

a été extraite des régions de Chipman et de Coal Creek. La production de 887,903 tonnes en 1961, soit environ 8.5 p. 100 de la production nationale, représentait une baisse d'environ 13.6 p. 100. Le rendement moyen par jour-homme a été de 5.26 tonnes dans les mines à ciel ouvert et de 1.79 tonnes dans les mines souterraines. La valeur moyenne à la mine s'est établie à \$8.477 la tonne, soit environ 35.62 cents le million de *Btu*.

Deux des mines à ciel ouvert possèdent des ateliers modernes de lavage munis de lavoirs à secousses du genre Baum ou à feldspath, ce qui rend possible le nettoyage mécanique de 47 p. 100 de la production de la houille dans la province. Une bonne partie de la production est utilisée dans la province pour le chauffage et pour la production d'énergie électrique; le charbon sert aussi aux industries de transformation. Plus de 15 p. 100 en sont expédiés vers le Canada central et environ 12 p. 100 exportés aux États-Unis. Les subventions de l'État ont aidé au transport de 146,201 tonnes de charbon en 1961.

*Saskatchewan.*—La production houillère de cette province s'est composée exclusivement de lignite extrait des mines à ciel ouvert de Bienfait et d'Estevan, dans la vallée de Souris; elle a atteint 2,208,851 tonnes en 1961, accroissement de 1.8 p. 100 sur 1960. Représentant environ 21.2 p. 100 du total canadien, la production houillère de la Saskatchewan a eu une valeur moyenne de \$1.706 la tonne, ou 11.53 cents le million de *Btu*, ce qui fait de cette province la source de charbon la plus économique du pays. La région d'Estevan alimente les centrales thermo-électriques, appartenant à la province, qui ont utilisé en 1961 environ 32 p. 100 plus de lignite qu'en 1960 et consommé près de 43 p. 100 de la production totale. Le rendement moyen par jour-homme a été de 42,247 tonnes. Environ 35 p. 100 de la production ont été expédiés au Manitoba et environ 4 p. 100 à l'Ontario pour la consommation industrielle, commerciale et ménagère. Le gouvernement a accordé des subventions pour 104,807 tonnes.

La production de briquettes, fabriquées avec du lignite carbonisé et utilisées entièrement à des fins commerciales et ménagères, a diminué de 7.9 p. 100 pour atteindre 32,132 tonnes.

*Alberta.*—On trouve plusieurs variétés de houille en Alberta, allant des semi-anthracites de la région de Cascade jusqu'aux sous-bitumineux. Il y a des houilles grasses cokéfiantes dans la zone intérieure des contreforts, mais à cause des conditions actuelles du marché, on ne les exploite que dans les régions de Cascade et de Crownsnest. La houille albertaine sert à l'alimentation des chaudières industrielles ainsi qu'au chauffage commercial et ménager. L'Alberta exporte des quantités toujours croissantes de charbon cokéfiant aux industries métallurgiques des États-Unis et du Japon. A plusieurs endroits des contreforts, on trouve du charbon bitumineux non cokéfiant de qualité inférieure mais on l'extrait seulement dans la région de Lethbridge. 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. Les trois plus importantes régions productrices de houille sous-bitumineuse sont celles de Castor, Drumheller et Sheerness.

En 1961, la production de l'Alberta a diminué de 15.2 p. 100 pour atteindre 2,027,826 tonnes, chiffre qui représente environ 19.5 p. 100 du rendement national. La production a connu une baisse très prononcée depuis 1947, année qui marqua la découverte du gisement pétrolifère Leduc, suivie par l'essor de l'industrie du gaz naturel. En 1961, la production a été d'environ 25 p. 100 de celle de 1947. L'extraction du charbon sous-bitumineux, qui représentait près de 67 p. 100 de la production en 1961, a diminué de 11.6 p. 100. On a produit 666,226 tonnes de houille bitumineuse, soit une baisse de 21.7 p. 100. L'exploitation des mines à ciel ouvert a fourni 47.9 p. 100 de la production totale de charbon, le rendement moyen par jour-homme ayant été de 14.874 tonnes comparativement à 4.826 pour les mines souterraines. La valeur du charbon bitumineux a atteint \$7.115 la tonne ou 27.47 cents le million de *Btu* à la mine, et la valeur moyenne du charbon sous-bitumineux, \$4.210 la tonne ou 23.39 cents le million de *Btu*.