

sables pétrolifères de l'Athabasca dans le nord de l'Alberta; la production annuelle prévue est de 100,000 tonnes. Ailleurs au Canada, des usines extrayant le soufre de sources autres que le gaz acide augmentaient leur capacité de production. La *Canadian Industries Limited* exécutait des travaux d'agrandissement à son usine d'acide sulfurique de Sudbury et utilisera des volumes plus importants de gaz de fonderie de l'*International Nickel*; la *Brunswick Mining and Smelting* récupérait le gaz de fonderie en vue de la production d'acide sulfurique à Belledune (N.-B.) et entend utiliser les pyrites obtenues comme sous-produit pour la fabrication de soufre élémentaire, d'acide sulfurique et de fer; la *Hudson Bay Mining and Smelting* expédiera des pyrites à Regina pour en extraire le minerai de fer et l'acide sulfurique; enfin, le soufre sera récupéré des gaz de fonderie et des pyrites en provenance de la mine de métaux communs Kidd Creek de la *Texas Gulf Sulphur* dans le nord de l'Ontario. Ces divers projets devraient être achevés et en service à la fin de 1968. Une fois terminées, les nouvelles installations porteront la capacité de production annuelle de soufre et d'équivalent de soufre au Canada à un chiffre dépassant de beaucoup quatre millions de tonnes.

**19.—Production de soufre récupéré des gaz de fonderie et contenu dans les expéditions de pyrite et de pyrrhotine, et ventes de soufre élémentaire, 1957-1966**

Année	Soufre des gaz de fonderie		Expéditions des producteurs de pyrite et pyrrhotine			Ventes de soufre élémentaire <sup>1</sup>	
	Quantité	Valeur	Poids brut	Teneur en soufre	Valeur	Quantité	Valeur
	tonnes	\$	tonnes	tonnes	\$	tonnes	\$
1957.....	235,123 <sup>2</sup>	2,322,067	1,166,416	515,096	4,808,228	93,338	..
1958.....	241,055 <sup>2</sup>	2,361,252	1,191,731	512,427	4,248,668	94,377	1,872,832
1959.....	277,030 <sup>2</sup>	2,716,416	1,099,564	..	3,433,095	145,656	2,620,787
1960.....	289,620 <sup>2</sup>	2,854,623	1,032,288	..	3,316,378	274,359	4,298,906
1961.....	277,056 <sup>2</sup>	2,708,110	517,258 <sup>2</sup>	..	1,830,566	394,762	7,287,881
1962.....	292,728 <sup>2</sup>	3,089,537	517,308 <sup>2</sup>	..	1,879,584	695,098	9,286,999
1963.....	353,243 <sup>2</sup>	3,488,181	476,438 <sup>2</sup>	..	1,643,629	1,249,887	13,380,182
1964.....	443,448 <sup>2</sup>	4,261,912	351,850 <sup>2</sup>	..	1,126,167	1,788,165	18,637,597
1965.....	444,758 <sup>2</sup>	4,317,362	382,177 <sup>2</sup>	..	1,285,252	2,068,394	26,394,595
1966.....	500,338 <sup>2</sup>	6,050,750	326,954 <sup>2</sup>	..	1,139,141	2,041,528	40,253,685

<sup>1</sup> Récupéré du gaz naturel acide et des minerais de sulfure de nickel. <sup>2</sup> Y compris le soufre contenu dans l'acide obtenu par le grillage de concentrés de sulfure de zinc à Arvida et Port Maitland. <sup>3</sup> Sans la pyrite ou la pyrrhotine utilisées pour produire le résidu de fer ou la sorne.

**Gypse.**—La production de gypse brut au Canada avait atteint en 1964 le chiffre sans précédent de 6,361,000 tonnes évaluées à \$11,524,000. En 1965, la production a fléchi à 6,306,000 tonnes, puis en 1966, à 5,976,000 tonnes, baisse due surtout à un ralentissement de la construction au Canada et aux États-Unis plus particulièrement. L'activité dans le domaine de la construction aux États-Unis exerce une plus grande influence sur la production de gypse au Canada vu que 75 p. 100 de la production canadienne est exportée aux États-Unis surtout des carrières en Nouvelle-Écosse. Cette dernière province répond pour 75 à 80 p. 100 de la production canadienne; l'Ontario, Terre-Neuve, la Colombie-Britannique, le Manitoba et le Nouveau-Brunswick produisent aussi du gypse.

Un fait à signaler est la décision de la *British American Construction and Materials Limited*, de Winnipeg, de se lancer dans la production des produits du gypse. Cette société fait ériger à Saskatoon une usine pleinement automatisée de fabrication de cloisons de