

Voici des détails pertinents sur chaque province productrice de charbon.

Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick.—La Nouvelle-Écosse produit des houilles grasses cokéfiantes, à forte et à moyenne teneur en matière volatile, dans les régions de Sydney, Cumberland et Pictou, de même qu'un peu de houille grasse non cokéfiante dans la région d'Inverness. En 1955 et 1956, la production a été légèrement inférieure à celle de 1954, atteignant en 1956, 5,787,915 tonnes évaluées à \$8.817 chacune.

Un grand nombre d'opérations ont été mécanisées en vue de réduire les frais d'exploitation. La *Dominion Coal Company Limited* projette d'établir une vaste usine centrale de nettoyage dans la région de Sydney et la *Four Star Collieries Limited* mettra également en service une usine du même genre dans la région de Broughton. Une fois ces usines construites, plus de 80 p. 100 de la production houillère de la Nouvelle-Écosse seront enrichis grâce à des procédés modernes de nettoyage. A la houillère Princess, à Sydney-Mines, la *Old Sydney Collieries Limited* a terminé la construction d'un tunnel incliné qui va du fond du puits à la surface et facilite le transport du charbon de la mine à l'usine de nettoyage, tout en réduisant les frais de transport de cette opération. Le tunnel est pourvu d'un convoyeur de 42 pouces de large sur 3,800 pieds de long, dont la capacité atteint 750 tonnes à l'heure.

La majeure partie du charbon que produit le Nouveau-Brunswick provient d'une mince couche de bitumineux à haute teneur en matière volatile située dans la région de Minto. La production de cette province s'est accrue de 781,271 tonnes en 1954 à 983,482 en 1956. En 1955, on a établi dans cette même région la première usine mécanisée de nettoyage des menus de houille de 2 x 0 pouces. Par suite des heureux résultats que cette première mine a donnés du point de vue technique et commercial, une seconde usine affectée au nettoyage des menus de 6 x 0.25 pouces a été mise en service par un autre exploitant en 1956. Ces deux usines vont permettre le nettoyage de plus de 34 p. 100 de la production houillère du Nouveau-Brunswick. Toutes deux sont munies de récents appareils mécaniques et thermiques de séchage.

Une grande partie de la houille extraite dans les deux provinces est employée sur place à des fins industrielles et domestiques. Par ailleurs, la quantité servant à la production d'énergie thermique a fort augmenté. Environ 36 p. 100 de la production de 1956 ont été acheminés vers le Canada central pour servir à des fins commerciales, industrielles et ferroviaires.

Saskatchewan.—Cette province ne produit que du lignite qui provient des charbonnages de Bienfait et de Roche-Percée, dans la région de Souris. Le volume de la production a continué d'accroître et il a atteint, en 1956, 2,302,948 tonnes contre 2,116,740 tonnes en 1954. Le charbon valait \$1.829 la tonne à la mine. Dans une proportion d'environ 52 p. 100, le lignite a été expédié au Manitoba et quelque 11 p. 100 en Ontario pour usage industriel, commercial et domestique. Compte tenu des progrès actuels touchant la production de l'énergie thermique en Saskatchewan et au Manitoba, on s'attend que la production du lignite augmente considérablement au cours des deux prochaines années.

La production de briquettes à base de lignite carbonisé qui, toutes, servent à des fins domestiques et commerciales, est tombée à 39,000 tonnes en 1956, soit une diminution de 2,000 tonnes par rapport à 1954.

Alberta.—L'Alberta produit du charbon de presque tous genres dont un tonnage relativement faible, mais aujourd'hui croissant, de houille semi-anthraciteuse provenant de la région de Cascade. Les régions de Nid-de-Corbeau et de Mountain-Park ont produit de la houille grasse cokéfiante à teneur en matière volatile variant de haute à moyenne, bien que le dernier exploitant de la région de Mountain-Park ait fermé les portes de sa mine vers la fin de 1956. Des houilles grasses non cokéfiantes, de qualité inférieure, s'extraitent dans les régions de Lethbridge et Coalspur ainsi que dans plusieurs régions des contreforts. Le charbon qui provient des régions de Drumheller, Edmonton, Brooks, Camrose, Castor et Carbon se range dans la catégorie des sous-bitumineux tandis que celui des régions de Tofield, Redcliffe et autres est à mi-chemin entre le sous-bitumineux et le lignite. Tous ces charbons de qualités inférieures ont principalement servi à des fins domestiques et commerciales mais leur usage industriel augmente, surtout dans le domaine de la production d'énergie thermique.