

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 un tiers de la production provinciale. Le rendement par jour-homme a été de 2.67 tonnes comparativement à 2.72 tonnes en 1959. Une bonne partie de la production est utilisée dans la province où elle sert à la production de vapeur, d'énergie électrique, ou encore au chauffage ménager et commercial ou à la fabrication du coke métallurgique. En 1960, environ 52 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 2,048,073 tonnes.

Nouveau-Brunswick.—La production du charbon au Nouveau-Brunswick, dont 84.7 p. 100 provenaient de mines à ciel ouvert, s'est entièrement composée de houille grasse, riche en matières volatiles, et tirée surtout de la région de Minto. En outre, une petite quantité a été extraite de la région de Coal Creek. La production a encore dépassé 1 million de tonnes en 1960 pour atteindre 2.4 p. 100 de plus que les 1,003,387 tonnes produites en 1959 et représenter environ 9.3 p. 100 de la production nationale. Le rendement moyen par jour-homme a été de 6.19 tonnes dans les mines à ciel ouvert et de 1.768 tonnes dans les mines souterraines. La valeur moyenne à la mine s'est établie à \$8.426 la tonne, ou 35.14c. le million de *Btu*.

Deux des mines à ciel ouvert possèdent des ateliers modernes de lavage munis de lavoirs à secousses du genre Baum. Un de ces ateliers nettoie aussi le charbon menu dans un lavoir à secousses au feldspath et peut récupérer les coulils de terre réfractaire et en augmenter la qualité. Ces deux ateliers permettent d'enrichir environ la moitié de la production provinciale de charbon. 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. Environ 15 p. 100 en sont expédiés au Canada central et 7 p. 100 exportés aux États-Unis. Les subventions de l'État ont aidé au transport de 173,063 tonnes de charbon en 1960.

Saskatchewan.—La production houillère de la Saskatchewan s'est composée exclusivement de lignite extrait des mines à ciel ouvert de Bienfait, d'Estevan et de Roche Percée, dans la région de Souris; elle a atteint 2,170,797 tonnes en 1960, comparativement à 1,947,380 tonnes en 1959. Représentant environ 19.7 p. 100 du total canadien, la production houillère de la Saskatchewan a eu une valeur moyenne à la mine de \$1.766 la tonne, ou 11.42c. le million de *Btu*, ce qui a fait de cette province la source de charbon la plus économique du pays. Le rendement moyen par jour-homme a été de 33.86 tonnes. Environ 51 p. 100 de la production ont été absorbés par la consommation industrielle, commerciale et ménagère du Manitoba et de l'Ontario. Le gouvernement a accordé des subventions pour 79,377 tonnes.

Alberta.—Cette province produit plusieurs variétés de houille, allant des semi-anthracites de la région de Cascade jusqu'aux sous-bitumineux. Il y a des houilles grasses cokéfiantes dans la zone inférieure des contreforts, mais à cause des conditions actuelles du marché on ne les exploite que dans les régions de Cascade et de Crownest. Presque toute la production de ces charbons est enrichie par voie d'épuration humide ou à sec. 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. À 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.

En 1960, la production de l'Alberta (2,391,699 tonnes) a diminué de 6.2 p. 100 comparativement à 1959 et représente environ 21.7 p. 100 de la production nationale. La diminution presque constante de la production observée dans cette province depuis