

La majeure partie (65.7 p. 100) du charbon extrait au Canada est du bitumineux évalué à \$8,990 la tonne ou 33.46 cents le million de *Btu* à la mine. La houille sous-bitumineuse représente 13.1 p. 100 de la production et le lignite, 21.2 p. 100. La valeur moyenne de la houille sous-bitumineuse est de \$4 la tonne ou 23.39 cents le million de *Btu* et celle du lignite, de \$1.706 la tonne ou 11.53 cents le million de *Btu*. La production de charbon bitumineux a diminué de 10.4 p. 100 et celle de la houille sous-bitumineuse de 12.8 p. 100, mais la production de lignite a augmenté de 1.9 p. 100 en raison de la demande des centrales thermiques de la Saskatchewan.

Les exploitations à ciel ouvert ont fourni plus de 38 p. 100 de la production. Le rendement par jour-homme en 1961 y a été de 15.4 tonnes, comparativement à 3.149 tonnes dans les mines souterraines. Cela représente une augmentation de 0.3 tonne pour les mines à ciel ouvert et de 0.182 pour les mines souterraines. La production totale par jour-homme s'est accrue de 4.326 à 4.536 tonnes.

**Consommation, importations et exportations.**—La consommation de charbon au Canada a diminué de 7 p. 100 en 1961 pour s'établir à environ 21,600,000 tonnes. Le pays a importé quelque 56 p. 100 du charbon qu'il a consommé; plus de 91 p. 100 de ces importations étaient du charbon bitumineux utilisé surtout en Ontario et au Québec. Par rapport à 1960, les importations totales de charbon ont diminué d'environ 10 p. 100. La production de coke a absorbé plus de 5,300,000 tonnes de charbon, dont près de 88 p. 100 ont été importées. Chez les détaillants, la vente aux usagers commerciaux et particuliers a diminué de plus de 600,000 tonnes. L'utilisation du charbon par les consommateurs industriels, y compris les centrales thermo-électriques, a fléchi légèrement, soit de 9,890,000 tonnes en 1960 à 9,850,000 en 1961. Les locomotives ne constituent plus un débouché important pour le charbon; elles n'en ont consommé que 11,000 tonnes en 1961, comparativement à 9,800,000 en 1952.

Les exportations de charbon canadien ont atteint 939,360 tonnes en 1961, contre 852,921 en 1960. Le gros de ce charbon a été expédié vers les États-Unis et le Japon où on le mêle à d'autres pour fabriquer du coke métallurgique. La fabrication de briquettes a diminué de 81,182 tonnes en 1960 à 67,327 tonnes en 1961.

**Activité provinciale de l'industrie.**—Cinq provinces produisent du charbon, et un secteur important du marché de cette industrie se trouve dans le Canada central, où l'on n'en produit pas. Il s'extrait un peu de charbon au Yukon.

**Nouvelle-Écosse.**—La Nouvelle-Écosse, qui a produit 4,300,758 tonnes de charbon, a fourni plus de 41 p. 100 de la production nationale en 1961; toutefois, la production y a été de 5.9 p. 100 inférieure à celle de 1960. Le charbon que l'on extrait des régions de Sydney, de Cumberland et de Pictou est une houille grasse cokéfiant et riche en matières volatiles; on extrait une certaine quantité de charbon bitumineux non cokéfiant dans les régions de Ste-Rose, d'Inverness et de Port Hood, sur la côte ouest de l'île du Cap-Breton. La valeur du charbon à la mine a diminué de \$9.842 la tonne en 1960 à \$9.700 en 1961, soit à environ 36.06 cents le million de *Btu*. La production par jour-homme a été de 2.801 tonnes en 1961, comparativement à 2.671 en 1960.

Tout le charbon de la Nouvelle-Écosse provient de mines souterraines, dont la plupart sont mécanisées. Deux houillères sont équipées d'un atelier de lavage et traitent environ 27 p. 100 de la production provinciale. Une bonne partie de la production est utilisée dans la province où elle sert à la production industrielle de vapeur, d'énergie électrique, ou encore au chauffage ménager et commercial ou à la fabrication du coke métallurgique. En 1961, plus de 62 p. 100 de la production ont été expédiés dans d'autres provinces, surtout dans le Canada central. L'Office fédéral du charbon a subventionné le transport de 2,323,684 tonnes.

**Nouveau-Brunswick.**—La production de charbon au Nouveau-Brunswick, dont 82.1 p. 100 provenaient de mines à ciel ouvert, s'est entièrement composée de houille grasse, riche en matières volatiles, tirée de la région de Minto. En outre, une petite quantité