

s'est fortement ralentie. Elle tend cependant à se relever depuis 1933. Parmi les développements qui ont contribué à cette augmentation de la production avant la crise, peuvent être mentionnés: (1) la tendance à remplacer la brique par le béton armé, les blocs de ciment, etc., tel qu'indiqué à la page 395 par le fléchissement dans la production de brique et l'augmentation dans celle de ciment; (2) l'expansion de la construction des routes et l'amélioration de la qualité de celles-ci au cours des dix dernières années; et (3) le perfectionnement de l'assiette des voies ferrées.

La répartition par province en 1936 de la production de pierre, sable et gravier figure au tableau 5, page 364, tandis que la classification de ces matériaux selon les fins principales auxquelles ils sont destinés paraît au tableau 31

31.—Production de sable, gravier et pierre au Canada, classifiés selon les principaux modes d'utilisation, années civiles 1934-36.

| Matériaux et usages. | 1934. | | 1935. | | 1936. | |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | Quantité. | Valeur brute. | Quantité. | Valeur brute. | Quantité. | Valeur brute. |
| | tonnes. | \$ | tonnes. | \$ | tonnes. | \$ |
| Sable— | | | | | | |
| Sable de fonderie..... | 13,229 | 13,415 | 13,213 | 14,674 | 16,725 | 16,951 |
| Construction, béton, voirie..... | 686,631 | 209,002 | 787,412 | 264,435 | 956,502 | 362,542 |
| Autres usages..... | 49,519 | 12,391 | 44,082 | 10,609 | 15,096 | 5,795 |
| Sable et gravier— | | | | | | |
| Ballast..... | 1,454,618 | 266,292 | 2,267,195 | 415,092 | 6,318,681 | 1,054,703 |
| Béton, voirie, etc..... | 12,418,408 | 3,411,751 | 17,531,047 | 5,357,331 | 14,336,640 | 5,216,942 |
| Gravier broyé..... | 231,754 | 122,626 | 570,540 | 327,299 | 480,516 | 264,466 |
| Totaux, sable et gravier..... | 14,554,159 | 4,035,477 | 21,213,489 | 6,389,446 | 22,124,160 | 6,921,399 |
| Pierre— | | | | | | |
| Construction..... | 52,665 | 490,095 | 200,899 | 1,258,741 | 42,335 | 714,616 |
| Pierres tombales et ornementales..... | 9,359 | 316,366 | 15,163 | 342,950 | 8,975 | 281,656 |
| Pierre à chaux pour agriculture..... | 81,564 | 142,126 | 87,884 | 134,716 | 94,031 | 116,397 |
| Usages chimiques— | | | | | | |
| Fusion..... | 237,362 | 177,015 | 269,629 | 186,858 | 279,299 | 187,240 |
| Pulpe et papier..... | 149,997 | 144,362 | 160,870 | 165,784 | 197,957 | 197,523 |
| Autres..... | 102,221 | 126,052 | 107,300 | 131,067 | 137,951 | 168,834 |
| Blocaille et enrochement..... | 175,405 | 108,192 | 314,484 | 198,537 | 475,845 | 250,581 |
| Pierre concassée..... | 3,229,388 | 2,486,463 | 3,132,384 | 2,723,191 | 3,702,153 | 3,943,407 |
| Totaux, pierre..... | 4,077,016 | 4,152,329 | 4,316,818 | 5,303,234 | 4,981,665 | 5,128,739 |

¹ Comprend quelques petites quantités de matériaux non spécifiés.

Le volume et la valeur de la production de pierre au tableau ci-dessus ne représentent que la production des établissements qui font l'abatage en carrières et ne comprend pas les produits de l'industrie de la taille comme ceux des ateliers qui achètent la pierre brute pour la tailler, la polir, etc., bien que la pierre soit souvent taillée à la carrière même et que l'on ne puisse ainsi séparer ce genre de travail de la production primaire. Le total de la pierre extraite en 1936 consiste en pierre calcaire (75 p.c.), en granit (19 p.c.), en grès (moins de 6 p.c.) et en marbre (moins de 0.5 p.c.) La valeur moyenne par tonne est de \$0.84 pour la pierre calcaire, \$1.40 pour le granit, \$1.74 pour le grès et \$7.42 pour le marbre. Les prix sont plus bas en 1936 qu'en 1935 parce qu'une plus grande proportion de toute la pierre à l'exception du marbre a servi comme enrochement et pierre concassée. Le marbre a été utilisé surtout comme produit fini pour le stucco, dans la fabrication de la pulpe et du papier et autres produits industriels, ainsi que comme menu gravier pour la volaille et pierre à bâtir. De grandes quantités de pierre calcaire ont servi comme fondant et autres procédés chimiques, mais la majeure partie de toute la pierre extraite, à l'exception du marbre, est sous forme de pierre concassée.