

Pierre

Oliver Vagt

*L'auteur, qui a récemment pris sa retraite, travaillait au Secteur des minéraux et des métaux, Ressources naturelles Canada.
Téléphone de Doug Panagapko : (613) 992-2667
Courriel : dpanagap@rncan.gc.ca*

Des données provisoires indiquent que le volume de tous les types de pierre expédiés au Canada s'élève à environ 119 Mt en 2002, ce qui représente une diminution de 5 % environ par rapport à 2001. On rapporte toutefois que la valeur des expéditions totales de pierres effectuées en 2002 a atteint quelque 972 millions de dollars (M\$), ce qui constitue une hausse de près de 1,5 % comparativement à la valeur enregistrée l'année précédente. Les produits expédiés ont une très vaste gamme d'applications. Ils peuvent servir de pierre de taille pour les travaux de construction et la fabrication de monuments, de pierre concassée utilisée pour la construction ou à usage chimique, métallurgique ou autre, ainsi que de pierre pulvérisée, laquelle sert de charge minérale et est employée, entre autres, dans le secteur agricole (voir le tableau 3).

Les expéditions de pierre concassée (principalement du calcaire chimique) servant à produire du ciment et de la chaux sont présentées dans deux chapitres distincts intitulés « Ciment » et « Chaux ». Dans le chapitre intitulé « Granulats », on fournit des renseignements complémentaires détaillés sur les granulats ordinaires, dont la pierre concassée et le sable et le gravier. Les granulats légers dont on traite sont les schistes et les argiles expansés, la perlite, la vermiculite, la pierre ponce, ainsi que la grenaille ou les laitiers ferreux expansés.

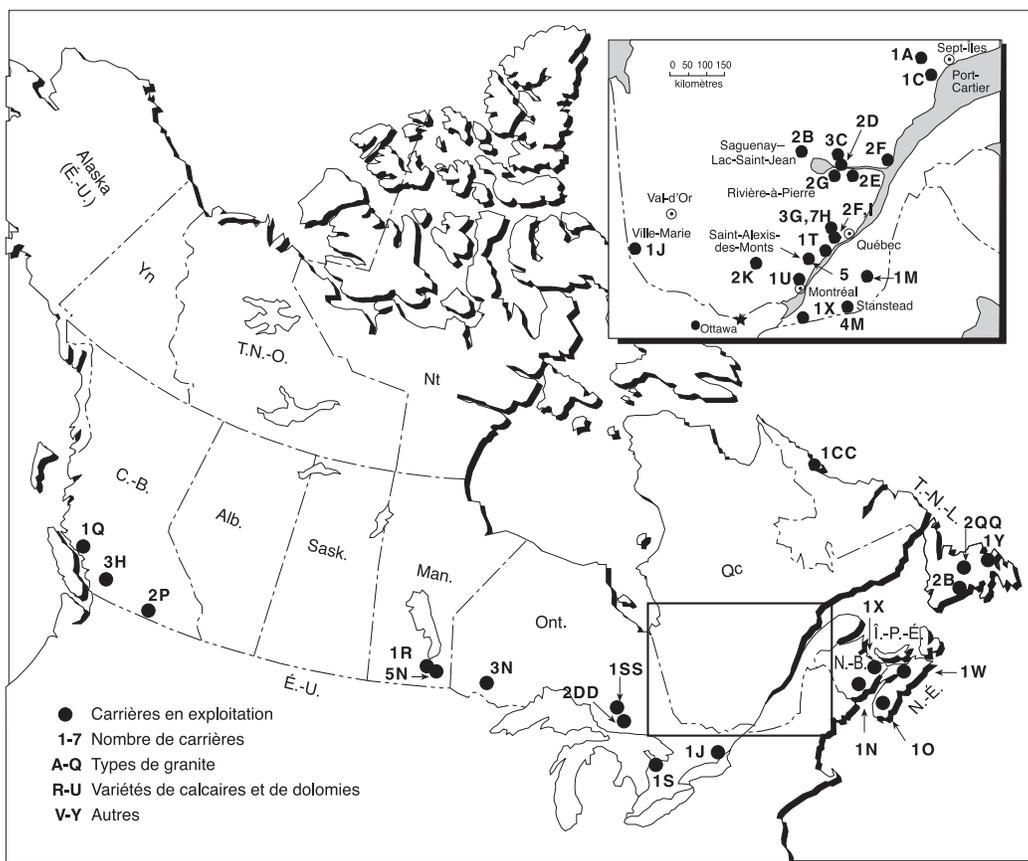
Les termes « pierre de taille » ou « pierre ornementale » désignent divers types de roche que l'on peut découper, tailler ou tout simplement utiliser pour fabriquer des monuments ou dans le cadre de divers projets de construction, de génie et d'architecture. La géologie d'un endroit donné ne renferme pas tous les types de pierre, mais les plus répandus sont le granite, le calcaire, le marbre, le grès et l'ardoise, comme l'indiquent les tableaux 3 à 9 inclusivement. Dans un contexte commercial, le terme

« granite » désigne notamment le granite véritable, la granodiorite, le gneiss et d'autres roches ignées à grain variant de moyen à grossier. Toutefois, le « granite noir » peut comprendre l'anorthosite et d'autres roches ignées de couleur sombre. On confond souvent le calcaire et le marbre, car ce dernier est en fait un calcaire métamorphisé qui comprend généralement les variétés dolomitique et calcitique du marbre. Dans le domaine industriel, le marbre est considéré comme une roche calcaire recristallisée qui se prête au polissage.

Parmi les faits nouveaux survenus dans l'industrie canadienne de la pierre de taille, mentionnons la croissance soutenue qui se poursuit au Québec, dont la production de granite brut utilisé dans le secteur de la construction constitue quelque 75 % de la production canadienne (voir la figure 3). Au cours des dernières années, de nouvelles carrières ont toutefois été mises en exploitation dans d'autres provinces, et l'on a également observé une hausse de la capacité de fabrication de produits finis destinés aux marchés intérieurs et étrangers. En Colombie-Britannique et à Terre-Neuve-et-Labrador, il y a eu une augmentation de la production de granite brut, de granite fini et de produits d'ardoise bruts et finis, alors qu'en Ontario, la production d'une vaste gamme de produits de pierre bruts et finis a aussi connu une hausse. Pour obtenir des renseignements sur la production, par province, des différents types de pierre de taille, le lecteur peut consulter le tableau 10 du document intitulé *Extraction de minerais non métalliques* (numéro de catalogue 26-226-XIB) à l'adresse Internet suivante : [www.statcan.ca/francais/freepub/26-226-XIB/free_f.htm].

Voici les principales tendances observées entre 1998 et 2002 en matière d'exportations de pierre de taille brute et de produits de pierre finis à assez forte valeur ajoutée, obtenus à partir de blocs de pierre brute extraits au Canada et de blocs importés : (1) une augmentation globale de 38 % de la valeur des exportations québécoises de granite brut, de granite ouvré et de produits d'ardoise finis, qui a atteint environ 105 M\$ en 2002; (2) une augmentation de 60 % de la valeur des exportations ontariennes de produits bruts et finis, c'est-à-dire principalement du granite, de l'ardoise, du marbre et d'autres types de pierre calcaire (valeur totale d'environ 20 M\$) et (3) un doublement de la valeur des exportations de produits de pierre de taille bruts et finis en provenance de la Colombie-Britannique (valeur

Figure 1
Canada : Centres de production de pierres architecturales, de pierres
ornementales et de pierres pour monuments, en 2001



Les numéros se rapportent à la carte ci-dessus.

- | | | | |
|----|--|----|--|
| A | Gneiss rubané gris-rose à grain fin | P | Granite rose corail à grain grossier |
| B | Granite rose à grain moyen | Q | Granite gris-bleu à grain moyen |
| C | Anorthosite noire à grain grossier | QQ | Gabbro à grain moyen |
| CC | Anorthosite « Reflect Blue » à grain moyen | R | Calcaire dolomitique clair marbré (pierre de Tyndall) |
| D | Anorthosite gabbroïque noire à grain moyen | S | Marbre-dolomie gris-bleu à chamois, cristallin de grain fin à moyen (Arriscraft) |
| DD | Anorthosite gris-bleu, noire et blanche | SS | Marbre précambrien multicolore à grain fin |
| E | Monzonite quartzique gris-rose à grain moyen | T | Calcaire gris-brun clair à grain moyen (Deschambault) |
| F | Gneiss granitique rose à grain fin | U | Calcaire gris-bleu à grain moyen (Chazy) |
| G | Charnockite verte à grain grossier | V | Grès olive à grain moyen |
| H | Granite gris-rose ou gris-brun à grain grossier | W | Grès brun olive et gris-bleu de grain fin à grain moyen |
| I | Gneiss dioritique gris à grain moyen | X | Grès blanc à chamois de grain fin à moyen (Potsdam) |
| J | Granite rouge à grain moyen | Y | Ardoise aux couleurs variées à grain très fin |
| K | Aplite rose à grain fin | | |
| L | Monzonite quartzique brune ou rouge à grain grossier | | |
| M | Granite gris à grain moyen | | |
| N | Granite rose, brun ou or à grain moyen | | |
| O | Granite gris-bleu à grain fin | | |

Source : Proviennent en grande partie des ministères provinciaux chargés des mines et de l'énergie.

de quelque 17 M\$). En 2002, les exportations totales de produits de pierre bruts et finis, à l'exception des produits de pierre concassée, se sont élevées à environ 190 M\$ (voir le tableau 1).

On prévoit que l'augmentation de l'utilisation de pierre de taille au Canada se poursuivra en 2003, ce que l'on attribue principalement à la solidité soutenue du secteur de la construction commerciale, y compris la construction d'immeubles de bureaux. On s'attend également à ce que les exportations de pierre brute et de produits de pierre ouvrée restent stables, et ce, malgré le ralentissement de plus en plus important des marchés états-unis de la construction de bâtiments publics, observé au début de 2003. L'ardoise brute de bonne qualité et les produits d'ardoise ouvrée occupent une place croissante sur les marchés mondiaux.

Le lecteur peut obtenir de plus amples renseignements sur l'industrie canadienne de la pierre sur les sites Web des gouvernements provinciaux et territoriaux qui portent sur les ressources naturelles. Des liens vers ces sites sont affichés sur le site Internet de Ressources naturelles Canada, à [www.rncan.gc.ca/smm/lien/pfd_f.htm].

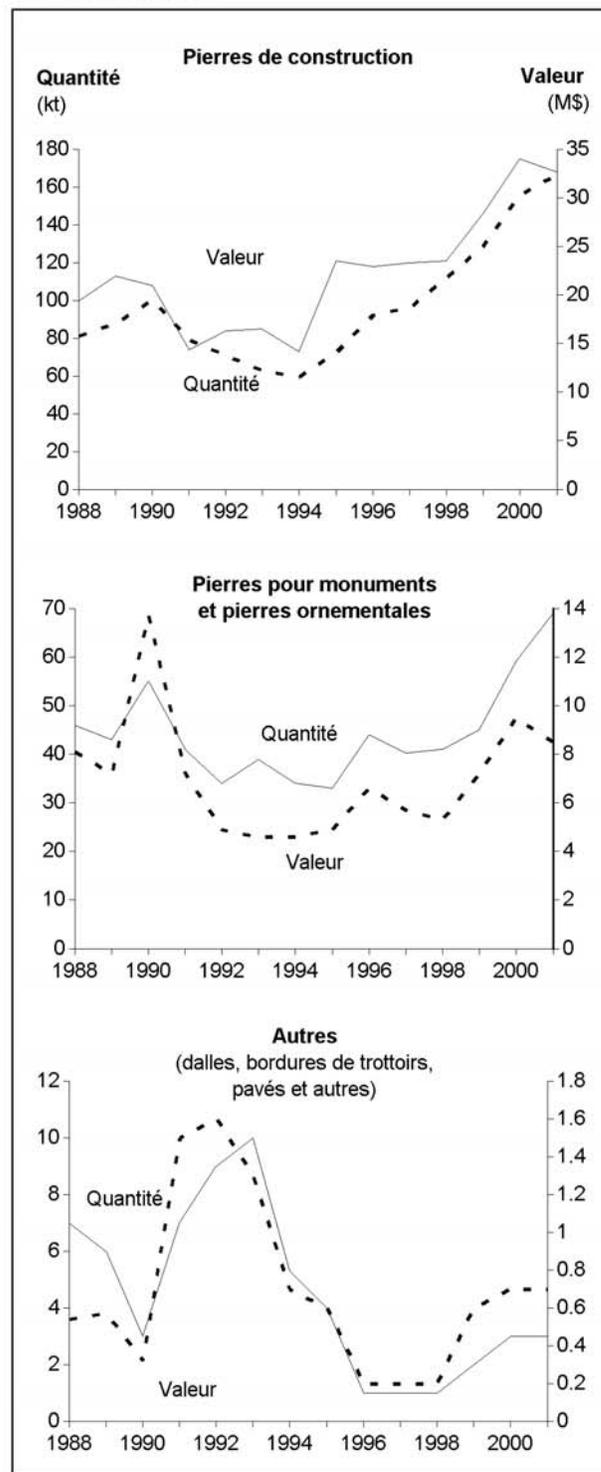
De plus, le lecteur peut trouver les noms commerciaux d'un grand nombre de produits de pierre bruts et finis sur le site Web de l'Association canadienne de la pierre (ACP), à [www.stone.ca].

Remarques : (1) Pour les définitions et l'évaluation de la production, des expéditions et du commerce des minéraux, veuillez consulter le chapitre 64. (2) Les présentes données sont les plus récentes au 1^{er} février 2003. (3) Ce chapitre ainsi que d'autres chapitres, y compris les éditions des années précédentes, sont disponibles sur Internet à www.rncan.gc.ca/smm/cmy/com_f.html.

NOTE À L'INTENTION DU LECTEUR

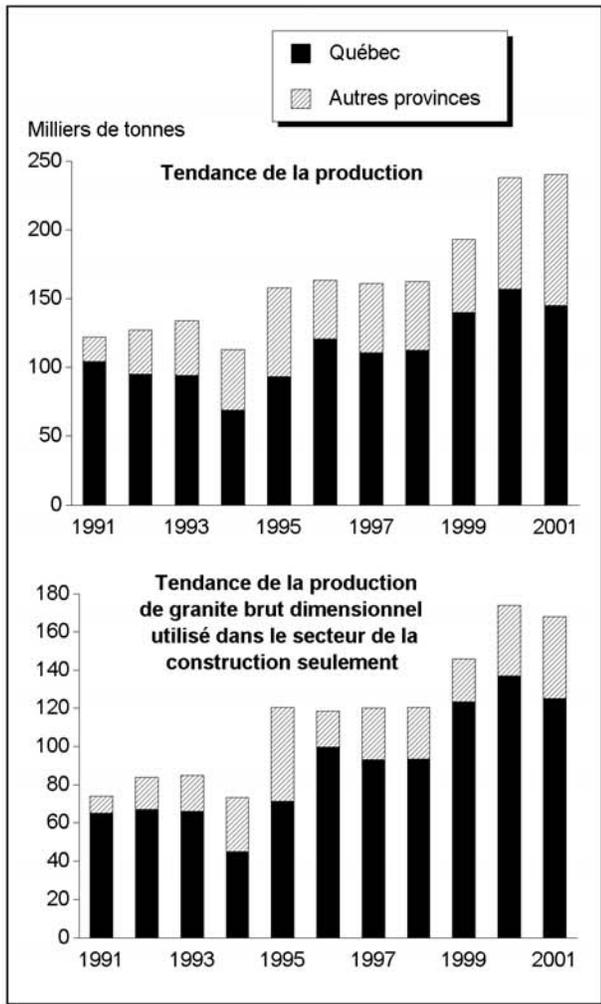
Le présent document a pour but de donner de l'information générale et de susciter la discussion. Il ne devrait pas servir d'ouvrage de référence ou de guide dans le cadre d'activités commerciales ou d'investissements. Les renseignements que l'on y trouve ne sauraient être considérés comme des propositions. L'auteur et Ressources naturelles Canada ne donnent aucune garantie quant à son contenu et n'assument aucune responsabilité, qu'elle soit accessoire, consécutive, financière ou d'une autre nature, pour les actes découlant de son utilisation.

Figure 2
Production canadienne de granite brut
(vendu ou utilisé par les producteurs),
de 1988 à 2001



Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.
kt : millier de tonnes; M\$: million de dollars.

Figure 3
Canada : Tendence de la production du granite brut dimensionnel utilisé dans la construction, dans les pierres pour monuments et les pierres ornementales ainsi que dans d'autres usages, de 1990 à 2000



Sources : Ressources naturelles Canada; Ministère des Ressources naturelles du Québec.

TARIFS DOUANIERS

N° tarifaire	Dénomination	Canada		États-Unis	
		NFP	TPG	États-Unis	Canada
2514.00	Ardoise, même dégrossie ou simplement débitée, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou				
2514.00.10	Simplement débitée, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
2514.00.90	Autres	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
25.15	Marbres, travertins, écaussines et autres pierres calcaires pour monuments ou de construction d'une densité apparente égale ou supérieure à 2,5, et albâtre, même dégrossis ou simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire				
2515.11.00	Marbres et travertins : Bruts ou dégrossis	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2515.12.00	Simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2515.20	Écaussines et autres pierres calcaires pour monuments ou de construction; albâtre				
2515.20.10	Brutes ou dégrossies	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2515.20.20	Simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
25.16	Granite, porphyre, basalte, grès et autres pierres pour monuments ou de construction, même dégrossis ou simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire				
2516.11.00	Granite : Brut ou dégrossi	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2516.12	Simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	en franchise à 3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
2516.21.00	Grès : Brut ou dégrossi	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2516.22.00	Simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
2516.90	Autres pierres pour monuments ou de construction				
2516.90.10	Brutes ou dégrossies	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2516.90.20	Simplement débitées, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
25.17	Cailloux, graviers, pierres concassées, des types généralement utilisés pour le bétonnage ou pour l'empierrement des routes, des voies ferrées ou autres ballasts, galets et silex, même traités thermiquement; macadam de laitier, de scories ou de déchets industriels similaires, même comprenant des matières reprises dans la première partie du libellé; tarmacadam, granules, éclats et poudres de pierres des n°s 25.15 ou 25.16, même traités thermiquement				
2517.10.00	Cailloux, graviers, pierres concassées, des types généralement utilisés pour le bétonnage ou pour l'empierrement des routes, des voies ferrées ou autres ballasts, galets et silex, même traités thermiquement	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2517.20.00	Macadam de laitier, de scories ou de déchets industriels similaires, même comprenant des matières citées dans le n° 2517.10	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise

N° tarifaire	Dénomination	Canada			États-Unis
		NFP	TPG	États-Unis	Canada
2517.30.00	Tarmacadam Granules, éclats et poudres de pierres des n ^{os} 25.15 ou 25.16, même traités thermiquement	6,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
2517.41.00	De marbre	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2517.49	Autres				
2517.49.10	Calcaire; granules de toiture	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
2517.49.90	Autres	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
6801.00	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles (autres que l'ardoise)	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
68.02	Pierres pour monuments ou de construction (autres que l'ardoise) travaillées et ouvrages en ces pierres, à l'exclusion de ceux du n° 68.01; cubes, dés et articles similaires pour mosaïques, en pierres naturelles (y compris l'ardoise), même sur support; granules, éclats et poudres de pierres naturelles (y compris l'ardoise), colorés				
6802.10	Carreaux, cubes, dés et articles similaires, même de forme autre que carrée ou rectangulaire, dont la plus grande surface peut être inscrite dans un carré dont le côté est inférieur à 7 cm; granules, éclats et poudres, colorés artificiellement				
6802.10.10	Granules pour toiture colorés artificiellement	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
6802.10.90	Autres				
	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en ces pierres, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie	8 %	5 %	en franchise	en franchise
6802.21.00	Marbre, travertin et albâtre	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
6802.22.00	Autres pierres calcaires	5 %	en franchise	en franchise	en franchise
6802.23.00	Granite	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
6802.29.00	Autres pierres	5 %	en franchise	en franchise	en franchise
	Autres :				
6802.91.00	Marbre, travertin et albâtre	6 %	en franchise	en franchise	en franchise
6802.92.00	Autres pierres calcaires	6,5 %	3 %	en franchise	en franchise
6802.93.00	Granite	6,5 %	6,5 %	en franchise	en franchise
6802.99.00	Autres pierres	6,5 %	6,5 %	en franchise	en franchise
6803.00	Ardoise naturelle travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée (ardoisine)				
6803.00.10	Ardoise à toiture; ardoise devant servir à la fabrication des tables de billard	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise
6803.00.90	Autres	6,5 %	6,5 %	en franchise	en franchise
68.04	Meules et articles similaires, sans bâtis, à moudre, à défibrer, à broyer, à aiguiser, à polir, à rectifier, à trancher ou à tronçonner, pierres à aiguiser ou à polir à la main, et leurs parties, en pierres naturelles, en abrasifs naturels ou artificiels agglomérés ou en céramique, même avec parties en autres matières				
6804.10.00	Meules à moudre, à broyer ou à défibrer	6,5 %	en franchise	en franchise	en franchise
6804.23.00	En pierres naturelles	6,5 %	en franchise	en franchise	en franchise

Sources : *Tarif des douanes* canadien, en vigueur en janvier 2003, Agence des douanes et du revenu du Canada; *Harmonized Tariff Schedule of the United States*, 2003.

NFP : nation la plus favorisée; TPG : tarif de préférence général.

TABLEAU 1. CANADA : EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS DE PIERRES, DE 2000 À 2002

N° tarifaire		2000		2001		2002 (dpr)	
		(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)
EXPORTATIONS							
2514.00	Ardoise, même dégrossie ou simplement débitée, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	271	137	357	252	299	138
2515.11	Marbres et travertins, bruts ou dégrossis						
	Autres pierres calcaires	4	4	5	14	30	60
2515.12	Marbres et travertins, simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	Autres pierres calcaires	633	440	604	358	191	142
		(mètres cubes)		(mètres cubes)		(mètres cubes)	
2516.11	Granite, brut ou dégrossi	28 260	13 163	31 569	13 195	41 229	11 168
		(tonnes)		(tonnes)		(tonnes)	
2516.12	Granite, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	19 379	6 248	25 592	6 832	15 164	5 414
		(mètres cubes)		(mètres cubes)		(mètres cubes)	
2516.21	Grès, brut ou dégrossi	15	13	45	91	47	80
		(tonnes)		(tonnes)		(tonnes)	
2516.22	Grès, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	118	56	338	194	36	70
2516.90	Autres pierres pour monuments ou de construction	3 151	806	3 176	1 067	7 258	2 993
2517.10	Cailloux, graviers, pierres concassées, utilisés pour le bétonnage ou pour l'empierrement des routes, des voies ferrées ou autres ballasts, galets et silex, même traités thermiquement	3 778 004	35 450	4 911 787	49 130	5 099 794	62 766
2517.41	Granules, éclats et poudres de pierres des n°s 25.15 ou 25.16, traités thermiquement ou non						
	De marbre	347 873	56 015	49 078	8 983	32 365	6 864
2517.49	Granules, éclats et poudres de pierres des n°s 25.15 ou 25.16, traités thermiquement ou non						
	Autres	100 853	6 103	35 520	1 269	4 722	446
6801.00	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles (autres que l'ardoise)	n.d.	1 631	n.d.	2 496	n.d.	3 543
6802.10	Carreaux, cubes, dés et articles similaires, même de forme autre que rectangulaire	n.d.	35 739	n.d.	41 932	n.d.	19 930
6802.21	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en ces pierres, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie						
	En marbre, en travertin et en albâtre	n.d.	39	n.d.	687	n.d.	636
6802.22	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en ces pierres, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie						
	Autres pierres calcaires	n.d.	73	n.d.	647	n.d.	3310
6802.23	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en cette pierre, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie						
	En granite	n.d.	1 862	n.d.	4 145	n.d.	2 145
6802.29	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en ces pierres, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie						
	Autres pierres	n.d.	941	n.d.	1 169	n.d.	958

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire		2000		2001		2002 (dpr)	
		(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)
EXPORTATIONS (suite)							
6802.91	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées, en marbre, en travertin et en albâtre	n.d.	1 403	n.d.	2 051	n.d.	3 137
6802.92	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées						
	Autres pierres calcaires	n.d.	4 196	n.d.	8 948	n.d.	7 735
6802.93.10	Autres pierres de construction travaillées en granite; autres pierres pour monuments, socles et plaques de signalisation achevés	14269	26 407	10303	20 573	12938	21 800
6802.93.90	Autres pierres pour monuments ou de construction						
	Autres pierres en granite	25605	38 713	44950	43 650	28590	49 048
6802.99	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées						
	Autres pierres	n.d.	31 596	n.d.	40 087	n.d.	40 887
6803.00	Ardoise naturelle travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée	n.d.	11 148	n.d.	6 371	n.d.	15 808
6804.10	Meules à moudre, à broyer ou à défibrer	n.d.	4 521	n.d.	5 233	n.d.	5 154
6804.23	Autres meules à moudre, à broyer ou à défibrer et articles similaires, en pierres naturelles	n.d.	538	n.d.	438	n.d.	140
	Exportations totales	n.d.	277 242	n.d.	259 812	n.d.	264 372
IMPORTATIONS							
2514.00	Ardoise, même dégrossie ou simplement débitée, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	4 147	1 973	6 371	3 399	8 645	4 532
2515.11	Marbres et travertins, bruts ou dégrossis						
	Autres pierres calcaires	1 628	810	2 157	927	2 585	1494
2515.12	Marbres et travertins, simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	1 433	979	1 278	1060	2 664	2 860
2516.11	Granite, brut ou dégrossi	62 059	18 351	81 433	24 144	79 639	25 231
2516.12	Granite, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	3 982	3 510	4 034	3 719	4 557	3 770
2516.21	Grès, brut ou dégrossi	6 002	625	11 847	1573	13 263	1 604
2516.22	Grès, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs, ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire	5 268	1 749	5 010	1 758	4 998	1 743
2516.90	Autres pierres pour monuments ou de construction	9 909	3 118	8 539	3 520	9 365	3 775
2517.10	Cailloux, graviers, pierres concassées, utilisés pour le bétonnage ou pour l'empierrement des routes, des voies ferrées ou autres ballasts et silix, même traités thermiquement	3 127 278	17 314	3 219 677	17 304	3 372 987	19 911
2517.41	Granules, éclats et poudres de pierres des n°s 25.15 ou 25.16, traités thermiquement ou non						
	De marbre	59 201	10 435	73 417	15 562	82 869	16 962
2517.49	Autres granules, éclats et poudres de pierres des n°s 25.15 ou 25.16, même traités thermiquement ou non	30 058	1 730	27 859	1 691	27 342	2 340
6801.00	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles (autres que l'ardoise)	n.d.	438	n.d.	713	n.d.	903
6802.10	Carreaux, cubes, dés et articles similaires même de forme autre que rectangulaire	n.d.	795	n.d.	554	n.d.	714
6802.21	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en ces pierres, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie						
	En marbre, en travertin et en albâtre	n.d.	11 136	n.d.	11 889	n.d.	12 700
6802.22	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en ces pierres, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie						
	Autres pierres calcaires	n.d.	248	n.d.	637	n.d.	413

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire	2000		2001		2002 (dpr)	
	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)
IMPORTATIONS (suite)						
6802.23.00.10	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en granite, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie					
	Pierres de construction					
	5 550	6 692	5 692	7 082	5 843	7 879
6802.23.00.20	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en granite, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie					
	Pierres pour monuments					
	643	772	695	759	1470	1525
6802.23.00.90	Autres pierres pour monuments ou de construction et ouvrages en granite, simplement taillés ou sciés et à surface plane ou unie					
	Autres pierres pour monuments					
	10 493	14 698	11 089	16 559	15 751	22 483
6802.29	Autres pierres pour monuments ou de construction, simplement taillées ou sciées et à surface plane ou unie					
	n.d.	2 381	n.d.	2 651	n.d.	2 430
6802.91	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées, en marbre, en travertin et en albâtre					
	n.d.	20 531	n.d.	25 936	n.d.	29 949
6802.92	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées					
	Autres pierres calcaires					
	n.d.	3 024	n.d.	5 347	n.d.	2 263
6802.93.00.10	Pierres pour monuments ou de construction travaillées en granite					
	1 336	2 004	1 388	2 409	1 751	3 047
6802.93.00.20	Pierres pour monuments travaillées, en granite; monuments, socles et plaques de signalisation achevés					
	2 282	3 622	3 606	5 509	3 562	4 684
6802.93.00.90	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées, en granite					
	5 191	7 982	6 238	9 613	7 263	9 724
6802.99	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées					
	n.d.	3 130	n.d.	3 123	n.d.	3 269
6803.00	Ardoise naturelle travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée					
	n.d.	8 010	n.d.	8 165	n.d.	7 930
6804.10	Meules à moudre, à broyer ou à défibrer					
6804.23	Autres meules à moudre, à broyer ou à défibrer et articles similaires, en pierres naturelles					
	n.d.	2 494	n.d.	2 607	n.d.	3 023
	n.d.	842	n.d.	1 106	n.d.	1 157
	Importations totales					
	n.d.	(r) 149 393	n.d.	179 316	n.d.	198 315

Source : Statistique Canada.

(dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; n.d. : non disponible ou sans objet; (r) révisé.

TABLEAU 2. RÉPARTITION PAR TYPE⁽¹⁾ DE LA PRODUCTION DE PIERRES AU CANADA, EN 1985, EN 1990 ET DE 2000 À 2002

	1985		1990		2000		2001		2002 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
Granite	17 219	95 424	19 524	147 048	22 054	204 794	27 005	233 463	25 002	223 874
Calcaire	77 874	317 862	86 519	470 649	88 941	534 596	89 845	578 246	86 739	597 050
Marbre	571	13 966	771	19 555	1 370	93 217	1 284	93 764	1 325	100 911
Grès	3 011	15 310	2 975	20 534	4 910	34 150	4 649	33 984	4 247	31 537
Schiste (2)	1 561	3 059	1 566	5 169	948	14 504	1 976	17 590	1 800	18 451
Total	100 236	445 622	111 355	663 254	118 222	881 260	124 758	957 048	119 113	971 822

Source : Ressources naturelles Canada.

(dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; kt : kilotonne.

(1) Ne comprend pas la pierre utilisée dans les industries canadiennes du ciment, de la chaux et de l'argile. (2) Peut comprendre l'ardoise.

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 3. PRODUCTION TOTALE DE PIERRES AU CANADA, DE 2000 À 2002

N° tarifaire	2000		2001		2002 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
PAR PROVINCE ET TERRITOIRE (1)						
Terre-Neuve-et-Labrador	4 505	27 859	4 390	31 522	4 625	35 788
Nouvelle-Écosse	8 379	51 246	8 749	59 028	8 246	55 570
Nouveau-Brunswick	3 294	19 429	4 204	20 073	3 178	19 074
Québec	31 550	229 984	36 436	266 536	35 363	256 549
Ontario	58 704	474 155	57 969	501 956	55 633	514 805
Manitoba	4 007	19 688	3 744	17 837	3 744	18 558
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	478	5 599	335	4 445
Colombie-Britannique	6 636	49 172	7 212	51 412	7 171	60 179
Territoires du Nord-Ouest	186	2 952	1 577	3 085	818	6 854
Total	118 222	881 260	124 758	957 048	119 113	971 822
PAR UTILISATION (2)						
Pierre de dimension						
Pierre de dimension						
Pierre brute	360	50 388	363	53 760	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	111	10 598	106	9 323	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	105	16 311	110	16 136	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	576	77 297	579	79 219	n.d.	n.d.
Pierre concassée						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	21 830	131 073	21 502	148 723	n.d.	n.d.
Granulats à asphalte	11 509	72 753	12 152	79 648	n.d.	n.d.
Revêtement des routes	36 478	192 907	37 792	203 984	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	1 681	14 375	1 475	12 824	n.d.	n.d.
Autres utilisations	36 061	201 603	41 693	236 138	n.d.	n.d.
Usages chimique et métallurgique						
Cimenteries au Canada	14 776	44 570	15 548	50 300	n.d.	n.d.
Cimenteries à l'étranger	539	2 273	454	2 051	n.d.	n.d.
Fondants pour fours sidérurgiques	680	6 279	477	3 275	n.d.	n.d.
Fondants pour la fusion de métaux non ferreux	100	1 519	145	1 969	n.d.	n.d.
Verreries	51	738	44	591	n.d.	n.d.
Fours à chaux au Canada	3 184	19 513	2 970	17 279	n.d.	n.d.
Fours à chaux à l'étranger	1 437	8 586	1 825	13 328	n.d.	n.d.
Usines de pâtes et papiers	118	1 271	69	642	n.d.	n.d.
Raffineries de sucre	—	—	—	—	n.d.	n.d.
Autres usages chimiques	1 763	12 777	1 767	10 657	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	2	68	2	60	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	873	37 348	854	40 426	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	173	1 427	232	2 520	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	23	3 985	20	4 452	n.d.	n.d.
Parcelles de mosaïque	9	666	6	586	n.d.	n.d.
Laine de laitier	25	431	30	430	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	1 257	4 476	867	3 650	n.d.	n.d.
Autres utilisations	1 562	8 245	1 591	10 313	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Blanc d'Espagne	44	3 971	37	3 258	n.d.	n.d.
Matière de charge pour asphalte	200	363	126	125	n.d.	n.d.
Schistification pour mines de charbon	1	51	1	89	n.d.	n.d.
Utilisations agricoles et usines d'engrais	1 113	18 500	847	13 170	n.d.	n.d.
Autres usages	1 064	82 428	1 259	88 782	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	136 554	872 196	143 783	949 271	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	137 130	949 493	144 362	1 028 490	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

— : néant; (dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; kt : kilotonne; n.d. : non disponible; n.f. : non fini ou non façonné;

x : confidentiel.

(1) Ne comprend pas la pierre utilisée dans les industries canadiennes du ciment, de la chaux et de l'argile. (2) Comprend la pierre utilisée dans les industries canadiennes du ciment, de la chaux et de l'argile.

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 4. PRODUCTION DE CALCAIRE AU CANADA, DE 2000 À 2002

	2000		2001		2002 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
PAR PROVINCE ET TERRITOIRE (1)						
Terre-Neuve-et-Labrador	2 259	14 580	1 726	12 880	2 435	19 307
Nouvelle-Écosse	200	x	236	x	208	x
Nouveau-Brunswick	652	x	619	x	583	x
Québec	22 886	131 367	26 541	161 053	24 567	146 326
Ontario	55 355	333 780	53 834	352 504	51 657	369 078
Manitoba	3 548	15 136	3 196	14 477	3 202	14 498
Saskatchewan	x	x	—	—	—	—
Alberta	x	x	463	3 395	320	2 158
Colombie-Britannique	3 025	25 212	3 179	24 633	3 569	33 580
Territoires du Nord-Ouest	69	x	50	x	198	x
Total	88 941	534 596	89 845	578 246	86 739	597 050
PAR UTILISATION (2)						
Pierre de dimension						
Pierre de dimension						
Pierre brute	81	7 214	80	6 904	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	45	811	35	680	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	69	6 679	70	6 343	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	195	14 704	186	13 928	n.d.	n.d.
Pierre concassée						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	18 569	109 303	18 162	125 135	n.d.	n.d.
Granulats à asphalte	6 761	39 980	6 873	42 730	n.d.	n.d.
Revêtement des routes	29 433	157 038	28 029	155 602	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	86	475	79	457	n.d.	n.d.
Autres utilisations	27 281	148 938	30 455	172 514	n.d.	n.d.
Usages chimique et métallurgique						
Cimenteries au Canada	13 943	41 244	14 827	47 457	n.d.	n.d.
Cimenteries à l'étranger	482	2 014	418	1 893	n.d.	n.d.
Fondants pour fours sidérurgiques	680	6 279	477	3 275	n.d.	n.d.
Fondants pour la fusion de métaux non ferreux	39	684	94	1 642	n.d.	n.d.
Verreeries	51	738	44	591	n.d.	n.d.
Fours à chaux au Canada	3 184	19 513	2 970	17 279	n.d.	n.d.
Fours à chaux à l'étranger	1 437	8 586	1 825	13 328	n.d.	n.d.
Usines de pâtes et papiers	118	1 271	69	642	n.d.	n.d.
Raffineries de sucre	—	—	—	—	n.d.	n.d.
Autres usages chimiques	928	9 710	680	6 794	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	—	—	—	—	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	103	623	126	982	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	172	1 351	230	2 399	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	22	3 822	19	4 269	n.d.	n.d.
Laine de laitier	2	11	3	17	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	725	2 341	326	1 796	n.d.	n.d.
Autres utilisations	752	6 013	665	8 946	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Blanc d'Espagne	44	3 971	37	3 258	n.d.	n.d.
Matière de charge pour asphalte	68	299	11	61	n.d.	n.d.
Schistification pour mines de charbon	1	51	1	89	n.d.	n.d.
Utilisations agricoles et usines d'engrais	1 046	16 152	763	10 188	n.d.	n.d.
Autres usages	78	1 477	272	7 711	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	106 007	581 883	107 456	629 055	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	106 202	596 587	107 642	642 982	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

— : néant; (dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; kt : kilotonne; n.d. : non disponible; n.f. : non fini ou non façonné; x : confidentiel.

(1) Ne comprend pas la pierre utilisée dans les industries canadiennes du ciment et de la chaux. (2) Comprend la pierre utilisée dans les industries canadiennes du ciment et de la chaux.

Remarques : Comprend la dolomie. Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 5. PRODUCTION DE MARBRE⁽¹⁾ AU CANADA, DE 2000 À 2002

	2000		2001		2002 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
PAR PROVINCE						
Québec	612	x	549	x	581	x
Ontario	757	x	734	x	744	x
Colombie-Britannique	1	x	–	–	–	–
Total	1 370	93 217	1 284	93 764	1 325	100 911
PAR UTILISATION						
Pierre de dimension						
Pierre de dimension						
Pierre brute	19	1 071	22	1 107	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	1	104	–	–	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	11	1 738	11	2 119	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	31	2 913	33	3 226	n.d.	n.d.
Pierre concassée						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	202	2 134	167	1 851	n.d.	n.d.
Granulats à asphalte	3	18	8	46	n.d.	n.d.
Revêtement des routes	62	295	18	84	n.d.	n.d.
Autres utilisations	124	3 112	125	3 154	n.d.	n.d.
Pierre pour usage chimique						
Fondants pour la fusion de métaux non ferreux	4	131	...	10	n.d.	n.d.
Verreries	–	–	–	–	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	2	60	2	60	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	28	756	46	1 527	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	...	3	1	22	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	1	23	1	150	n.d.	n.d.
Parcelles de mosaïque	7	303	6	586	n.d.	n.d.
Laine de laitier	–	–	–	–	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	–	–	–	–	n.d.	n.d.
Autres utilisations	11	717	4	323	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Utilisations agricoles et usines d'engrais	67	2 349	84	2 982	n.d.	n.d.
Autres utilisations	802	79 742	791	79 744	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	1 317	90 113	1 251	90 538	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	1 348	93 026	1 284	93 764	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

– : néant; ... : quantité minimale; (dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; kt : kilotonne; n.d. : non disponible; n.f. : non fini ou non façonné; x : confidentiel.

(1) Selon sa définition commerciale, le marbre peut comprendre le calcaire, le travertin et la roche verte (serpentine et amphibole).

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 6. PRODUCTION DE GRANITE AU CANADA, DE 2000 À 2002

	2000		2001		2002 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
PAR PROVINCE ET TERRITOIRE						
Terre-Neuve-et-Labrador	1 053	8 753	1 431	12 301	1 322	10 611
Nouvelle-Écosse	6 736	40 356	7 040	46 803	6 572	43 087
Nouveau-Brunswick	2 279	9 967	3 404	13 602	2 329	11 941
Québec	5 486	57 404	6 030	61 641	7 078	64 725
Ontario	2 546	x	3 304	x	3 158	x
Manitoba	326	x	308	x	388	x
Colombie-Britannique	3 544	x	3 984	x	3 548	x
Territoires du Nord-Ouest	84	x	1 504	x	607	x
Total	22 054	204 794	27 005	233 463	25 002	223 874
PAR UTILISATION						
Pierre de dimension						
Pierre de dimension						
Pierre brute	175	30 252	168	32 378	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	59	9 509	69	8 543	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	3	721	3	665	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	238	40 481	240	41 585	n.d.	n.d.
Pierre concassée						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	2 818	18 245	2 950	20 434	n.d.	n.d.
Granulats à asphalte	4 310	29 692	4 681	33 053	n.d.	n.d.
Revêtement des routes	5 190	28 091	6 913	37 458	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	1 510	13 582	1 354	12 090	n.d.	n.d.
Autres utilisations	6 093	35 456	8 933	48 507	n.d.	n.d.
Usages chimique et métallurgique						
Cimenteries au Canada	30	210	31	217	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	–	–	–	–	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	730	35 803	671	37 798	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	1	75	1	100	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	...	63	...	33	n.d.	n.d.
Laine de laitier	23	421	27	413	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	288	1 533	304	1 200	n.d.	n.d.
Autres utilisations	703	1 236	794	609	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Matière de charge pour asphalte	132	64	115	64	n.d.	n.d.
Autres utilisations	18	90	22	119	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	21 846	164 562	26 796	192 095	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	22 084	205 043	27 036	233 680	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

– : néant; ... : quantité minimale; (dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; kt : kilotonne; n.d. : non disponible; n.f. : non fini ou non façonné; x : confidentiel.

Remarques : Les chiffres ont été arrondis. Les données englobent les expéditions des producteurs, peu importe la classification industrielle. Le granite peut comprendre d'autres roches ignées (par exemple, les granulés basaltiques pour toitures).

TABLEAU 7. PRODUCTION DE GRÈS AU CANADA, DE 2000 À 2002

	2000		2001		2002 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
PAR PROVINCE (1)						
Terre-Neuve-et-Labrador	1 035	4 036	942	3 344	690	2 976
Nouvelle-Écosse	1 418	7 732	1 448	8 446	1 440	8 375
Nouveau-Brunswick	68	x	64	x	60	x
Québec	2 351	18 860	2 052	19 417	1 988	17 506
Ontario	18	2 451	87	2 575	67	2 411
Manitoba	1	x	—	x	1	x
Colombie-Britannique	18	x	4	x	n.d.	x
Total	4 910	34 150	4 649	33 984	4 247	31 537
PAR UTILISATION (2)						
Pierre de dimension						
Pierre de dimension						
Pierre brute	58	8 535	69	9 968	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	6	174	1	86	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	7	532	8	614	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	72	9 241	77	10 667	n.d.	n.d.
Pierre concassée						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	241	1 391	224	1 302	n.d.	n.d.
Granulats à asphalte	425	3 043	585	3 798	n.d.	n.d.
Revêtement des routes	1 486	6 647	1 329	5 208	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	85	318	30	213	n.d.	n.d.
Autres utilisations	2 073	10 717	1 891	10 276	n.d.	n.d.
Pierre pour usage chimique						
Cimenteries au Canada	141	816	177	892	n.d.	n.d.
Cimenteries à l'étranger	18	98	4	23	n.d.	n.d.
Fondants pour la fusion de métaux non ferreux	56	704	50	317	n.d.	n.d.
Autres usages chimiques	—	—	—	—	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	—	—	—	—	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	10	118	10	119	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	242	600	235	649	n.d.	n.d.
Autres utilisations	36	154	37	203	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Blanc d'Espagne	—	—	—	—	n.d.	n.d.
Autres utilisations	165	1 119	174	1 209	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	4 979	25 725	4 749	24 209	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	5 051	34 965	4 826	34 876	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

— : néant; (dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; kt : kilotonne; n.d. : non disponible; n.f. : non fini ou non façonné; x : confidentiel.

(1) Ne comprend pas la pierre utilisée dans l'industrie canadienne du ciment. (2) Comprend la pierre utilisée dans l'industrie canadienne du ciment.

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 8. PRODUCTION DE SCHISTE ARGILEUX⁽¹⁾ AU CANADA, DE 2000 À 2002

	2000		2001		2002 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
PAR PROVINCE ET TERRITOIRE (2)						
Terre-Neuve-et-Labrador	158	490	240	2 998	178	2 894
Nouvelle-Écosse	24	x	24	x	25	x
Nouveau-Brunswick	295	x	116	x	205	x
Québec	214	x	1 262	x	1 149	x
Ontario	28	1 279	10	1 244	7	728
Manitoba	132	79	240	x	154	x
Alberta	15	x	14	x	14	x
Colombie-Britannique	48	313	45	x	54	x
Territoires du Nord-Ouest	33	x	23	x	13	x
Total	948	14 504	1 976	17 590	1 800	18 451
PAR UTILISATION (3)						
Pierre de dimension						
Pierre de dimension						
Pierre brute	26	3 317	24	3 403	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale	–	–	1	14		
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	15	6 641	17	6 396	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	41	9 958	43	9 812	n.d.	n.d.
Pierre concassée						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	–	–	–	–	n.d.	n.d.
Granulats à asphalte	10	20	4	21	n.d.	n.d.
Revêtement des routes	308	836	1 503	5 633	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	–	–	12	65		
Autres utilisations	490	3 381	289	1 687	n.d.	n.d.
Usages chimique et métallurgique						
Cimenteries au Canada	662	2 301	513	1 734	n.d.	n.d.
Cimenteries à l'étranger	38	160	32	135		
Autres usages chimiques	835	3 067	1 086	3 863	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Blocaille et pierraille	1	1	2	5	n.d.	n.d.
Autres utilisations	60	148	90	233	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	2 404	9 914	3 532	13 375	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	2 445	19 872	3 575	23 188	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

– : néant; (dpr) : données provisoires; k\$: millier de dollars; kt : kilotonne; n.d. : non disponible; x : confidentiel.

(1) Peut comprendre l'ardoise. (2) Ne comprend pas la pierre utilisée dans les industries canadiennes du ciment et de l'argile.

(3) Comprend la pierre utilisée dans les industries canadiennes du ciment et de l'argile.

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 9. CANADA : SOMMAIRE DE LA PRODUCTION ET DU COMMERCE DU GRANITE BRUT, DE 1986 À 2002

Année	Quantité		Production (1)	Importations (2)	Exportations (2)
		Valeur			
1986	t		121 000	33 994	(a) 18 450
	M\$		15,7	6,6	2,7
1987	t		112 000	46 370	(a) 37 450
	M\$		16,1	7,9	6,0
1988	t		153 000	46 282	86 940
	M\$		24,4	11,2	(r) 16,2
1989	t		162 000	52 337	107 105
	M\$		24,8	11,7	17,3
1990	t		166 000	46 149	(r) 79 640
	M\$		33,6	11,2	(r) 19,8
1991	t		122 000	35 038	(r) 91 630
	M\$		24,0	8,5	22,6
1992	t		127 000	44 951	(r) 94 530
	M\$		20,3	10,5	21,4
1993	t		134 000	41 484	(r) 88 830
	M\$		18,1	10,8	20,3
1994	t		112 000	35 619	(r) 95 000
	M\$		16,9	10,1	20,0
1995	t		158 000	41 099	(r) 94 200
	M\$		19,6	11,4	17,9
1996	t		163 000	53 543	(r) 97 700
	M\$		24,6	15,4	20,9
1997	t		161 000	54 639	(r) 80 194
	M\$		24,5	16,0	16,4
1998	t		163 000	75 186	(r) 69 937
	M\$		27,3	23,0	15,1
1999	t		193 000	68 770	(r) 73 687
	M\$		32,8	23,2	16,5
2000	t		238 000	(r) 66 041	(r) 95 680
	M\$		40,5	(r) 21,9	19,4
2001	t		240 000	85 467	(r) 110 828
	M\$		41,6	27,9	20,0
2002	t		(e) 255 000	84 196	126 482
	M\$		40,0	29,0	16,6

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

(e) : estimation; (r) utilisation d'un facteur de 2,7 lors de la conversion de mètre cube à tonne; M\$: million de dollars; t : tonne.

(a) Bien que le chiffre indiqué dans cette entrée ait été classé à la catégorie « pierre brute de construction », 90 % appartient plutôt à la catégorie « pierre de construction en granite ».

(1) Ces chiffres sur la production du granite brut couvrent les données se rapportant à la pierre brute de construction, les pierres pour monument, les pierres ornementales et les pierres incluses dans les autres usages énumérés dans le tableau 6. (2) Les données sur les importations et les exportations englobent aussi celles classées aux numéros tarifaires 2516.11 (granite brut ou dégrossi) et 2516.12 (granite simplement débité, par sciage ou autrement en blocs). En outre, certaines données faisant partie des réexportations vers les États-Unis peuvent être comprises dans les chiffres sur les importations et les exportations.