

Soufre.—Les chiffres du tableau 20 représentent la quantité et la valeur du soufre contenu dans les dérivés des gaz de fonderie (anhydride sulfureux, acide sulfurique, etc.), dans les expéditions de pyrites et de pyrrhotine, ainsi que la quantité et la valeur du soufre récupéré du gaz naturel. L'accroissement de ce dernier au cours des six dernières années a été tout à fait remarquable. Au Canada, le soufre est utilisé dans le traitement des pâtes au sulfite et dans la fabrication de la rayonne, des explosifs, des articles en caoutchouc, des allumettes et des insecticides et dans le raffinage du pétrole.

20.—Production de soufre récupéré des gaz de fonderie et contenu dans les expéditions de pyrite et de pyrrhotine, et ventes de soufre élémentaire, 1954-1963

Année	Soufre des gaz de fonderie		Expéditions de pyrite et pyrrhotine			Ventes de soufre élémentaire ¹	
	Quantité	Valeur	Poids brut	Teneur en soufre	Valeur	Quantité	Valeur
	tonnes	\$	tonnes	tonnes	\$	tonnes	\$
1954.....	221,247 ²	2,212,470	687,928	311,159 ³	2,663,499	18,665	..
1955.....	224,457 ²	2,244,570	878,452	403,986 ³	3,740,383	25,976	..
1956.....	236,088 ²	2,323,590	1,046,740	473,605	4,538,785	34,784	..
1957.....	235,123 ²	2,322,067	1,166,416	515,096	4,808,228	93,338	..
1958.....	241,055 ²	2,361,252	1,191,731	512,427	4,248,668	94,377	1,872,832
1959.....	277,030 ³	2,716,416	1,099,564	..	3,433,095	145,656	2,620,787
1960.....	289,620 ³	2,854,623	1,032,288	..	3,316,378	274,359	4,298,906
1961.....	277,056 ²	2,708,110	517,258 ⁴	..	1,830,566	394,762	7,287,881
1962.....	292,728 ³	3,089,537	517,308 ⁴	..	1,879,584	695,098	9,286,999
1963 ²	311,156 ³	3,261,566	492,073 ⁴	..	1,759,226	1,161,661	12,232,668

¹ Récupéré du gaz naturel acide et des minerais de sulfure de nickel. ² Sauf le soufre contenu dans l'acide obtenu par le grillage de concentrés de sulfure de zinc à Arvida. ³ Y compris le soufre contenu dans l'acide obtenu par le grillage de concentrés de sulfure de zinc à Arvida et Port Maitland. ⁴ Sans la pyrite ni la pyrrhotine utilisées pour produire le résidu de fer ou la sorne.

Gypse.—Les gisements de la Nouvelle-Écosse ont fourni 83 p. 100 du gypse canadien en 1963 et ont répondu pour la majeure partie de la production accrue cette année-là, bien que Terre-Neuve ait accusé la plus forte avance relative. L'augmentation a été d'environ 11 p. 100 en quantité et d'environ 19 p. 100 en valeur. Au Canada, le gypse sert à la fabrication du plâtre et des plaques murales et s'ajoute au ciment de Portland pour en retarder la prise, mais la plus grande partie de la production s'expédie brute aux usines des États-Unis.

21.—Production de gypse, par province, et valeur totale, 1954-1963

NOTA.—Les chiffres à compter de 1926 sont donnés dans le tableau correspondant des *Annuaire*s précédents, à partir de l'édition de 1943-1944.

Année	Terre-Neuve	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Ontario	Manitoba	Colombie-Britannique	Canada	
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	\$
1954.....	26,653	3,168,134	88,856	357,432	162,037	147,310	3,950,422	7,094,671
1955.....	46,459	3,838,847	90,096	366,416	176,005	150,078	4,667,901	8,037,153
1956.....	37,000	4,144,147	86,104	366,956	185,986	75,618	4,895,811	7,260,236
1957.....	29,465	3,842,027	93,249	379,621	183,708	49,422	4,577,492	7,745,105
1958.....	36,307	3,149,719	105,749	425,733	176,123	70,498	3,964,129	5,189,159
1959.....	37,720	5,036,411	98,250	412,100	200,139	94,010	5,878,630	8,393,703
1960.....	34,346	4,490,427	90,892	355,603	122,063	112,400	5,205,731	9,498,711
1961.....	40,699	4,113,188	85,330	425,287	122,233	153,300	4,940,037	7,750,748
1962.....	83,992	4,451,072	81,835	435,140	122,870	147,900	5,332,809	9,349,775
1963 ²	220,300	4,926,000	81,500	435,000	107,350	161,486	5,931,636	11,101,058