

contreplaqués, industrie des châssis, portes et autres bois ouvrés, usines de parquets en bois dur, ateliers de bâtiments préfabriqués, fabriques de boîtes en bois, industrie des cerueils et autres industries diverses du bois. Cette dernière catégorie comprend à son tour le traitement protecteur du bois, la fabrication des manches en bois et le tournage sur bois, l'industrie des panneaux de particules et d'autres industries diverses du bois.

Les scieries et ateliers de rabotage, les usines de bardeaux, les fabriques de placages et de contreplaqués et les usines de panneaux de particules (ces dernières étant comprises dans les industries diverses du bois) se servent surtout de billes comme matière première et sont parfois désignés comme industries de la première transformation du bois: elles font l'objet d'une étude distincte ci-après. Les autres industries, dites industries de la transformation secondaire du bois, utilisent une partie de la production des industries de première transformation pour fabriquer divers produits. Toutefois, la majeure partie de la production des industries de première transformation est utilisée comme telle.

Scieries et ateliers de rabotage. Le bois d'œuvre constitue de loin le plus important produit des scieries et ateliers de rabotage, et la Colombie-Britannique occupe la première place en ce domaine. En 1970, la valeur totale des expéditions des établissements appartenant à cette industrie s'est élevée à 1,135.4 millions de dollars, dont 925.4 millions en bois d'œuvre. Les expéditions de la Colombie-Britannique se sont chiffrées à elles seules à 632.2 millions (tableaux 10.7-10.8).

Outre le bois d'œuvre produit par les scieries et les ateliers de rabotage, une petite quantité provient d'établissements classés dans d'autres industries. La production totale de bois d'œuvre au Canada en 1970 s'est établie à 11,263 millions de pi.m.p., contre 11,535 millions en 1969.

Usines de bardeaux. La Colombie-Britannique produit la plus grande partie des bardeaux, y compris des bardeaux de fente, fabriqués au Canada. Tous les établissements classés dans cette industrie ont déclaré pour 1970 des expéditions de 1,971,650 carrés de bardeaux d'une valeur de 31.5 millions de dollars. La Colombie-Britannique en a expédié à elle seule 1,831,980 d'une valeur de 30.1 millions. Il convient toutefois de signaler que des quantités considérables sont produites par des établissements appartenant à d'autres catégories d'industries et par des particuliers qui emploient de façon intermittente une ou deux machines à bardeaux, ou les fabriquent à la main. On ne possède pas de renseignements exacts sur cette production, mais on sait qu'elle forme une part appréciable du total. De la production totale en 1970, 2,202,526 carrés ont été exportés, dont 2,166,289 vers les États-Unis.

Industrie des placages et contreplaqués. La production de placages et de contreplaqués de bois dur se limite presque uniquement aux provinces de l'Est et celle de placages et de contreplaqués de bois tendre, presque exclusivement à la Colombie-Britannique. Pour la fabrication de ces derniers, on utilise habituellement du sapin de Douglas car il est possible de se le procurer en billes de grand diamètre qui peuvent se dérouler en grandes feuilles de placage clair. Pour ce qui est des bois durs, le bouleau est de loin l'essence la plus importante. La majeure partie de la matière première utilisée par cette industrie est d'origine canadienne, mais on importe certains bois d'ornement, en particulier du noyer.

Les placages de bois tendre sont en majeure partie repris par d'autres entreprises canadiennes et transformés en contreplaqués. Des placages de bois dur sont également expédiés à d'autres usines de placages et de contreplaqués du Canada pour subir une nouvelle transformation ou sont acheminés vers d'autres industries, par exemple l'industrie du meuble où ils servent de matériau de revêtement, mais une partie appréciable est exportée. En 1970, les exportations se sont chiffrées à 768,339 milliers de pieds carrés d'une valeur de 24.8 millions de dollars. De ce total, 684,229 milliers de pieds carrés d'une valeur de 19.3 millions de dollars étaient destinés aux États-Unis.

Le contreplaqué est utilisé en majeure partie au Canada, mais les exportations ont tout de même une certaine importance: en 1970 elles se sont élevées à 23,223 milliers de pieds carrés d'une valeur de 3.5 millions de dollars pour le contreplaqué de bois dur et à 601,444 milliers de pieds carrés d'une valeur de 41.6 millions de dollars pour celui de bois tendre. La plus grande partie des exportations de contreplaqués de bois dur était destinée aux États-Unis (16,880 milliers de pieds carrés d'une valeur de 2.8 millions de dollars), mais la majeure partie des exportations de contreplaqués de bois tendre était acheminée vers la Grande-Bretagne (424,895 milliers de pieds carrés d'une valeur de 29.2 millions de dollars). La quantité et la