

explique le grand nombre de petites carrières et le petit nombre de grands établissements. Chaque province, excepté le Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard, produit du sable agglutiné naturel, mais les sables convenant particulièrement à certaines industries commandent un prix beaucoup plus élevé que le sable ordinaire. La majeure partie de la production du sable et gravier sert à l'amélioration des routes, aux ouvrages en béton et au ballastage des voies ferrées. La plupart des usines commerciales sont outillées pour la fabrication du gravier concassé, produit qui peut rivaliser avec la pierre concassée.

La production de sable et gravier en 1961 est estimée à 178,500,000 tonnes (\$106,413,509), soit une diminution de 7.1 p. 100 en quantité et de 4.3 p. 100 en valeur sur 1960. Le Québec et l'Ontario ont fourni ensemble 67.6 p. 100 de la quantité. Le détail, selon l'usage, n'était pas connu au moment de mettre sous presse.

29.—Volume et valeur de la production de sable et de sable et gravier, 1958-1960

Matériaux et usages	1958		1959		1960	
	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute	Quantité	Valeur brute
	tonnes	\$	tonnes	\$	tonnes	\$
<b>Sable</b>						
Sable de fonderie.....	21,346	98,179	1	1	1	1
Construction, béton, voirie, etc....	13,232,445	11,902,625	15,556,197	13,325,181	16,075,366	12,996,753
Autres usages.....	313,391	171,691	177,977	107,073	561,896	398,981
<b>Sable et gravier</b>						
Ballast.....	8,373,117	3,624,978	8,303,445	2,836,993	137,594,684	68,857,398
Béton, voirie, etc.....	106,229,805	55,362,687	128,056,334	61,874,585	7,765,514	3,960,814
Remplissage de mine.....	4,233,347	2,042,032	2,611,603	798,510	2,558,262	1,117,099
Gravier concassé.....	27,807,494	23,080,171	30,418,190	25,709,119	27,518,776	23,832,841
<b>Total, sable et gravier.....</b>	<b>160,210,945</b>	<b>96,282,363</b>	<b>185,123,746</b>	<b>104,651,461</b>	<b>192,074,498</b>	<b>111,163,856</b>

<sup>1</sup> Inclus dans feldspath et quartz en 1959 et 1960.

**Ciment.**—La production de ciment au Canada, qui a culminé en 1959, a diminué de 2.2 p. 100 en 1961 par rapport à 1959. Cependant, la consommation a augmenté de 4.8 p. 100 en 1961; cette tendance s'est à peu près maintenue dans l'après-guerre. L'Ontario a fourni 36.1 p. 100 et le Québec 32.5 p. 100 de la production nationale de 6,145,168 tonnes; toutes les autres provinces, sauf l'Île-du-Prince-Édouard et la Nouvelle-Écosse, en ont fourni diverses quantités; il y a eu augmentation en 1961 en Ontario, au Québec, en Saskatchewan, en Colombie-Britannique, en Alberta et au Nouveau-Brunswick.

30.—Expéditions, importations, exportations et consommation apparente de ciment, 1952-1961

NOTA.—Les chiffres à compter de 1910 sont donnés dans le tableau correspondant des *Annuaire* précédents, à partir de l'édition de 1939.

Année	Expéditions (ciment vendu ou utilisé)		Importations	Exportations	Consommation apparente <sup>1</sup>
	tonnes	\$			
1952.....	3,241,095	48,059,470	509,947	754	3,750,288
1953.....	3,891,708	58,842,022	434,487	2,577	4,323,618
1954.....	3,926,553 <sup>r</sup>	59,035,644	401,135	21,638	4,306,050 <sup>r</sup>
1955.....	4,404,480	65,650,025	517,890	168,907	4,753,463
1956.....	5,021,683	75,233,321 <sup>r</sup>	677,616 <sup>r</sup>	124,561	5,574,738
1957.....	6,049,098	93,167,477	92,380	338,316 <sup>r</sup>	5,803,162 <sup>r</sup>
1958.....	6,153,421	96,414,142	41,550 <sup>r</sup>	141,250	6,053,721 <sup>r</sup>
1959.....	6,284,486	95,147,798	29,256	303,126	6,010,616
1960.....	5,787,225	93,261,473	22,478	181,117	5,628,586
1961 <sup>1</sup> .....	6,145,168	100,692,169	1,381	249,377	5,897,172

<sup>1</sup> Expéditions plus importations, moins exportations.

<sup>2</sup> Y compris le clinker (non blanc) importé.