

expédiés vers le Manitoba et plus de 6 p. 100 vers l'Ontario, pour usage ménager, commercial et industriel. Les subventions ont été accordées à l'égard du transport de 111,006 tonnes,

La production de briquettes faites de lignite carbonisé, et utilisées seulement à des fins commerciales et ménagères s'est chiffrée par 34,789 tonnes, soit une baisse de 15.4 p. 100.

**Alberta.**—Cette province possède plusieurs variétés de houille à partir des semi-anthracites de la région de Cascade jusqu'aux charbons sous-bitumineux. On trouve des houilles grasses cokéfiantes dans les régions de Crowsnest et de Mountain Park mais à cause des conditions présentes du marché seules les mines de Crowsnest sont exploitées. Elles produisent surtout de la houille de chaudière utilisée par les chemins de fer, de même que de la houille pour usage commercial et ménager. On en exporte un peu aux États-Unis et au Japon qui l'utilisent dans l'industrie sidérurgique. A plusieurs autres endroits des contreforts, on trouve du charbon bitumineux non cokéfiant de qualité inférieure-mais on l'exploite seulement dans les régions de Lethbridge et de Coalspur. Les autres régions produisent de la houille sous-bitumineuse qui sert surtout à l'usage ménager et commercial et à la production d'énergie thermique.

La production de charbon en Alberta (2,528,755 tonnes) s'est accrue de 0.4 p. 100 et elle représente environ 24 p. 100 de la production nationale. Elle a fort diminué depuis 1947 alors que l'on a découvert le champ de pétrole Leduc et que, par la suite, l'industrie du gaz naturel a pris son essor. La production de 1959 ne représente que 32 p. 100 de celle de 1947. Environ 68 p. 100 de la production étaient de la houille sous-bitumineuse, dont la production a augmenté de près de 3 p. 100. La production de charbon bitumineux s'est chiffrée par 816,275 tonnes, soit une diminution de 2.2 p. 100. De la production totale, 47.6 p. 100 ont été extraits de mines à ciel ouvert et le rendement moyen par jour-homme a été de 17.40 tonnes comparativement à 4.50 tonnes dans les mines souterraines. Le charbon bitumineux à la mine valait \$6.371 la tonne ou 25.77c. le million de Btu, tandis que la valeur moyenne du charbon sous-bitumineux était de \$4.430 ou 23.69c. le million de Btu.

Environ 2.1 p. 100 de la production provinciale ont été expédiés au Canada central, 9.4 p. 100 (surtout du charbon sous-bitumineux), au Manitoba; 21.6 p. 100, à la Saskatchewan; et 1.9 p. 100, à la Colombie-Britannique. L'Office fédéral du charbon a subventionné le transport de 323,813 tonnes de charbon de l'Alberta et de la Colombie-Britannique.

La production de briquettes, faites de semi-anthracite et de charbon bitumineux pauvre en matières volatiles de la région de Cascade, ainsi que de charbon à teneur moyenne en matières volatiles de la région de Crowsnest, a diminué de 128,512 tonnes en 1958 à 99,499 en 1959.

**Colombie-Britannique et Yukon.**—En Colombie-Britannique, on extrait le charbon dans l'île Vancouver et dans la région de Crowsnest (Kootenay-Est) et on en obtient aussi un peu des mines de la région d'Inland. Ce sont des charbons bitumineux cokéfiant à teneur tantôt haute et tantôt basse en matières volatiles. La production a fléchi et s'est chiffrée par 751,492 tonnes, soit environ 7 p. 100 de la production nationale. La valeur moyenne a été de \$6.989 la tonne ou 25.29c. le million de Btu. Environ 11.7 p. 100 de la production a été tiré des mines à ciel ouvert. Le rendement moyen par jour-homme a été de 31.74 tonnes dans les mines à ciel ouvert, et de 3.80 tonnes dans les mines souterraines.

Des usines d'enrichissement situées à Union Bay, sur l'île Vancouver, et à Michel (Kootenay-Est) traitent presque toute la production de la province. De la production totale, 20.8 p. 100 ont été expédiés au Manitoba et 1.9 p. 100 à l'Ontario. De faibles quantités ont été expédiées vers l'Alberta et la Saskatchewan. Environ 14 p. 100 de la production de charbon cokéfiant de la région de Crowsnest ont été exportés dans le sud-ouest des États-Unis et au Japon, où on l'a mêlé à d'autres pour fabriquer du coke métallurgique.