

## 18.—Expéditions des producteurs de sel, par province, et valeur totale, 1956-1965

NOTA.—Les chiffres à compter de 1926 sont donnés dans le tableau correspondant des *Annuaire* précédents, à partir de l'édition de 1946.

Année	Nouvelle-Écosse	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada	
						Quantité	Valeur
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	\$
1956.....	132, 539	1, 347, 729	21, 068	42, 814	46, 654	1, 590, 804	12, 144, 476
1957.....	122, 763	1, 538, 805	19, 372	43, 684	46, 935	1, 771, 559	13, 989, 703
1958.....	125, 872	2, 126, 483	20, 560	46, 511	55, 766	2, 375, 192	14, 989, 542
1959.....	120, 235	3, 036, 230	23, 547	48, 776	61, 198	3, 289, 976	18, 034, 522
1960.....	163, 901	3, 007, 599	21, 925	49, 064	72, 431	3, 314, 920	19, 355, 658
1961.....	225, 875	2, 861, 705	23, 103	51, 964	83, 880	3, 246, 527	19, 552, 006
1962.....	312, 519	3, 155, 589	25, 010	54, 321	90, 729	3, 638, 778	21, 927, 135
1963.....	365, 902	3, 187, 491	24, 883	56, 301	96, 417	3, 721, 994	22, 316, 565
1964.....	448, 808	3, 335, 683	27, 744	74, 952	101, 411	3, 988, 598	20, 208, 742
1965 <sup>a</sup> .....	469, 600	3, 649, 000	30, 700	77, 000	105, 400	4, 331, 100	21, 564, 734

**Soufre.**—Le gaz naturel «acide» que l'on trouve dans l'Alberta et la Colombie-Britannique est la principale source de soufre élémentaire au Canada; les autres sont le gaz de fonderie et les pyrites. Sous toutes ses formes, la production de soufre se chiffrait à quelque 2,770,000 tonnes dont la source fut le gaz acide dans une proportion de 69 p. 100 et les autres sources, dans une proportion respective de 18.5 p. 100 et de 12.5 p. 100. En 1965, on a produit du soufre élémentaire dans 10 usines en Alberta et dans une, en Colombie-Britannique. Le total des chargements se chiffrait à 1,908,000 tonnes. On produit également une petite quantité de soufre élémentaire dans plusieurs raffineries de pétrole dans l'Est canadien, où le gaz acide provenant des opérations de raffinage est employé comme matière première de base.

La capacité productive de soufre élémentaire au Canada excède maintenant les 2,500,000 tonnes par an, et l'on prévoit une augmentation en 1966 et dans les années à venir. En outre des sources ordinaires de gaz acide, il y a quelques concentrés à très haute teneur en H<sub>2</sub>S qui deviendront des sources de soufre, une fois trouvée la solution des problèmes de production. Également, la production de pétrole extrait des sables pétroliers d'Athabasca rapportera, en 1968, environ 100,000 tonnes de soufre annuellement.

La demande mondiale de soufre augmente et, à l'heure présente, excède la production annuelle. Des pénuries se font sentir dans quelques régions et les prix ont augmenté et augmenteront peut-être encore en vue de stimuler la production de cet élément essentiel. Le Canada est actuellement l'un des importants producteurs de soufre élémentaire et occupe un rang qui lui permet d'affronter une forte concurrence sur les marchés mondiaux parce que la plus grande partie de sa production est un produit dérivé d'opérations effectuées pour d'autres fins.

## 19.—Production de soufre récupéré des gaz de fonderie et contenu dans les expéditions de pyrite et de pyrrhotine, et ventes de soufre élémentaire, 1956-1965

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	\$
1956.....	238, 088 <sup>a</sup>	2, 323, 590	1, 046, 740	473, 605	4, 538, 785	37, 784	..
1957.....	235, 123 <sup>a</sup>	2, 322, 067	1, 166, 416	515, 096	4, 808, 228	93, 338	..
1958.....	241, 055 <sup>a</sup>	2, 361, 282	1, 191, 731	512, 427	4, 248, 668	94, 377	1, 872, 832
1959.....	277, 030 <sup>a</sup>	2, 716, 416	1, 099, 664	..	3, 433, 095	145, 656	2, 620, 787
1960.....	289, 620 <sup>a</sup>	2, 854, 623	1, 032, 288	..	3, 316, 378	274, 359	4, 298, 906
1961.....	277, 056 <sup>a</sup>	2, 708, 110	517, 259 <sup>a</sup>	..	1, 830, 566	394, 762	7, 287, 881
1962.....	292, 725 <sup>a</sup>	3, 089, 637	517, 308 <sup>a</sup>	..	1, 879, 584	895, 098	9, 286, 909
1963.....	353, 243 <sup>a</sup>	3, 488, 181	476, 438 <sup>a</sup>	..	1, 643, 629	1, 249, 887	13, 380, 182
1964.....	443, 448 <sup>a</sup>	4, 261, 912	351, 850 <sup>a</sup>	..	1, 126, 187	1, 788, 165	18, 687, 597
1965 <sup>a</sup> .....	513, 123 <sup>a</sup>	5, 055, 120	352, 808 <sup>a</sup>	..	1, 889, 226	1, 907, 723	23, 481, 947

<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 ni la pyrrhotine utilisées pour produire le résidu de fer ou la sorne.