

En 1971, la majeure partie de la production manitobaine de 55,264 tonnes de cuivre d'une valeur de \$58,356,093 provenait des mines de la Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited à Flin Flon et à Snow Lake ainsi que, dans une moindre mesure, des mines de la Sherritt Gordon Mines Limited à Lynn Lake. La Hudson Bay exploitait sept mines mais l'activité a été interrompue à cause de la grève de cinq mois durant la première moitié de l'année. La production de la Sherritt Gordon provenait de sa mine de cuivre-zinc à Fox Lake et de sa mine de nickel-cuivre à Lynn Lake. Les concentrés de cuivre provenant des mines de l'Inco à Thompson ont été expédiés à Copper Cliff (Ont.) pour y être fondus et affinés. En Saskatchewan, la production de cuivre provenait de la mine de l'Anglo-Rouyn Mines Limited, près de La Ronge, de la mine Flexar de la Hudson Bay et de la portion du gisement de Flin Flon située à la limite interprovinciale, du côté de la Saskatchewan. En 1971 la production a totalisé 11,146 tonnes, soit une baisse de 8,327 tonnes par rapport à 1970; la valeur de cette production était de \$11,769,842 soit \$10,839,338 de moins qu'en 1970.

La production de cuivre de la Colombie-Britannique en 1971 a atteint 140,310 tonnes d'une valeur de \$148,130,684, soit une augmentation de 34,488 tonnes et de \$25,301,838 par rapport à 1970. Deux nouvelles mines sont entrées en production en 1971: l'Utah Mines Ltd., à Coal Harbour, dans l'île Vancouver, et la Placid Oil Company à Cranbrook. En outre, la Giant Mascot Mines Limited s'est installé un nouveau concentrateur pour remplacer celui qui avait été détruit par un incendie l'année précédente. Une mine a fermé ses portes pour des raisons économiques.

La production de cuivre du Yukon, qui provient entièrement de la Whitehorse Copper Mines Ltd., à Whitehorse, a diminué de 5,314 tonnes en 1971 pour se chiffrer à 2,566 tonnes d'une valeur de \$2,709,696; la production a été interrompue pour procéder à des changements dans les méthodes d'extraction. Dans les Territoires du Nord-Ouest, le cuivre s'obtient sous forme de sous-produit du traitement de minerais d'argent à haute teneur.

Minerai de fer. Les expéditions de minerai de fer en 1971 se sont chiffrées à 43,312,273 tonnes (42,278,733 tonnes fortes sèches évaluées à \$555,135,728), soit 4,484,112 tonnes de moins qu'en 1970 où les expéditions avaient atteint un niveau sans précédent. [Sauf indication contraire, toutes les expéditions de minerai de fer sont exprimées ici en tonnes fortes humides (2,240 livres).] Les exportations ont diminué de 5,083,484 tonnes pour s'établir à 33,562,557, tandis que les expéditions à l'intérieur du pays se sont accrues de 599,372 tonnes, atteignant 9,749,716. La production a été de 2,346,794 tonnes supérieure aux expéditions et les stocks dans les mines et les ports, estimés à 8,400,000 tonnes à la fin de 1970, ont augmenté dans une mesure correspondante.

La réduction des exportations est due principalement à une baisse de la production d'acier en Europe de l'Ouest et aux États-Unis, qui sont les principaux marchés du Canada, en dépit d'un accroissement des expéditions vers le Japon. Les importations ont diminué de 764,000 tonnes pour s'établir à 1,362,000 tonnes en 1971. Un producteur américain de fer et acier, la Jones & Laughlin Steel Corporation, a vendu la mine Adams à la Dominion Foundries and Steel, Limited, en septembre, ce qui a eu pour effet de convertir 159,000 tonnes d'exportations en livraisons canadiennes.

Par rapport à 1970, la consommation de minerai de fer a diminué de 769,000 tonnes pour s'établir à 10,896,000, mouvement plus ou moins parallèle à la diminution (470,000 tonnes nettes) de la production de fonte en gueuse qui s'est chiffrée à 8,616,000 tonnes. Toutefois, la production d'acier, évaluée à 12,170,000 tonnes nettes, n'a diminué que de 177,000 tonnes sur l'année précédente. Cette baisse disproportionnée comparativement à celle enregistrée pour la production de fonte en gueuse est attribuable à la diminution du rapport métal liquide/ferraille et à l'augmentation de la production d'acier au four électrique utilisant de la ferraille. La diminution de la production de fonte en gueuse résulte des problèmes reliés aux hauts fourneaux chez trois producteurs intégrés de l'Ontario plutôt que d'une pénurie de la demande. Les expéditions de minerai de fer au Canada et les importations ont dépassé la consommation de 215,000 tonnes et les stocks dans les usines sidérurgiques canadiennes se sont accrues dans une mesure correspondante.

La capacité de production annuelle de minerai de fer au Canada à la fin de 1971 était de 47,650,000 tonnes, y compris 25,330,000 tonnes de boulettes et de fer fondu. L'industrie, dont la croissance avait commencé à ralentir en 1969, n'a ajouté que 280,000 tonnes à sa capacité de production en 1970 et 300,000 en 1971. La fermeture de l'usine de récupération de la Coast Copper Company, Limited dans l'île Vancouver, usine qui pouvait produire 80,000 tonnes de minerai de fer par an, a entraîné une perte de la capacité au milieu des années 70.