

d'énergie électrique et le traitement; en 1964, environ 7.5 p. 100 ont été expédiés vers le Canada central et environ 27 p. 100 exportés aux États-Unis. Le gouvernement a accordé des subventions pour le transport de 407,120 tonnes.

Saskatchewan.—La production houillère de cette province se compose exclusivement de lignite extrait des mines à ciel ouvert de Bienfait et d'Estevan, dans la vallée de Souris; il s'agit là de l'unique bassin actif de lignite au Canada. La production a été de 6.4 p. 100 plus élevée en 1964 qu'en 1963, soit 1,994,039 tonnes, représentant environ 17.6 p. 100 de la production nationale. Le rendement moyen par jour-homme était de 45 tonnes et le prix moyen du charbon à la mine a été évalué à \$1.96 la tonne, ce qui fait de cette province la source de charbon la plus économique du pays. La région d'Estevan alimente les centrales thermo-électriques provinciales du barrage Boundary, qui ont utilisé une bonne partie de la production totale de lignite. Environ 31 p. 100 de la production de 1964 ont été expédiés au Manitoba et 6.6 p. 100 à l'Ontario pour la consommation industrielle, commerciale et ménagère; le reste a été utilisé dans la province à des fins analogues. Le gouvernement a accordé des subventions pour 128,215 tonnes.

Le lignite carbonisé a servi à la production de 21,680 tonnes de briquettes, soit une diminution de 38 p. 100 sur la production de 1963.

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. Une bonne partie de la production est exportée au Japon pour être utilisée dans les industries métallurgiques. Dans les contreforts, on trouve du charbon bitumineux non cokéfiant de qualité inférieure mais on ne l'extrait que dans les régions de Lethbridge et Coalspur. Les autres régions produisent de la houille sous-bitumineuse (près de 71 p. 100 de la production de la province en 1964) destinée surtout à l'usage ménager et commercial et à la production d'énergie thermique; on en utilise des quantités croissantes à cette dernière fin. Les quatre plus importantes régions productrices de houille sous-bitumineuse sont celles de Castor, Drumheller, Pembina et Sheerness; les mines dans ces régions ont fourni plus de 88 p. 100 de la production de houille sous-bitumineuse canadienne en 1964, soit 2,104,912 tonnes, chiffre qui a surpassé de 27 p. 100 celui de l'année précédente. La production de houille grasse a augmenté de 36 p. 100 pour s'établir à 866,221 tonnes.

La production totale de l'Alberta a augmenté de 29.7 p. 100 pour atteindre 2,971,133 tonnes, soit environ 26.2 p. 100 du rendement national. L'exploitation des mines à ciel ouvert a fourni 64.3 p. 100 de la production totale de charbon, le rendement moyen par jour-homme ayant été de 28.2 tonnes comparativement à 4.9 tonnes pour les mines souterraines. La valeur moyenne du charbon bitumineux a atteint \$6.64 la tonne à la mine et celle du charbon sous-bitumineux, \$2.58 la tonne. La province a expédié 1.1 p. 100 de sa production à l'Ontario, 4.1 p. 100 (surtout le sous-bitumineux) au Manitoba, 9.4 p. 100 à la Saskatchewan et 8.8 p. 100 à la Colombie-Britannique. Le gouvernement fédéral a subventionné le transport de 1,052,526 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 Crownsnest, totalisait environ 38,000 tonnes.

Colombie-Britannique et Yukon.—Plus de 93 p. 100 de la production du charbon de la Colombie-Britannique, provenaient de la région de Crownsnest (Kootenay-Est) et la majeure partie du reste, de l'île Vancouver; une petite quantité était fournie par les