

surtout en Ontario et au Québec, pour être utilisés à des fins industrielles; le reste est resté sur place et a servi aux usines de vapeur, aux centrales d'énergie électrique, ou encore au chauffage ménager et commercial ainsi qu'à la fabrication du coke métallurgique.

Au *Nouveau-Brunswick*, la production de charbon, dont plus de 83 p. 100 proviennent de mines à ciel ouvert, consiste uniquement en houille grasse, riche en matières volatiles, extraite surtout de la région de Minto et, dans une faible mesure, des mines à ciel ouvert des régions de Chipman et de Coal Creek. En 1966, la production de la province s'élevait à 898,315 tonnes, soit 7.9 p. 100 de la production canadienne. Le rendement moyen par jour-homme, dans les mines à ciel ouvert, était de 5.33 tonnes, et dans les mines souterraines, de 1.92 tonnes. Le charbon avait une valeur moyenne à la mine, de \$8.78 la tonne. Une bonne partie de la production est utilisée dans la province, pour le chauffage, la production d'énergie électrique et le traitement industriel; en 1966, environ 7.3 p. 100 de la production ont été expédiés vers le Canada central et environ 1.5 p. 100 aux États-Unis.

La production houillère de la *Saskatchewan* est constituée 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 de lignite en exploitation au Canada. La production de 1966 était légèrement supérieure à celle de l'année précédente, atteignant 2,078,165 tonnes, ce qui représente 18.2 p. 100 de la production canadienne. Le rendement moyen par jour-homme s'établissait à 47.48 tonnes et la valeur moyenne à la mine était de \$1.79 la tonne. C'est la source de charbon la plus économique du Canada. La région d'Estevan alimente la centrale thermo-électrique provinciale de Boundary Dam qui consomme une bonne partie de la production totale de lignite. Plus de 35 p. 100 de la production de 1966 ont été expédiés au Manitoba et en Ontario pour l'usage industriel, commercial et ménager; le reste a été utilisé dans la province aux mêmes fins.

La province de l'*Alberta* a augmenté sa production de charbon de 1.6 p. 100 pour l'établir à 3,467,254 tonnes en 1966, ce qui représente 30 p. 100 de toute la production canadienne. On trouve plusieurs catégories de houille en Alberta à partir 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 du marché, l'extraction se pratique surtout dans les régions de Cascade et de Crowsnest. Dans plusieurs régions des contreforts, on trouve des houilles grasses non cokéfiantes de qualité inférieure, mais en 1966 la production s'est limitée à de faibles quantités extraites dans la région de Lethbridge. Les houilles sous-bitumineuses, qui constituaient près de 75 p. 100 de la production de charbon de l'Alberta en 1966, servent principalement au chauffage ménager et commercial ainsi qu'aux centrales thermo-électriques, lesquelles l'utilisent en quantités de plus en plus considérables. La production globale de ce genre de charbon s'est établie à 2,587,685 tonnes soit la production canadienne entière de houille sous-bitumineuse. Enfin, la production de houille grasse en 1966 a atteint 879,569 tonnes, soit une hausse de 2.4 p. 100 par rapport à 1965.

De toute la production de charbon en Alberta, 70 p. 100 provenaient des mines à ciel ouvert où le rendement moyen par jour-homme était de 31.93 tonnes en comparaison de 5.24 pour les mines souterraines. La valeur moyenne à la mine de la houille grasse était de \$6.87 la tonne et celle de la houille sous-bitumineuse, de \$2.28 la tonne. Environ 21 p. 100 de la production ont été expédiés hors de la province: 11 p. 100 en Saskatchewan, 6 p. 100 en Colombie-Britannique, 3 p. 100 (surtout du sous-bitumineux) au Manitoba et moins de 1 p. 100 en Ontario.

La plus grande partie de la production de charbon de la *Colombie-Britannique* en 1966 provenait de la région de Crowsnest (Kootenay-Est); le reste venait de l'Île Vancouver et des mines situées dans le nord de la province, où de petites quantités étaient extraites. Les charbons comprennent des houilles bitumineuses cokéfiantes dont la teneur en matières volatiles variait de forte à faible, et plus de 89 p. 100 provenaient de mines souterraines. La production (1,087,631 tonnes ou 9.5 p. 100 de la production nationale) a marqué une hausse de 12 p. 100; la valeur moyenne de la houille à la mine s'établissait à \$5.92 la tonne. Le rendement moyen par jour-homme était de 20.34 tonnes pour les mines à ciel ouvert et