

L'industrie canadienne du charbon dessert deux principaux genres de marchés: la production d'énergie thermique et la production de coke pour l'industrie sidérurgique. L'utilisation du charbon pour la production thermique a un potentiel prometteur, particulièrement en Alberta, en Saskatchewan, en Ontario et en Colombie-Britannique. Presque tout le charbon cokéfiant du Canada est exporté et soumis à la concurrence sur le marché international.

En 1975, environ 8.0 millions de tonnes courtes (7 300 000 t) de charbon cokéfiant ont été converties en coke. Les importations en provenance des États-Unis ont fourni approximativement 90% du charbon cokéfiant utilisé. Les importations des sociétés sidérurgiques canadiennes provenaient dans une proportion d'environ 55% de mines captives aux États-Unis.

L'utilisation du charbon pour la production d'énergie thermoélectrique s'est accrue de 7% pour s'établir à 18.2 millions de tonnes courtes (16 500 000 t) en 1975. Le charbon canadien, principalement le charbon subbitumineux en Alberta et le lignite en Saskatchewan, a fourni plus de 9 millions de tonnes courtes (8 200 000 t) à des centrales locales. Le charbon bitumineux est utilisé en petites quantités pour la production thermique au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse. L'Hydro-Ontario a importé le reste du charbon utilisé dans l'industrie thermoélectrique.

La demande de charbon de la part des autres industries canadiennes a atteint 1.5 million de tonnes courtes (1 400 000 t), tandis que la demande pour le chauffage s'établissait à environ 300,000 tonnes courtes (272 000 t) en 1975.

Colombie-Britannique. En Colombie-Britannique, on extrait actuellement du charbon dans la région du col du Nid-du-Corbeau, dans le sud-est de la province.

La Kaiser Resources Ltd., qui exploite deux mines dans le terrain houiller du Nid-du-Corbeau, a produit environ 6.2 millions de tonnes courtes (5 600 000 t) de charbon cokéfiant et 800,000 tonnes courtes (726 000 t) de charbon oxydé en 1975. Cette même année, un programme d'expansion visant à augmenter la capacité de production de ses mines à ciel ouvert et un nouveau contrat ont permis à la Kaiser d'accroître ses engagements envers le Japon. Une étude de faisabilité entreprise en commun par la Kaiser et par deux sociétés japonaises et portant sur le développement d'une nouvelle mine à abattage hydraulique située au sud du terrain d'exploitation actuel de la Kaiser s'est poursuivie en 1975 au cours de la saison de travail sur le terrain, et devait se terminer en 1976.

La mine de la Fording Coal Limited près d'Elkford, à environ 40 milles (64 km) au nord de Sparwood (C.-B.), a produit environ 3.2 millions de tonnes courtes (2 900 000 t) de charbon en 1975. La Fording expédie presque la totalité de sa production au Japon. Dans un effort en vue d'améliorer son rendement de charbon épuré, elle a entrepris des travaux visant à modifier son usine de préparation en 1975.

La Byron Creek Collieries a produit, en 1975, 350,000 tonnes courtes (318 000 t) de charbon, dont 200,000 (181 000 t) étaient destinées à l'Hydro-Ontario, et le reste au Manitoba et au Japon.

Au cours de 1976, des études ont été menées dans trois régions de la Colombie-Britannique concernant l'exploitation possible de charbon métallurgique et thermique. Dans le nord-est de la province, celles-ci comprenaient des études socio-économiques, des études de commercialisation, de transport et de faisabilité à plusieurs endroits, étant donné que les perspectives d'exportations métallurgiques dépendent aussi bien de la demande mondiale que des coûts de production, de transport et d'autres coûts. Les décisions à cet égard devaient être prises en 1977. Dans le sud-est de la Colombie-Britannique, des entreprises européennes, canadiennes et japonaises ont envisagé d'accroître la capacité de production à quatre endroits. Enfin, la BC Hydro and Power Authority a mené des études de faisabilité sur l'utilisation des gisements de lignite de Hat Creek, près d'Ashcroft, en vue de produire de l'énergie électrique.

Alberta. En tonnage, l'Alberta est la première province productrice de charbon au Canada; elle produit à la fois des charbons bitumineux et subbitumineux. Ce