

de plus) et \$7.61 au Nouveau-Brunswick (\$0.12 de plus). Le subbitumineux en provenance de l'Alberta avait une valeur moyenne de \$1.60 la tonne (\$0.03 de moins) et la lignite en provenance de la Saskatchewan tombait à \$1.93 (\$0.01 de moins).

Colombie-Britannique. En 1971, la production de charbon bitumineux à teneurs moyenne et faible en matières volatiles a augmenté de plus d'un tiers pour atteindre environ 4,600,000 tonnes grâce à l'augmentation de la production provenant de l'important complexe minier de la Kaiser Resources Ltd. dans la région de la Passe du Nid-du-Corbeau, dans le sud-est de la Colombie-Britannique. Après avoir connu des difficultés avec sa vaste mine à ciel ouvert et le fonctionnement de l'usine d'élaboration en 1970, la Kaiser a procédé en 1971 à une série de modifications en vue de surmonter ces problèmes. Elle a donc renégocié des ajustements provisoires concernant son contrat à long terme avec des acheteurs japonais. En décembre 1971 les expéditions ont été retardées de trois semaines à cause d'un incendie qui s'est déclaré dans le séchoir à charbon de la compagnie.

Au cours de 1971, la Fording Coal Limited a poursuivi l'aménagement de sa mine de charbon située le long de la rivière Elk, à 35 milles au nord de la mine Kaiser. En octobre, un embranchement ferroviaire de 34 milles a été construit pour relier le réseau CP à la concession. A la fin de 1971, la construction de sa mine de charbon à ciel ouvert était presque terminée. Les premières livraisons aux termes du contrat à long terme de la Fording avec des sociétés sidérurgiques japonaises devaient commencer le 1er avril 1972.

En 1971, un certain nombre de sociétés ont poursuivi des programmes d'exploration concernant le charbon, en particulier dans le nord-est de la Colombie-Britannique. Dans le sud-est de la province, deux concessions ont fait l'objet d'études de faisabilité.

Alberta. L'Alberta est la principale province productrice de charbon au Canada; elle produit du charbon bitumineux et subbitumineux. Le charbon subbitumineux sert presque entièrement à la production d'électricité alors que le bitumineux est destiné en majeure partie au marché japonais. En 1971, la production totale de charbon s'est accrue d'environ 18% et a atteint 8 millions de tonnes, la production de charbon bitumineux ayant augmenté d'environ 25%.

Des deux mines de bitumineux qui, en 1970, ont commencé à produire du charbon cokéfiant destiné au marché japonais, seule la Cardinal River Coals, Ltd., située dans la région de Luscar, a été exploitée à pleine capacité en 1971. La McIntyre Porcupine Mines Limited, qui exploite un grand ensemble charbonnier à 80 milles au nord-ouest de Luscar dans la vallée de la rivière Smoky a connu des difficultés en 1971, en particulier avec son système d'exploitation par longues tailles qui a été remplacé au milieu de l'année par l'exploitation par chambres et piliers. Des difficultés ont également surgi à l'usine d'élaboration de la McIntyre. A la fin de l'année une petite mine à ciel ouvert avait été aménagée pour fournir des stocks d'appoint à la production souterraine.

La production de charbon subbitumineux a continué de progresser en 1971 en raison de la demande croissante de charbon pour alimenter les centrales électriques de l'Alberta situées près des mines. La production a augmenté de près de 13% en 1971. Une expansion considérable est prévue à la mine Highvale dans la région de Wabamun afin de pouvoir alimenter les groupes supplémentaires de la centrale Sundance. En outre, deux mines dans la région de Forestburg augmentent actuellement leur capacité en prévision de l'expansion de la centrale de Battle River, située à proximité.

Les charbons bitumineux et subbitumineux ont encore fait l'objet d'une exploration intensive en 1971. Une société a fait une étude de faisabilité portant sur une concession de charbon cokéfiant bitumineux près de Luscar.

Saskatchewan. La production de lignite dans la région d'Estevan, dans le sud-est de la Saskatchewan, a diminué d'environ 14% en 1971, comparativement au record de 3,800,000 tonnes établi en 1970. Cette baisse résulte surtout du fait que les achats considérables de l'Hydro-Ontario pour surmonter la pénurie de 1970 ne se sont pas répétés en 1971. La lignite de la Saskatchewan sert principalement à la production d'électricité dans cette province et, à un moindre degré, au Manitoba. La grande centrale Boundary Dam à Estevan est le principal consommateur de lignite.

Yukon. En 1971, on a produit de petites quantités de charbon à Carmacks pour alimenter l'usine de traitement du plomb-zinc de l'Anvil Mining Corporation Limited à Vangorda Creek.