

34.—Production de gypse au Canada, par province, 1926-40

NOTA.—Les chiffres des années 1880-1925 paraissent aux pp. 256-257 du Rapport Annuel de la Production Minérale au Canada, 1927.

Année	Nouvelle-Ecosse		Nouveau-Brunswick	Ontario	Manitoba	Colombie Britannique	Canada	
	Quantité	Valeur	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Valeur
	tonnes	\$	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	\$
1926.....	678,107	1,187,918	59,546	89,987	35,172	20,916	883,728	2,770,812
1927.....	829,438	1,512,015	85,293	83,998	39,895	24,493	1,063,117	3,251,015
1928.....	1,013,257	1,850,243	75,033	85,811	51,285	20,982	1,246,368	3,743,648
1929.....	948,895	1,152,160	70,482	100,347	67,269	24,696	1,211,689	3,345,696
1930.....	827,063	982,287	82,674	94,946	34,157	32,128	1,070,968	2,818,788
1931.....	707,817	878,487	58,957	53,358	23,076	20,544	863,752	2,111,517
1932.....	341,508	398,861	38,019	35,655	12,719	10,728	438,629	1,080,379
1933.....	315,948	363,528	30,391	24,460	6,850	5,107	382,736	675,822
1934.....	378,287	488,044	30,398	33,234	9,657	9,661	461,237	863,776
1935.....	454,703	523,216	30,796	38,247	10,500	7,618	541,864	932,203
1936.....	729,019	808,294	38,470	40,191	12,064	14,078	833,822	1,278,971
1937.....	926,796	978,288	36,906	53,780	13,941	15,764	1,047,187	1,540,483
1938.....	870,856	908,383	48,418	57,503	14,571	17,451	1,008,799	1,502,265
1939.....	1,298,618	1,340,830	29,765	59,440	15,961	18,150	1,421,934	1,935,127
1940 ¹	-	-	-	-	-	-	1,448,788	2,065,933

¹ Chiffres préliminaires. La production par province n'est pas publiée.

Quartz.—La production de quartz comprend sous forme brute ou broyée le quartz de demi-profondeur, le quartzite, le grès et les sables et gravier naturels de silice. La production par province en 1939 paraît au tableau 6, p. 242. De grandes quantités de sables et graviers naturels de silice produits en Ontario et en Saskatchewan pour servir de fondant dans les smelters non ferreux à Sudbury et à Flin Flon entrent dans cette classification seulement depuis 1936, et expliquent la grande augmentation du total déclaré cette année. Comme ce minéral est bon marché, il influence relativement peu la valeur de la production de quartz. La production de silice en Nouvelle-Ecosse est surtout destinée à la fabrication de brique de silice dans les aciéries. Le Québec produit des sables de silice de haute qualité pour la fabrication du verre et de produits chimiques, la projection de sable et diverses autres fins; l'Ontario produit du quartzite ou du grès broyés pour la fabrication de la brique de silice et le ferrosilicium en plus d'un quartz de basse qualité comme fondant des smelters non ferreux.

Sel.—Bien que la plus grande partie de la production vienne des puits du sud-ouest de l'Ontario, l'exploitation des gisements de Malagash, en Nouvelle-Ecosse, se fait de plus en plus active depuis quelques années. Au Manitoba, les premières expéditions commerciales importantes ont eu lieu en 1932, tandis que certaines expéditions commerciales ont été faites en Saskatchewan et en Alberta. Au Canada, le sel provient des puits de saumure excepté en Nouvelle-Ecosse où la production vient entièrement des mines souterraines de sel gemme. Une grande partie de la production canadienne de sel (44.3 p.c. en 1939) est employée sous forme de saumure dans les industries chimiques pour la préparation de soude caustique, de chlore liquide et d'autres produits chimiques. En 1939, 1.9 p.c. de la production a été utilisé pour les chemins et routes.

La production canadienne depuis 1900 avance constamment; elle passe de 59,428 tonnes en 1901 à 91,582 en 1911, 164,658 en 1921, 262,547 en 1926 et 330,264 en 1929, maximum à cette époque. La production par province depuis 1929 paraît au tableau 35.