

canadien avec 14.0 millions de tonnes; viennent ensuite la Compagnie minière Québec Cartier avec 10.0 millions et la Wabush Mines avec 4.3 millions.

Les exportations sont tombées de 45.1 millions de tonnes en 1977 à 32.0 millions en 1978. Les importations ont grimpé de 2.5 millions de tonnes à 4.7 millions. On prévoyait qu'en 1979 les importations en provenance des États-Unis par les trois grands producteurs canadiens d'acier, soit la Steel Co. of Canada Ltd. (Stelco), la Dominion Foundries and Steel Ltd. (Dofasco) et l'Algoma Steel Corp., Ltd. (Algoma) atteindraient un sommet de 6.0 millions de tonnes par an, résultat des investissements par ces sociétés dans l'exploitation du minerai de fer aux États-Unis. Les importations de ces sociétés représentaient environ 40% de la consommation totale de minerai de fer en 1979.

Activité minière. En mars 1978, la Bethlehem Steel Corp. des États-Unis a fermé la mine, le concentrateur et l'usine de la Marmoraton Mining Co. près de Marmora (Ont.). De 1.5 à 2.0 millions de tonnes de minerai environ sont demeurées dans le sol. La date de fermeture, qui devait être en juillet 1980, a été avancée parce que la demande de minerai de fer par la Bethlehem avait été considérablement réduite et les pertes financières particulièrement lourdes en 1977. Le gouvernement et les entrepreneurs sont à la recherche de marchés autres que celui de l'acier pour écouler le reste des réserves de minerai.

La Steep Rock Iron Mines Ltd. d'Atikokan (Ont.), a cessé son activité en août 1979 à cause du faible niveau de réserves, et à cause de la décision de la Caland Ore Co. Ltd. de résilier son bail qui portait sur le gisement appartenant à la Steep Rock. La Steep Rock a également différé l'exploitation du gisement de minerai de fer de Bending Lake situé à quelque 60 km (kilomètres) au nord-ouest d'Atikokan, en raison surtout des excédents de minerai de fer à l'Algoma Steel et dans la région des Grands Lacs. D'après une évaluation de Bending Lake, il ne serait pas rentable d'exploiter le gisement avant au moins une couple d'années.

A la Sidbec, une quatrième division a été créée: la Sidbec International Inc., qui est chargée des ventes à l'exportation des boulettes de fer, du fer spongieux et de l'acier à l'état brut. La Sidbec-Feruni Inc. s'occupait auparavant de la vente de ces produits sur les marchés d'exportation.

La Steel Alberta Ltd. a fait l'acquisition de deux terrains adjacents portant du minerai de fer, situés à une centaine de kilomètres au sud de Butte, dans le Montana, et à 650 km au sud de Calgary. Le gisement contient environ 80 millions de tonnes de minerai prouvé (magnétite) d'une teneur en fer de 25 à 28%, et 80 millions de tonnes de minerai probable. Les plans initiaux prévoient une étude de marché aux États-Unis et au Canada pour la vente de boulettes et de fer spongieux.

Une étude est effectuée actuellement par les trois grandes sociétés sidérurgiques sur la mise en valeur dans les prochaines années (du milieu à la fin des années 80) des gisements de minerai de fer du nord-ouest de l'Ontario. L'étude déterminera la possibilité d'aménagement d'une usine de bouletage (peut-être sur le lac Supérieur) qui serait alimentée par les gisements réunis de ces sociétés.

La hausse des tarifs de la Voie maritime du Saint-Laurent en 1978 a fait monter le coût du minerai de fer importé par le canal de Welland en provenance des États-Unis. Par ailleurs, les revenus sous forme de redevances de certaines sociétés d'exploration canadiennes seront réduits du fait des hausses de tarif, étant donné que les redevances sont fondées sur les prix franco à bord des concentrés et des boulettes à Sept-Îles.

Activité internationale. Une mission scientifique canadienne s'est rendue en Chine en 1978 afin de déterminer les ressources en fer qui sont particulièrement importantes pour le développement d'une industrie moderne du minerai de fer dans ce pays, et pour discuter des méthodes d'exploration et d'évaluation des ressources. Les gisements de la Chine sont généralement de faible teneur et présentent un grand nombre de points communs avec ceux du Canada. Du matériel géophysique fabriqué au Canada a été vendu à la Chine.

En août 1978, des ingénieurs chinois ont visité plusieurs mines et usines de traitement du minerai de fer dans la région de Québec-Labrador, des fabricants de