autres produits semblables.

\* Voir le chapitre XIV pour de plus amples renseignements sur les industries de pâtes et papiers et de la transformation du papier.

† Pour les raisons mentionnées à la section 1 de la partie II du chapitre du Commerce extérieur, l'or est exclu de la statistique du commerce canadien.

‡ Rédigé par la Division des laboratoires des produits forestiers, Direction des forêts, ministère du Nord canadien et des Ressources nationales, Ottawa.