

La Denison a fusionné avec la Stanrock Uranium Mines Limited, qui a produit de l'uranium à partir d'une concession adjacente jusqu'en 1970. En 1973 on a commencé le creusement d'une galerie d'exploration qui reliera les deux concessions et assurera une meilleure circulation d'air. En outre, un puits de ventilation de 1,750 pieds et de 25 pieds de diamètre était en construction dans l'île Roman à Quirke Lake.

En août 1973, l'Uranium Canada, Limitée (UCAN) et la Denison ont annoncé que 1,000 tonnes d'oxyde d'uranium seraient livrées à la Tohoku Electric Power Company Inc. à partir des stocks de la Denison-UCAN et des réserves générales du gouvernement entre 1977 et 1981. Vers la fin de l'année la Denison a annoncé qu'un accord de principe devait être conclu avec la Tokyo Electric Power Co. Inc. (TEPCO) pour la livraison de 40 millions de livres d'oxyde d'uranium entre 1984 et 1993. La Gulf Minerals a fait savoir qu'elle achevait des démarches en vue de la conclusion d'un accord pour l'approvisionnement d'un service public japonais entre 1978 et 1980.

L'ensemble des engagements du Canada en uranium depuis 1966, tant envers le marché intérieur qu'envers le marché d'exportation s'établissait à plus de 78,000 tonnes d'oxyde d'uranium à la fin de 1973; de ce total, 13,000 tonnes avaient été livrées, c'est-à-dire qu'il en restait plus de 65,000 tonnes (sans tenir compte de l'accord Tepco-Denison annoncé en décembre), dont 90% environ étaient destinées à l'exportation, principalement vers l'Europe de l'Ouest et le Japon. A la fin de l'année, les producteurs canadiens déclaraient une augmentation spectaculaire du nombre de demandes de renseignements de la part de clients éventuels et tout indiquait que des négociations étaient en cours avec les services publics d'un certain nombre de pays.

On ne prévoit pas d'augmentation marquée de la production avant 1975, année où la capacité atteindra environ 8,500 tonnes d'oxyde d'uranium par an en raison de l'achèvement des installations de la Gulf à Rabbit Lake et de l'expansion de la Denison. Le Canada possède d'autres sources possibles de production fondées sur des réserves connues dont les frais d'exploitation sont moins élevés, mais la réalisation de niveaux de production bien au-delà de 14,000 tonnes par an dépendra de la découverte de nouvelles réserves.

Molybdène. Les expéditions canadiennes de molybdène se sont élevées en 1973 à 30.4 millions de livres d'une valeur de \$51.8 millions, ce qui signifie une augmentation de 7% en volume et de 17.7% en valeur par rapport à l'année précédente. Le Canada est demeuré le deuxième producteur au monde (pays du bloc sino-soviétique non compris), fournissant 18% de la production mondiale.

Avant 1969, la production de molybdène sous forme de co-produit ou de sous-produit des gisements canadiens de cuivre-molybdène à fort tonnage mais à faible teneur n'était pas importante. L'exploitation d'importants gisements de cuivre contenant du molybdène comme minéral secondaire a donné lieu à un accroissement de la production de molybdène ainsi récupéré, laquelle figurait pour environ la moitié de la production totale du Canada.

Le Québec a produit une petite quantité de molybdène en 1973. La Gaspé Copper Mines, Limited a produit 277,000 livres de concentrés de molybdène comme sous-produit du traitement du cuivre.

En Colombie-Britannique, la Brenda Mines Ltd., près de Kelowna, a produit 8.2 millions de livres de molybdène sous forme de sous-produit. L'Endako Mines Division de la Canex Placer Limited à Endako est le plus grand producteur de molybdène de première transformation au Canada. La production minière en 1973 s'est élevée à 11.9 millions de livres de molybdène, dont 8.5 millions sous forme d'oxyde et 3.4 millions sous forme de concentrés. Environ la moitié de la production est exportée en Europe et 35% au Japon. La Lornex Mining Corporation Ltd. près d'Ashcroft a atteint sa capacité prévue au cours de l'année et a produit 3.5 millions de livres de concentrés de molybdène. L'Utah Mines Ltd. près de Port Hardy a produit 1.1 million de livres de molybdène sous forme de sous-produit au cours de sa deuxième année complète d'exploitation. La Gibraltar Mines Ltd. dans le district de Cariboo a produit 0.46 million de livres de molybdène récupéré à partir de minerais de molybdène-cuivre au cours de sa première année complète d'exploitation. A la fin de mai, KRC Operators, filiale de la King Resources Company, a fermé la mine et l'usine à sa concession de Mont Copeland, près de Revelstoke (C.-B.). Durant la période où elle a été en activité, la mine a produit 2.65 millions de livres de molybdène. La Noranda Mines Limited a rouvert sa mine de Boss Mountain en Colombie-Britannique; l'usine a commencé à produire en décembre 1973 et on