

# Pierre

---

## **Doug Panagapko**

*L'auteur travaille au Secteur des minéraux  
et des métaux de Ressources naturelles Canada.  
Téléphone : (613) 992-2667  
Courriel : dpanagap@rncan.gc.ca*

## **INTRODUCTION**

Le présent rapport traite principalement de l'industrie de la pierre de taille au Canada, incluant les carrières de pierre de taille en exploitation et les installations de traitement de la pierre. La pierre architecturale se compose de pierre brute et de pierre de taille, aussi appelée pierre de dimension. La pierre de taille comprend un bon nombre de différents types de roches et désigne toute pierre qui peut être extraite de carrières sous forme de gros blocs et être traitée en plaques de forme carrée, en petits blocs, en dalles, etc. Au sens commercial, le terme « granite » se définit comme toute roche ignée qui peut être taillée et polie et inclut les types de roches comme le gabbro, le gneiss, l'anorthosite et la diabase. Le « marbre » commercial est une roche cristalline constituée, en majeure partie, de calcite ou de dolomite pouvant subir un haut polissage. Certaines pierres offertes sur le marché sous forme de marbre, notamment le marbre Adair de l'Ontario, sont en fait du calcaire ou de la dolomie sédimentaire à grains fins. D'autres pierres de taille courante incluent le calcaire, le grès et l'ardoise. Pour que les architectes acceptent que les pierres de taille soient utilisées dans les projets de construction, les pierres doivent réussir les essais des normes ASTM (American Society for Testing and Materials), incluant les spécifications pour l'absorption, la densité apparente, le module de rupture, la résistance à la compression et la résistance à l'abrasion. L'industrie de la pierre détermine la valeur des différents produits d'après la couleur, la texture du grain, le fini de surface et la durabilité de la pierre.

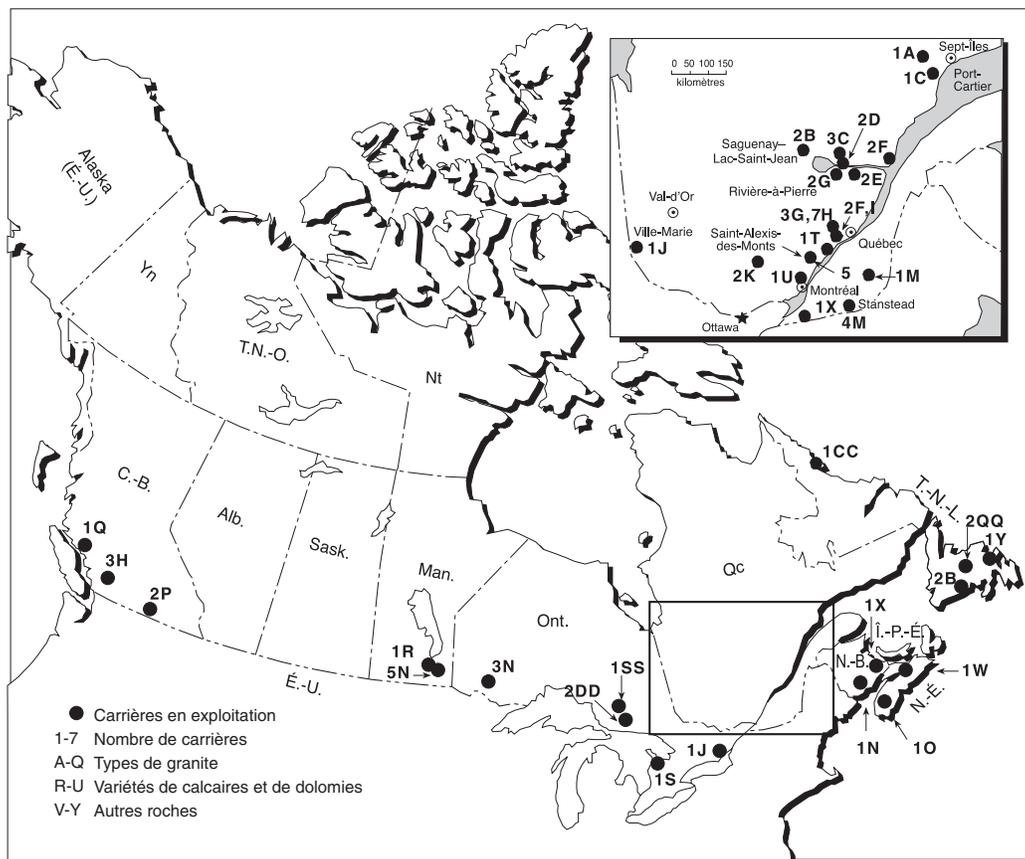
## **INDUSTRIE CANADIENNE**

Des données provisoires indiquent que la production totale de pierre au Canada (incluant la pierre de taille et la pierre

concassée) s'élève à 127,5 Mt en 2004, ce qui représente une valeur de 1,070 milliard de dollars (G\$), soit une hausse de 2,4 % du volume par rapport à l'année précédente. La presque totalité de cette production a été de la pierre concassée destinée aux industries de la construction et des produits chimiques. Le tableau 2 montre la répartition de la production de pierre selon le type de roche pour 1990 et de 2000 à 2004. La pierre concassée sert pour la construction et elle a divers usages chimique, métallurgique et autres. Pour sa part, la pierre pulvérisée est utilisée comme charge minérale et sert dans des applications agricoles et environnementales. Dans le chapitre intitulé « Granulats », on fournit des renseignements complémentaires détaillés sur la pierre concassée et sur le sable et le gravier. Les granulats légers qui y sont traités sont la perlite, la vermiculite, la pierre ponce et les argiles expansées.

Les centres de production de pierres architecturales, de pierres ornementales ou de pierres pour monuments sont présentés à la figure 1. La plupart des carrières de pierre se trouvent dans le Sud et le centre du Québec ainsi que dans la partie centrale de l'Ontario; les autres régions produisent de plus petites quantités. Au Québec, les carrières de pierre sont principalement situées au nord-ouest de Québec (Rivière-à-Pierre), dans la région du lac Saint-Jean et dans la région de Sherbrooke-Stanstead, près de la frontière des États-Unis. Dans la partie centrale de l'Ontario, l'extraction de calcaire/marbre des carrières s'effectue dans les régions d'Owen Sound et de Warton de la péninsule Bruce. Les carrières de granite se trouvent dans la partie centrale de l'Ontario, près de Sudbury et dans le district de Vermilion Bay-Kenora. Le lecteur qui désire obtenir plus de renseignements sur l'industrie de la pierre de taille en Ontario peut consulter le *Répertoire de la pierre de taille* du ministère du Développement du Nord et des Mines au site [[www.mndm.gov.on.ca/mndm/mines/mg/dimstone/intro\\_f.asp](http://www.mndm.gov.on.ca/mndm/mines/mg/dimstone/intro_f.asp)]. Au Québec, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune offre un site Web détaillé sur les producteurs de pierre architecturale à l'adresse [[www.mrnfp.gouv.qc.ca/mines/industrie/architecturale/index.jsp](http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/mines/industrie/architecturale/index.jsp)]. Pour obtenir de l'information sur les producteurs de la Colombie-Britannique, consulter le *MINFILE Mineral Inventory* du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières de la Colombie-Britannique, à l'adresse [[www.em.gov.bc.ca/mining/geosurv/minfile/](http://www.em.gov.bc.ca/mining/geosurv/minfile/)].

**Figure 1**  
**Canada : Centres de production de pierres architecturales, de pierres**  
**ornementales et de pierres pour monuments, en 2004**



Les numéros se rapportent à la carte ci-dessus.

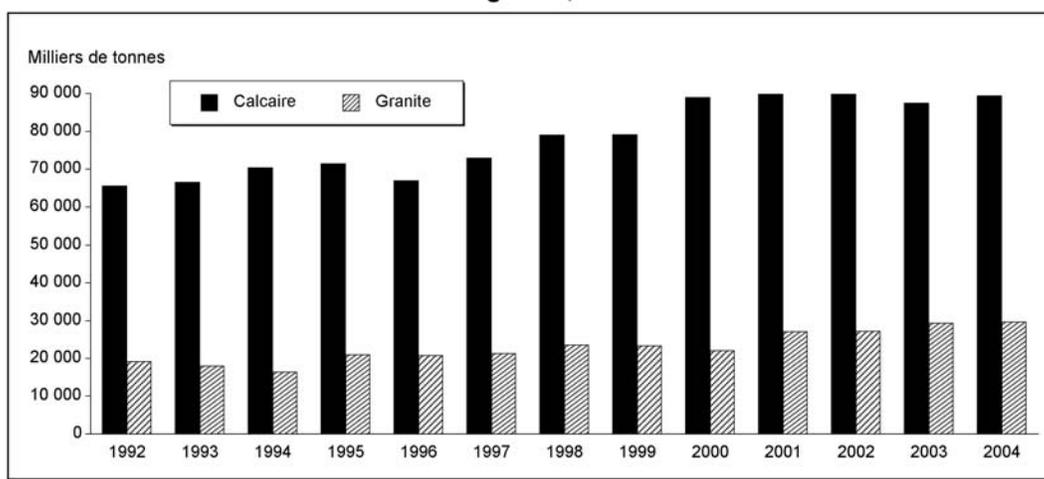
- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| A  | Gneiss rubané gris-rose à grain fin                  | P  | Granite rose corail à grain grossier  |
| B  | Granite rose à grain moyen                           | Q  | Granite gris-bleu à grain moyen   |
| C  | Anorthosite noire à grain grossier                   | 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 (Adair) |
| 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 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 : Provient en grande partie des ministères provinciaux chargés des mines et de l'énergie.

En 2003, 770 000 t de pierre de taille ont été extraites des carrières du Canada, ce qui représente une hausse de 10 % par rapport à 2002. La production peut être répartie comme suit selon le type de pierre : 330 000 t (43 %) de calcaire, 27 000 t (3,5 %) de marbre, 265 000 t (34,4 %) de granite, 99 000 t (12,8 %) de grès et 49 000 t (6,3 %) de schiste argileux (incluant l'ardoise). Les données de production pour les divers types de pierres sont présentées aux tableaux 4 à 8, et incluent un résumé pour chaque province ou territoire et une répartition de l'utilisation des pierres de taille et des pierres concassées dans les applications. Le tableau 9 donne une répartition de la production de granite brut et de son commerce pour la période de

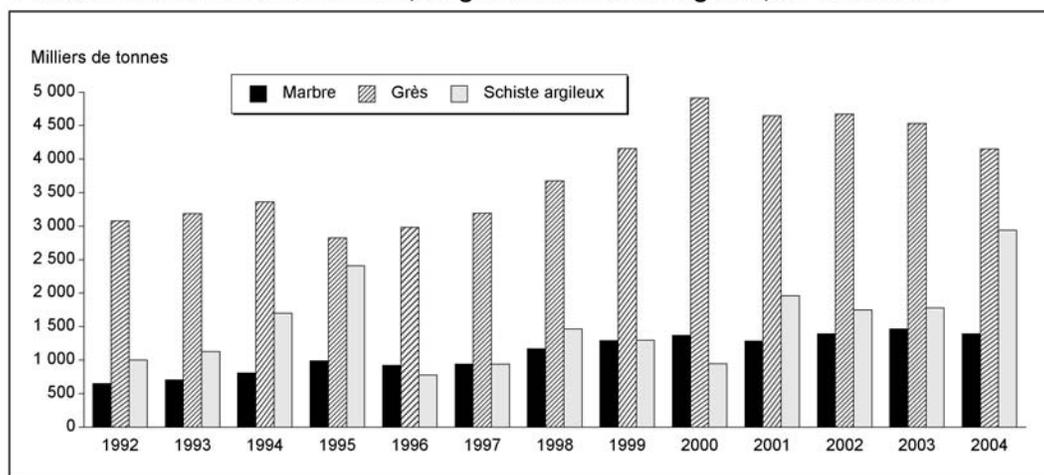
1988 à 2004. Les figures 2a et 2b illustrent les tendances de la production de pierres de taille et de pierres concassées au cours de la période de 1992 à 2004, répartie selon le type de pierre. Pour les deux principaux types commerciaux de pierres produites au Canada, soit le granite et le calcaire, il y a eu une augmentation générale du nombre de tonnes produites au cours des dix dernières années. La figure 3 illustre la production de granite pour la période de 1992 à 2003, soit une tendance à la hausse marquée pour les produits de taille brute, une baisse pour la fabrication de pierres pour monuments et une hausse pour les autres utilisations comme les dalles et blocs de pavage. La figure 4 montre la production de calcaire pour la même

**Figure 2a**  
Production canadienne de calcaire et de granite, de 1992 à 2004



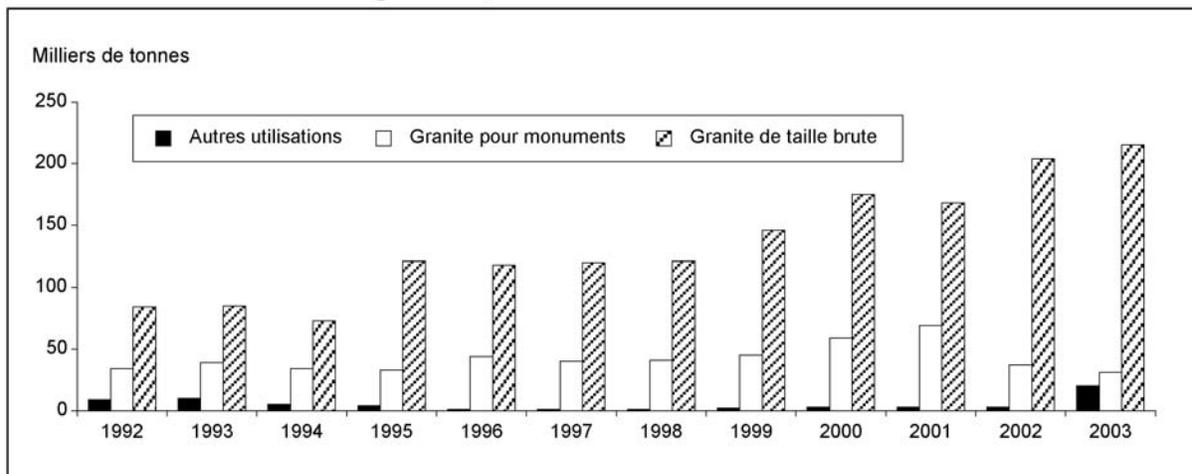
Source : Ressources naturelles Canada.

**Figure 2b**  
Production canadienne de marbre, de grès et de schiste argileux, de 1992 à 2004



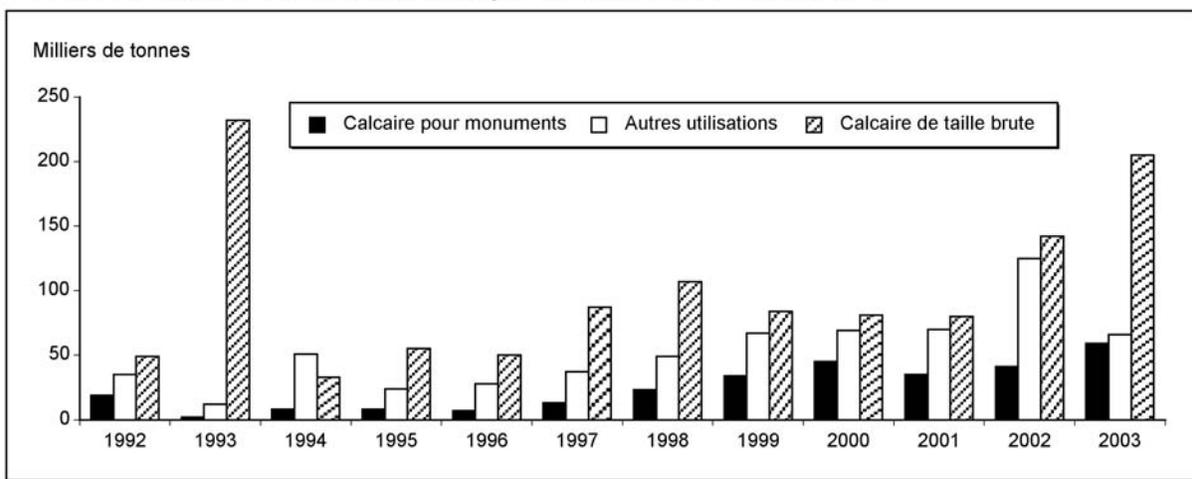
Source : Ressources naturelles Canada.

**Figure 3**  
**Production canadienne de granite, par utilisation, de 1992 à 2003**



Source : Ressources naturelles Canada.

**Figure 4**  
**Production canadienne de calcaire, par utilisation, de 1992 à 2003**



Source : Ressources naturelles Canada.

période. La production de blocs de calcaire brut a augmenté de 44 % en 2003.

La plupart des installations de fabrication de la pierre de taille du Canada se situent en Colombie-Britannique, en Ontario et au Québec. Les sociétés de production de pierre expédient des blocs de pierre brute, qui pèsent généralement entre 20 et 40 t, à leur propre usine de fabrication, ou à des usines appartenant à des tiers, au Canada et ailleurs. La pierre y est alors taillée en une variété de dimensions pour être utilisée à diverses fins : revêtement extérieur d'édifices (pierre taillée), murs intérieurs, planchers,

dessus de comptoirs, monuments et monuments commémoratifs, bordures de trottoirs ainsi que diverses autres utilisations comme l'aménagement paysager. Les fabricants se procurent également de nombreux types de pierre dans d'autres pays.

Pour obtenir des renseignements sur les expéditions, par province et territoire, des différents types de pierre, le lecteur peut consulter le tableau 10 du document de Statistique Canada intitulé *Extraction de minerais non métalliques* sur Internet, à l'adresse [[www.statcan.ca/francais/freepub/26-226-XIB/free\\_f.htm](http://www.statcan.ca/francais/freepub/26-226-XIB/free_f.htm)].

## COMMERCE

Les importations et les exportations de pierre de taille brute et d'autres produits de pierre sont indiquées au tableau 1. En 2004, le Canada a exporté un total de 40 926 mètres cubes (m<sup>3</sup>) de granite de taille brute ou de granite brut, une diminution de 63 % des exportations par rapport à celles de 2003. La pierre a surtout été exportée vers les États-Unis et également vers la Chine et le Japon, en quantités moindres. À une densité de 2,7 pour le granite, les exportations totales équivalent à 110 500 t. Le Canada a également exporté 23 024 t de plaques de granite de forme carrée, une hausse de 40 % par rapport à l'année précédente. Le Canada a importé 64 122 t de granite brut, une diminution de 18 % par rapport à 2003, la majeure partie en provenance des États-Unis, de l'Afrique du Sud et du Brésil. De petites quantités ont également été importées de la Norvège, du Zimbabwe, de l'Inde et de la Chine. Le lecteur devrait noter que la quantité de plaques de granite de forme carrée importée (numéro tarifaire 2516.12 du Système harmonisé) en 2004 semble être erronée. D'après la valeur unitaire moyenne pour la période allant de 1999 à 2003, qui est de 872 \$/t, la quantité estimée de plaques de granite importées en 2004 est de 7395 t comparativement à 5585 t en 2003.

## SITUATION MONDIALE

D'après la *Natural Stone in the World 2005 Directory*, la production totale de pierre est évaluée à 80 Mt pour 2003. Les cinq plus importants pays producteurs (leur production estimée est indiquée entre parenthèses) ont été : la Chine (16,9 Mt), l'Inde (10,2 Mt), l'Italie (9,1 Mt), l'Iran (9,1 Mt) et l'Espagne (7,1 Mt).

Selon la Geological Survey des États-Unis, ce pays a produit 1,073 Mt de pierre de taille en 2003. Voici une comparaison de la production du Canada et de celle des États-Unis pour les types de pierre de taille pour 2003 : calcaire (330 000 t contre 373 000 t), granite (265 000 t contre 463 000 t), marbre (27 000 t contre 61 000 t) et grès (99 000 t contre 176 000 t).

D'après le magazine *Stone World*, les États-Unis ont importé 1,765 Mt de pierre de taille de granite en 2004, en majeure partie en provenance du Brésil (33,7 % du total), de l'Inde (20,7 %), de l'Italie (20,5 %) et de la Chine (12,7 %). En 2004, les États-Unis ont importé 1,315 Mt de marbre de la Turquie (37,4 %), de l'Italie (15,6 %), de l'Espagne (10,4 %) et du Mexique (8,3 %).

## PRIX

Les prix réalisés pour la pierre de taille sont plutôt variables, selon des facteurs tels que la couleur, la texture, le

fini et l'uniformité. D'après la Geological Survey des États-Unis, les prix moyens ont été les suivants en 2003 : 242 \$US/t pour le granite, 198 \$US/t pour le calcaire, 130 \$US/t pour le grès, 304 \$US/t pour le marbre et 605 \$US/t pour l'ardoise.

## PERSPECTIVES

On prévoit que la demande pour les produits finis de pierre de taille augmentera légèrement en 2005, étant donné la croissance continue du marché de la pierre résidentielle et une économie généralement forte en Amérique du Nord. La pierre canadienne continuera de faire face à la concurrence en raison des importations élevées en provenance de pays comme la Chine, l'Inde et le Brésil, ce qui sera contrebalancé par les ventes importantes des exploitants de carrières et fabricants de produits de pierre du Canada, qui ont une réputation solide sur le marché international.

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 du Secteur des minéraux et des métaux de Ressources naturelles Canada, à l'adresse [www.rncan.gc.ca/smm/lien/ptd\_f.htm].

*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 30 juin 2005. (3) Ce chapitre ainsi que d'autres chapitres, y compris les éditions d'années précédentes, sont disponibles sur Internet à [www.rncan.gc.ca/smm/cmy/com\\_f.html](http://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.**



## TARIFS DOUANIERS (suite)

N° tarifaire	Dénomination	Canada			États-Unis	UE	Japon
		NPF	TPG	États-Unis	Canada	Taux (1)	OMC (2)
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	en franchise	en franchise
6802.21.00	Marbre, travertin et albâtre	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise	1,7 %	en franchise
6802.22.00	Autres pierres calcaires	5 %	en franchise	en franchise	en franchise	1,7 %	en franchise
6802.23.00	Granite	3,5 %	en franchise	en franchise	en franchise	1,7 %	en franchise
6802.29.00	Autres pierres	5 %	en franchise	en franchise	en franchise	1,7 %	en franchise
6802.91.00	Autres : Marbre, travertin et albâtre	6 %	en franchise	en franchise	en franchise	1,7 %	en franchise
6802.92.00	Autres pierres calcaires	6,5 %	3 %	en franchise	en franchise	1,7 %	en franchise
6802.93.00	Granite	6,5 %	6,5 %	en franchise	en franchise	en franchise à 1,7 %	en franchise
6802.99.00	Autres pierres	6,5 %	6,5 %	en franchise	en franchise	en franchise à 1,7 %	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	1,7 %	en franchise
6803.00.90	Autres	6,5 %	6,5 %	en franchise	en franchise	1,7 %	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	en franchise	1,5 à 2,5 %
6804.23.00	En pierres naturelles	6,5 %	en franchise	en franchise	en franchise	en franchise	1,5 %

Sources : *Tarif des douanes* canadien, en vigueur en janvier 2005, Agence des services frontaliers du Canada; *Harmonized Tariff Schedule of the United States*, 2005; *Journal officiel de l'Union européenne* (édition du 30 octobre 2004); *Customs Tariff Schedules of Japan*, 2004.

NPF : nation la plus favorisée; OMC : Organisation mondiale du commerce; TPG : tarif de préférence général; UE : Union européenne.

(1) Taux des droits conventionnels : Dans le cas des produits importés provenant de pays qui constituent des parties contractantes à l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce, ou de pays avec lesquels l'Union européenne a conclu des accords comprenant la clause du tarif de la nation la plus favorisée, les droits de douane applicables seront les droits conventionnels dont les taux se trouvent dans la troisième colonne de la liste tarifaire. (2) Les taux de l'Organisation mondiale du commerce sont indiqués; dans certains cas, de plus faibles tarifs douaniers peuvent être appliqués.

## TABLEAU 1. CANADA : EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS DE PIERRES, DE 2002 À 2004

N° tarifaire	2002		2003		2004 (dpr)		
	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	
<b>EXPORTATIONS</b>							
2514.00	Ardoise, même dégrossie ou simplement débitée, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	États-Unis	286	131	347	232	435	287
	Autres pays	13	7	–	–	7	3
	<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>138</b>	<b>347</b>	<b>232</b>	<b>442</b>	<b>290</b>
2515.11	Marbres et travertins, bruts ou dégrossis						
	Autres pierres calcaires						
	Bermudes	–	–	45	13	18	7
	États-Unis	8	18	21	25	6	6
	Autres pays	22	42	10	3	–	–
	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>13</b>
2515.12	Marbres et travertins, simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	Italie	–	–	–	–	388	168
	Bermudes	3	1	1	...	409	136
	Hong Kong	–	–	–	–	330	103
	États-Unis	137	129	85	29	10	31
	Autres pays	51	12	–	–	3	6
	<b>Total</b>	<b>191</b>	<b>142</b>	<b>86</b>	<b>29</b>	<b>1 140</b>	<b>444</b>

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire		2002		2003		2004 (dpr)	
		(m <sup>3</sup> )	(k\$)	(m <sup>3</sup> )	(k\$)	(m <sup>3</sup> )	(k\$)
<b>EXPORTATIONS (suite)</b>							
2516.11	Granite, brut ou dégrossi						
	États-Unis	31 509	6 606	50 546	5 789	30 549	4 975
	Chine	4 517	2 250	58 446	1 089	7 080	3 979
	Japon	2 242	1 062	959	498	1 307	665
	Corée du Sud	–	–	–	–	598	336
	Italie	245	183	598	251	422	212
	Taiwan	2 345	884	447	218	412	180
	Singapour	–	–	361	95	487	132
	Autres pays	371	183	197	49	71	40
	<b>Total</b>	<b>41 229</b>	<b>11 168</b>	<b>111 554</b>	<b>7 989</b>	<b>40 926</b>	<b>10 519</b>
		<b>(t)</b>		<b>(t)</b>		<b>(t)</b>	
2516.12	Granite, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	Italie	5 725	2 963	1 117	180	7 887	3 550
	Chine	6 168	974	9 602	1 856	7 247	2 058
	Corée du Sud	–	–	672	78	4 136	1 698
	États-Unis	1 217	642	613	423	556	698
	Taiwan	1 435	348	3 899	824	2 374	567
	Bermudes	37	41	146	239	182	179
	Hong Kong	–	–	365	59	269	79
	Japon	555	391	25	4	169	70
	Autres pays	27	55	22	33	204	91
	<b>Total</b>	<b>15 164</b>	<b>5 414</b>	<b>16 461</b>	<b>3 696</b>	<b>23 024</b>	<b>8 990</b>
		<b>(m<sup>3</sup>)</b>		<b>(m<sup>3</sup>)</b>		<b>(m<sup>3</sup>)</b>	
2516.21	Grès, brut ou dégrossi						
	États-Unis	47	80	42	52	29	39
	<b>Total</b>	<b>(t)</b>		<b>(t)</b>		<b>(t)</b>	
2516.22	Grès, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	États-Unis	35	70	14	23	10	23
	Autres pays	1	–	25	9	4	1
	<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>24</b>
2516.90	Autres pierres pour monuments ou de construction						
	États-Unis	7 181	2 981	5 045	1 622	6 200	1 754
	Royaume-Uni	–	–	–	–	90	13
	Finlande	–	–	–	–	441	12
	Autres pays	77	12	–	–	111	13
	<b>Total</b>	<b>7 258</b>	<b>2 993</b>	<b>5 045</b>	<b>1 622</b>	<b>6 842</b>	<b>1 792</b>
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						
	États-Unis	5 078 843	62 467	5 669 294	57 982	5 795 879	56 862
	Barbade	10 126	139	29 878	342	351 660	2 153
	Trinité-et-Tobago	–	–	164 959	2 981	53 451	988
	France	–	–	4 000	32	–	–
	Bahamas	–	–	25 962	503	–	–
	Îles Turques et Caïques	–	–	13 451	288	–	–
	Autres pays	10 825	160	1 154	24	3 812	45
	<b>Total</b>	<b>5 099 794</b>	<b>62 766</b>	<b>5 908 698</b>	<b>62 152</b>	<b>6 204 802</b>	<b>60 048</b>
2517.41	Granules, éclats et poudres de pierres des n <sup>os</sup> 25.15 ou 25.16, traités thermiquement ou non : De marbre						
	États-Unis	32 365	6 864	45 972	7 196	45 054	8 140
	Italie	–	–	–	–	30	4
	<b>Total</b>	<b>32 365</b>	<b>6 864</b>	<b>45 972</b>	<b>7 196</b>	<b>45 084</b>	<b>8 144</b>
2517.49	Granules, éclats et poudres de pierres des n <sup>os</sup> 25.15 ou 25.16, traités thermiquement ou non : Autres						
	États-Unis	4 692	434	22 499	285	9 039	505
	Lettonie	–	–	–	–	9 452	35
	Autres pays	30	12	570	46	199	18
	<b>Total</b>	<b>4 722</b>	<b>446</b>	<b>23 069</b>	<b>331</b>	<b>18 690</b>	<b>558</b>

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire	2002		2003		2004 (dpr)		
	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	
<b>EXPORTATIONS (suite)</b>							
6801.00	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles (autres que l'ardoise)						
	États-Unis	n.d.	3 535	n.d.	3 450	n.d.	3 027
	Autres pays	–	8	–	–	–	2
	Total	n.d.	3 543	n.d.	3 450	n.d.	3 029
6802.10	Carreaux, cubes, dés et articles similaires, même de forme autre que rectangulaire						
	États-Unis	n.d.	19 775	n.d.	8 193	n.d.	11 979
	Autres pays	n.d.	155	n.d.	25	n.d.	306
	Total	n.d.	19 930	n.d.	8 218	n.d.	12 285
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						
	États-Unis	n.d.	636	n.d.	80	n.d.	104
	Autres pays	n.d.	n.d.	n.d.	16	n.d.	9
	Total	n.d.	636	n.d.	96	n.d.	113
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						
	États-Unis	n.d.	3 293	n.d.	292	n.d.	773
	Autres pays	n.d.	17	n.d.	2	n.d.	n.d.
	Total	n.d.	3 310	n.d.	294	n.d.	773
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						
	États-Unis	n.d.	2 129	n.d.	1 530	n.d.	1 587
	Autres pays	–	16	n.d.	98	–	114
	Total	n.d.	2 145	n.d.	1 628	n.d.	1 701
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						
	Allemagne	–	–	n.d.	271	n.d.	1 275
	États-Unis	n.d.	777	n.d.	609	n.d.	752
	Autres pays	n.d.	181	n.d.	57	n.d.	36
	Total	n.d.	958	n.d.	937	n.d.	2 063
6802.91	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées, en marbre, en travertin et en albâtre						
	États-Unis	n.d.	2 948	n.d.	1 093	n.d.	2 844
	Autres pays	n.d.	189	n.d.	90	n.d.	21
	Total	n.d.	3 137	n.d.	1 183	n.d.	2 885
6802.92	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées : Autres pierres calcaires						
	États-Unis	n.d.	7 735	n.d.	6 743	n.d.	4 784
	Bermudes	–	–	–	–	n.d.	21
	Total	n.d.	7 735	n.d.	6 743	n.d.	4 805
6802.93.10	Autres pierres de construction travaillées en granite; autres pierres pour monuments, socles et plaques de signalisation achevés						
	États-Unis	12 935	21 777	10 087	17 610	12 176	19 989
	Autres pays	3	23	2	11	57	73
	Total	12 938	21 800	10 089	17 621	12 233	20 062

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire	2002		2003		2004 (dpr)		
	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	
<b>EXPORTATIONS (suite)</b>							
6802.93.90	Autres pierres pour monuments ou de construction : Autres pierres en granite						
	États-Unis	28 560	48 997	33 764	46 935	35 803	42 389
	Belgique	—	—	857	827	537	1 152
	Chine	—	—	40	19	129	117
	Autres pays	30	51	1 834	1 083	125	263
	<b>Total</b>	<b>28 590</b>	<b>49 048</b>	<b>36 495</b>	<b>48 864</b>	<b>36 594</b>	<b>43 921</b>
6802.99	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées : Autres pierres						
	États-Unis	n.d.	39 739	n.d.	35 615	n.d.	37 636
	Allemagne	—	—	n.d.	24	n.d.	185
	Îles Turques et Caïques	—	—	n.d.	217	n.d.	28
	Autres pays	n.d.	1148	n.d.	862	n.d.	20
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>40 887</b>	<b>n.d.</b>	<b>36 718</b>	<b>n.d.</b>	<b>37 869</b>
6803.00	Ardoise naturelle travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée						
	France	n.d.	7 163	n.d.	10 756	n.d.	21 241
	Royaume-Uni	n.d.	1 943	n.d.	3 353	n.d.	4 411
	Belgique	n.d.	2 304	n.d.	2 630	n.d.	3 810
	États-Unis	n.d.	3 256	n.d.	2 667	n.d.	2 703
	Autres pays	n.d.	1142	n.d.	398	n.d.	651
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>15 808</b>	<b>n.d.</b>	<b>19 804</b>	<b>n.d.</b>	<b>32 816</b>
6804.10	Meules à moudre, à broyer ou à défibrer						
	États-Unis	n.d.	1 998	n.d.	1 515	n.d.	1 619
	Finlande	n.d.	216	n.d.	426	n.d.	718
	Allemagne	n.d.	1 539	n.d.	924	n.d.	579
	Suède	n.d.	270	n.d.	262	n.d.	563
	Brésil	n.d.	229	n.d.	368	n.d.	506
	Autres pays	n.d.	902	n.d.	1 551	n.d.	965
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>5 154</b>	<b>n.d.</b>	<b>5 046</b>	<b>n.d.</b>	<b>4 950</b>
6804.23	Autres meules à moudre, à broyer ou à défibrer et articles similaires, en pierres naturelles						
	États-Unis	n.d.	8	n.d.	34	n.d.	50
	Autres pays	n.d.	132	n.d.	6	n.d.	39
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>140</b>	<b>n.d.</b>	<b>40</b>	<b>n.d.</b>	<b>89</b>
	<b>Exportations totales</b>	<b>n.d.</b>	<b>264 372</b>	<b>n.d.</b>	<b>234 014</b>	<b>n.d.</b>	<b>258 222</b>
<b>IMPORTATIONS</b>							
2514.00	Ardoise, même dégrossie ou simplement débitée, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	Inde	3 659	2 003	6 114	2 587	7 906	2 921
	Chine	3 160	1 607	3 638	1 675	16 061	2 419
	États-Unis	1 144	567	862	368	10 627	498
	Brésil	360	190	285	177	383	156
	Afrique du Sud	106	49	133	71	148	79
	Italie	44	38	166	65	112	62
	Autres pays	153	63	210	90	81	38
	<b>Total</b>	<b>8 626</b>	<b>4 517</b>	<b>11 408</b>	<b>5 033</b>	<b>35 318</b>	<b>6 173</b>
2515.11	Marbres et travertins, bruts ou dégrossis						
	États-Unis	1 382	472	2 303	932	2 214	844
	Turquie	644	549	3 474	2 527	400	387
	Italie	386	280	401	346	348	340
	Autres pays	145	149	200	166	56	50
	<b>Total</b>	<b>2 557</b>	<b>1 450</b>	<b>6 378</b>	<b>3 971</b>	<b>3 018</b>	<b>1 621</b>
2515.12	Marbres et travertins, simplement débités, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	Italie	593	739	464	560	740	844
	Iran	38	51	115	105	300	320
	États-Unis	215	136	251	115	427	246
	Espagne	217	143	96	114	223	242
	Chine	326	443	375	398	191	212
	Autres pays	1 254	1 331	353	322	341	297
	<b>Total</b>	<b>2 643</b>	<b>2 843</b>	<b>1 654</b>	<b>1 614</b>	<b>2 222</b>	<b>2 161</b>

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire		2002		2003		2004 (dpr)	
		(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)
<b>IMPORTATIONS (suite)</b>							
2516.11	Granite, brut ou dégrossi						
	États-Unis	31 271	9 559	31 880	9 272	32 348	7 729
	Brésil	9 664	2 647	7 629	1 519	6 829	4 122
	Afrique du Sud	23 210	6 430	19 160	4 449	11 322	3 550
	Norvège	4 185	2 037	5 388	1 792	2 536	1 484
	Zimbabwe	2 721	1 045	4 440	1 959	2 565	1 164
	Inde	2 109	709	1 738	569	2 375	930
	Chine	526	185	1 664	555	2 289	718
	Italie	1 132	723	4 305	1 409	1 191	487
	Taiwan	1 407	608	404	157	716	217
	Suède	310	93	25	40	614	214
	Arabie saoudite	1 134	445	664	243	272	119
	Espagne	118	56	5	2	356	110
	Finlande	1 043	313	452	97	341	68
	Autres pays	912	410	333	149	368	125
	Total	79 742	25 260	78 087	22 212	64 122	21 037
2516.12	Granite, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire (1)						
	Chine	880	591	1 819	1 676	41 055	1 886
	Inde	624	661	953	1 133	38 138	1 513
	Brésil	1 143	1 167	870	889	4 903	1 094
	États-Unis	872	232	986	290	53 134	737
	Italie	490	606	303	479	51 604	533
	Espagne	94	88	39	67	3 462	191
	Autres pays	427	390	615	615	757	495
	Total	4 530	3 735	5 585	5 149	193 053	6 449
2516.21	Grès, brut ou dégrossi						
	États-Unis	12 270	1 446	6 787	827	5 606	1 304
	Inde	632	103	716	118	605	155
	Autres pays	361	158	1 368	110	1 072	216
	Total	13 263	1 604	8 871	1 055	7 283	1 675
2516.22	Grès, simplement débité, par sciage ou autrement, en blocs, ou en plaques de forme carrée ou rectangulaire						
	États-Unis	4 727	1 681	5 172	1 885	5 146	1 891
	Inde	147	36	535	122	956	304
	Autres pays	124	26	160	35	5	2
	Total	4 998	1 743	5 867	2 042	6 210	2 217
2516.90	Autres pierres pour monuments ou de construction						
	États-Unis	9 024	3 523	8 629	3 172	13 070	2 574
	Autres pays	341	252	127	55	899	221
	Total	9 365	3 775	8 756	3 227	13 969	2 795
2517.10	Cailloux, graviers, pierres concassées, utilisés pour le bétonnage ou pour l'empierrement des routes, des voies ferrées ou autres ballasts et silex, même traités thermiquement						
	États-Unis	3 311 008	19 283	2 526 886	15 059	2 266 769	15 171
	Chine	6 400	128	21 605	259	41 216	336
	Inde	284	62	479	15	5 430	51
	Brésil	192	27	278	32	2 115	29
	Philippines	3 271	32	649	34	3 784	24
	France	1 717	17	1 914	21	1 990	22
	Autres pays	50 538	367	46 908	695	6 182	76
	Total	3 373 410	19 916	2 598 719	16 115	2 327 486	15 709
2517.41	Granules, éclats et poudres de pierres des n°s 25.15 ou 25.16, traités thermiquement ou non : De marbre						
	États-Unis	82 761	16 946	80 668	15 242	97 995	18 662
	Autres pays	120	18	685	84	89	16
	Total	82 881	16 964	81 353	15 326	98 084	18 678

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire	2002		2003		2004 (dpr)		
	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	
<b>IMPORTATIONS (suite)</b>							
2517.49	Autres granules, éclats et poudres de pierres des n°s 25.15 ou 25.16, même traités thermiquement ou non						
	États-Unis	25 530	2 180	20 840	1 638	15 971	1 487
	Chine	273	16	734	68	860	47
	France	315	36	345	32	922	44
	Italie	1	...	107	5	459	11
	Autres pays	1 118	92	1 061	99	534	54
	<b>Total</b>	<b>27 237</b>	<b>2 324</b>	<b>23 087</b>	<b>1 842</b>	<b>18 746</b>	<b>1 643</b>
6801.00	Pavés, bordures de trottoirs et dalles de pavage, en pierres naturelles (autres que l'ardoise)						
	États-Unis	n.d.	645	n.d.	722	n.d.	551
	Chine	n.d.	22	n.d.	117	n.d.	141
	Inde	n.d.	114	n.d.	180	n.d.	52
	Autres pays	n.d.	122	n.d.	39	n.d.	8
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>903</b>	<b>n.d.</b>	<b>1 058</b>	<b>n.d.</b>	<b>752</b>
6802.10	Carreaux, cubes, dés et articles similaires même de forme autre que rectangulaire						
	Chine	n.d.	122	n.d.	119	n.d.	2 434
	États-Unis	n.d.	127	n.d.	273	n.d.	335
	Inde	n.d.	68	n.d.	215	n.d.	185
	Afrique du Sud	—	—	n.d.	22	n.d.	50
	Italie	n.d.	199	n.d.	22	n.d.	49
	Turquie	n.d.	27	n.d.	19	n.d.	41
	Espagne	n.d.	129	n.d.	26	n.d.	18
	Autres pays	n.d.	100	n.d.	140	n.d.	53
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>772</b>	<b>n.d.</b>	<b>836</b>	<b>n.d.</b>	<b>3 165</b>
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						
	Italie	n.d.	7 271	n.d.	8 471	n.d.	7 214
	Espagne	n.d.	1 404	n.d.	1 311	n.d.	1 345
	Turquie	n.d.	2 393	n.d.	3 951	n.d.	985
	Chine	n.d.	96	n.d.	217	n.d.	492
	Autres pays	n.d.	1 493	n.d.	2 353	n.d.	1 383
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>12 657</b>	<b>n.d.</b>	<b>16 303</b>	<b>n.d.</b>	<b>11 419</b>
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						
	États-Unis	n.d.	82	n.d.	582	n.d.	789
	Autres pays	n.d.	331	n.d.	980	n.d.	1 106
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>413</b>	<b>n.d.</b>	<b>1 562</b>	<b>n.d.</b>	<b>1 895</b>
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						
	Italie	2 823	4 033	3 145	4 431	3 407	4 270
	Inde	1 128	1 538	1 177	1 632	2 683	2 452
	Chine	911	808	865	959	5 416	2 149
	Brésil	880	929	960	942	2 680	1 953
	Autres pays	166	621	508	610	752	734
	<b>Total</b>	<b>5 908</b>	<b>7 929</b>	<b>6 655</b>	<b>8 574</b>	<b>14 938</b>	<b>11 558</b>
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						
	Chine	578	651	927	912	920	678
	Taiwan	—	—	—	—	307	529
	Inde	415	476	874	841	600	430
	États-Unis	387	352	226	181	151	140
	Autres pays	90	46	81	116	273	359
	<b>Total</b>	<b>1 470</b>	<b>1 525</b>	<b>2 108</b>	<b>2 050</b>	<b>2 251</b>	<b>2 136</b>

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire	2002		2003		2004 (dpr)		
	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	
<b>IMPORTATIONS (suite)</b>							
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						
	Italie	7 884	11 968	8 351	12 673	18 202	12 357
	Brésil	2 371	3 085	5 521	5 761	15 021	8 041
	Inde	2 010	2 877	3 550	4 696	31 835	6 117
	Taiwan	1 594	2 532	2 724	3 124	2 752	3 817
	Chine	1 151	1 055	1 475	1 835	9 023	3 747
	États-Unis	200	280	275	421	1 301	1 043
	Espagne	299	427	248	276	1 003	743
	Afrique du Sud	52	87	265	279	682	261
	Autres pays	208	183	691	736	2161	639
	<b>Total</b>	<b>15 769</b>	<b>22 494</b>	<b>23 100</b>	<b>29 801</b>	<b>81 980</b>	<b>36 765</b>
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						
	Inde	n.d.	1 350	n.d.	811	n.d.	1 133
	Chine	n.d.	180	n.d.	538	n.d.	451
	États-Unis	n.d.	273	n.d.	167	n.d.	103
	Autres pays	n.d.	597	n.d.	572	n.d.	364
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 400</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 088</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 051</b>
6802.91	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées, en marbre, en travertin et en albâtre						
	Turquie	n.d.	1 942	n.d.	3 870	n.d.	13 531
	Italie	n.d.	13 343	n.d.	13 821	n.d.	13 466
	Chine	n.d.	3 721	n.d.	2 998	n.d.	4 853
	Espagne	n.d.	2 824	n.d.	3 286	n.d.	3 913
	Mexique	n.d.	2 424	n.d.	1 919	n.d.	1 578
	Grèce	n.d.	447	n.d.	767	n.d.	626
	États-Unis	n.d.	1 035	n.d.	715	n.d.	611
	Autres pays	n.d.	4 006	n.d.	3 675	n.d.	3 863
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>29 742</b>	<b>n.d.</b>	<b>31 051</b>	<b>n.d.</b>	<b>42 441</b>
6802.92	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées : Autres pierres calcaires						
	Portugal	n.d.	584	n.d.	844	n.d.	562
	États-Unis	n.d.	243	n.d.	327	n.d.	489
	Italie	n.d.	246	n.d.	240	n.d.	460
	Autres pays	n.d.	1 209	n.d.	1 557	n.d.	1 620
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 282</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 968</b>	<b>n.d.</b>	<b>3 131</b>
6802.93.00.10	Pierres pour monuments ou de construction travaillées en granite						
	Italie	609	1 222	1 011	1 767	452	766
	Brésil	468	587	461	651	687	732
	États-Unis	73	86	144	215	310	464
	Inde	362	788	387	696	209	353
	Chine	84	133	161	197	411	352
	Afrique du Sud	31	32	20	41	88	84
	Autres pays	119	197	126	230	177	213
	<b>Total</b>	<b>1 746</b>	<b>3 045</b>	<b>2 310</b>	<b>3 797</b>	<b>2 334</b>	<b>2 964</b>
6802.93.00.20	Pierres pour monuments travaillées, en granite; monuments, socles et plaques de signalisation achevés : Autres pierres						
	Inde	1 675	1 988	1 566	1 740	2 034	2 217
	Chine	625	775	1 335	1 246	2 016	1 898
	États-Unis	1 193	1 859	890	1 639	1 119	1 492
	Autres pays	69	62	115	200	223	345
	<b>Total</b>	<b>3 562</b>	<b>4 684</b>	<b>3 907</b>	<b>4 825</b>	<b>5 392</b>	<b>5 952</b>

TABLEAU 1 (suite)

N° tarifaire	2002		2003		2004 (dpr)		
	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	(t)	(k\$)	
<b>IMPORTATIONS (suite)</b>							
6802.93.00.90	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées, en granite : Autres pierres						
	Chine	1 044	1 239	1 890	2 155	7 950	3 769
	Italie	3 161	3 945	3 995	5 256	14 437	3 525
	Inde	1 137	2 014	1 430	2 394	9 657	2 365
	Brésil	356	497	478	574	1 368	1 032
	États-Unis	782	797	427	591	535	193
	Autres pays	629	1 145	678	764	464	288
	<b>Total</b>	<b>7 109</b>	<b>9 637</b>	<b>8 898</b>	<b>11 734</b>	<b>34 411</b>	<b>11 172</b>
6802.99	Autres pierres pour monuments ou de construction travaillées : Autres pierres						
	États-Unis	n.d.	1 487	n.d.	679	n.d.	563
	Chine	n.d.	409	n.d.	600	n.d.	512
	Autres pays	n.d.	1364	n.d.	1123	n.d.	1304
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>3 260</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 402</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 379</b>
6803.00	Ardoise naturelle travaillée et ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée						
	Chine	n.d.	1 996	n.d.	1 778	n.d.	2 944
	Inde	n.d.	1 785	n.d.	2 152	n.d.	2 635
	Brésil	n.d.	914	n.d.	1 369	n.d.	1 770
	États-Unis	n.d.	1 803	n.d.	1 304	n.d.	1 444
	Autres pays	n.d.	1 489	n.d.	1384	n.d.	523
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>7 987</b>	<b>n.d.</b>	<b>7 987</b>	<b>n.d.</b>	<b>9 316</b>
6804.10	Meules à moudre, à broyer ou à défibrer						
	États-Unis	n.d.	2 519	n.d.	2 159	n.d.	2 451
	Autres pays	n.d.	449	n.d.	441	n.d.	521
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 968</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 600</b>	<b>n.d.</b>	<b>2 972</b>
6804.23	Autres meules à moudre, à broyer ou à défibrer et articles similaires, en pierres naturelles						
	États-Unis	n.d.	897	n.d.	623	n.d.	784
	Autres pays	n.d.	231	n.d.	231	n.d.	224
	<b>Total</b>	<b>n.d.</b>	<b>1 128</b>	<b>n.d.</b>	<b>854</b>	<b>n.d.</b>	<b>1 008</b>
	<b>Importations totales</b>	<b>n.d.</b>	<b>197 957</b>	<b>n.d.</b>	<b>208 076</b>	<b>n.d.</b>	<b>231 234</b>

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

- : néant; . . . : quantité minimale; (dpr) : données provisoires; (k\$) : millier de dollars; m<sup>3</sup> : mètre cube; n.d. : non disponible; t : tonne.

(1) Une erreur s'est glissée dans la quantité indiquée pour 2004. Calculée à partir de la valeur moyenne (872 \$/t) pour les années allant de 1999 à 2003, l'estimation correspond plutôt à une quantité de 7395 t.

Remarque : Les chiffres ont été arrondis.

TABLEAU 2. RÉPARTITION PAR TYPE (1) DE LA PRODUCTION DE PIERRES AU CANADA, EN 1990 ET DE 2000 À 2004

Type	1990		2000		2001		2002		2003		2004 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
Granite	19 524	147 048	22 054	204 833	27 005	233 463	27 127	238 116	29 306	248 386	29 676	242 423
Calcaire	86 519	470 649	89 075	535 831	89 845	578 246	89 808	606 758	87 440	623 511	89 405	664 133
Marbre	771	19 955	1 348	93 026	1 284	93 764	1 390	102 268	1 467	97 184	1 391	108 205
Grès	2 975	20 534	4 910	34 150	4 649	33 984	4 672	38 409	4 535	37 395	4 151	34 040
Schiste argileux (2)	1 566	5 169	948	14 504	1 976	17 590	1 749	18 235	1 781	17 401	2 936	21 831
<b>Total</b>	<b>111 355</b>	<b>663 354</b>	<b>118 335</b>	<b>882 343</b>	<b>124 758</b>	<b>957 048</b>	<b>124 746</b>	<b>1 003 786</b>	<b>124 528</b>	<b>1 023 878</b>	<b>127 559</b>	<b>1 070 632</b>

Source : Ressources naturelles Canada.

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

(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. CANADA : PRODUCTION TOTALE DE PIERRES, DE 2002 À 2004**

N° tarifaire	2002		2003		2004 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
<b>PAR PROVINCE ET TERRITOIRE (1)</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	4 936	34 585	3 678	24 014	4 069	26 484
Nouvelle-Écosse	8 407	56 740	9 744	64 582	9 618	65 202
Nouveau-Brunswick	4 824	28 147	5 802	34 590	5 683	32 524
Québec	38 122	292 743	38 963	303 529	38 142	299 691
Ontario	55 945	504 246	54 622	512 297	57 093	562 869
Manitoba	3 931	18 611	3 804	18 535	3 417	17 887
Alberta	435	5 542	511	6 374	366	6 063
Colombie-Britannique	7 324	56 585	7 099	57 509	8 226	55 297
Territoires du Nord-Ouest	823	6 588	304	2 446	944	4 613
Total	124 746	1 003 786	124 528	1 023 876	127 559	1 070 631
<b>PAR UTILISATION (2)</b>						
<b>Pierre de dimension (pierre de taille)</b>						
Pierre de dimension						
Pierre brute	453	52 265	538	59 864	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	78	6 844	90	5 872	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	169	21 294	142	13 680	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	700	80 403	769	79 417	n.d.	n.d.
<b>Pierre concassée</b>						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	20 519	138 836	21 320	164 154	n.d.	n.d.
Granulats utilisés pour la fabrication d'asphalte	12 051	77 728	11 798	78 211	n.d.	n.d.
Empierrement des routes (caillasse)	43 545	263 761	41 076	263 301	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	1 605	13 458	1 833	15 181	n.d.	n.d.
Autres utilisations	37 243	228 336	38 683	235 232	n.d.	n.d.
Usages chimiques et métallurgiques						
Cimenteries au Canada	16 104	50 095	17 968	55 936	n.d.	n.d.
Cimenteries à l'étranger	459	2 015	382	1 876	n.d.	n.d.
Fondants pour fours sidérurgiques	258	2 485	282	1 449	n.d.	n.d.
Fondants pour la fusion de métaux non ferreux	55	869	46	623	n.d.	n.d.
Verreries	46	836	19	146	n.d.	n.d.
Fours à chaux au Canada	2 742	17 147	3 048	17 447	n.d.	n.d.
Fours à chaux à l'étranger	2 024	15 037	1 942	15 012	n.d.	n.d.
Usines de pâtes et papiers	57	574	62	567	n.d.	n.d.
Raffineries de sucre	—	—	2	10	n.d.	n.d.
Autres usages chimiques	2 207	11 853	2 334	11 821	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	42	194	134	626	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	807	36 214	657	28 290	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	199	2 316	195	2 361	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	17	3 799	18	2 897	n.d.	n.d.
Parcelles de mosaïque	7	714	10	801	n.d.	n.d.
Laine de laitier	34	435	57	814	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	873	4 799	769	5 112	n.d.	n.d.
Autres utilisations	895	7 268	1 172	9 277	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Blanc d'Espagne	46	3 963	46	4 471	n.d.	n.d.
Matière de charge pour asphalte	144	257	141	189	n.d.	n.d.
Utilisations agricoles et usines d'engrais	807	13 719	749	14 200	n.d.	n.d.
Autres usages	1 387	98 137	1 425	92 202	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	144 172	994 844	146 169	1 022 206	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	144 872	1 075 247	146 939	1 101 623	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

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

(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. CANADA : PRODUCTION DE CALCAIRE, DE 2002 À 2004

	2002		2003		2004 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
<b>PAR PROVINCE ET TERRITOIRE (1)</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	2 388	18 184	1 994	14 480	2 044	15 753
Nouvelle-Écosse	201	x	217	x	198	x
Nouveau-Brunswick	683	x	572	x	545	x
Québec	26 857	170 006	26 825	174 133	26 631	180 521
Ontario	51 935	358 542	51 075	380 672	53 690	420 337
Manitoba	3 468	15 381	3 316	15 507	2 921	14 510
Alberta	418	3 034	489	3 308	340	2 235
Colombie-Britannique	3 661	29 524	2 863	25 737	2 995	21 333
Territoires du Nord-Ouest	198	x	88	x	41	x
<b>Total</b>	<b>89 808</b>	<b>606 758</b>	<b>87 440</b>	<b>623 511</b>	<b>89 405</b>	<b>664 133</b>
<b>PAR UTILISATION (2)</b>						
<b>Pierre de dimension (pierre de taille)</b>						
Pierre de dimension						
Pierre brute	142	6 357	205	10 805	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	41	746	59	939	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	125	10 443	66	7 193	n.d.	n.d.
<b>Total, pierre de dimension</b>	<b>307</b>	<b>17 546</b>	<b>330</b>	<b>18 937</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<b>Pierre concassée</b>						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	15 870	106 093	16 198	127 834	n.d.	n.d.
Granulats utilisés pour la fabrication d'asphalte	6 168	37 482	5 715	37 362	n.d.	n.d.
Empierrement des routes (caillasse)	34 324	215 212	31 775	209 892	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	58	406	52	369	n.d.	n.d.
Autres utilisations	26 880	163 042	27 288	162 909	n.d.	n.d.
Usages chimiques et métallurgiques						
Cimenteries au Canada	15 519	47 751	17 306	53 105	n.d.	n.d.
Cimenteries à l'étranger	431	1 896	362	1 789	n.d.	n.d.
Fondants pour fours sidérurgiques	258	2 485	282	1 449	n.d.	n.d.
Fondants pour la fusion de métaux non ferreux	55	869	46	623	n.d.	n.d.
Verreries	45	808	18	117	n.d.	n.d.
Fours à chaux au Canada	2 742	17 147	3 048	17 447	n.d.	n.d.
Fours à chaux à l'étranger	2 024	15 037	1 942	15 012	n.d.	n.d.
Usines de pâtes et papiers	57	574	62	567	n.d.	n.d.
Raffineries de sucre	—	—	2	10	n.d.	n.d.
Autres usages chimiques	927	7 634	939	7 458	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	—	—	—	60	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	105	862	103	819	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	198	2 213	194	2 243	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	16	3 700	17	2 778	n.d.	n.d.
Laine de laitier	2	17	2	14	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	466	2 577	367	3 233	n.d.	n.d.
Autres utilisations	500	4 842	617	5 799	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Blanc d'Espagne	46	3 963	46	4 471	n.d.	n.d.
Matière de charge pour asphalte	21	189	15	86	n.d.	n.d.
Utilisations agricoles et usines d'engrais	736	10 654	674	9 686	n.d.	n.d.
Autres usages	315	8 658	393	9 993	n.d.	n.d.
<b>Total, pierre concassée</b>	<b>107 762</b>	<b>654 110</b>	<b>107 464</b>	<b>675 127</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<b>Total, toutes les pierres</b>	<b>108 069</b>	<b>671 656</b>	<b>107 794</b>	<b>694 064</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>

Source : Ressources naturelles Canada.

— : néant; (dpr) données provisoires; (k\$) : millier de dollars; (kt) : millier de tonnes; 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 2002 À 2004

	2002		2003		2004 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
<b>PAR PROVINCE</b>						
Québec	630	x	685	x	490	x
Ontario	760	x	781	x	900	x
Colombie-Britannique	–	–	1	x	1	x
Total	1 390	102 268	1 467	97 184	1 391	108 205
<b>PAR UTILISATION</b>						
<b>Pierre de dimension (pierre de taille)</b>						
Pierre de dimension						
Pierre brute	12	612	16	1 100	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	11	2 307	11	2 034	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	23	2 919	27	3 134	n.d.	n.d.
<b>Pierre concassée</b>						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	139	1 744	109	1 319	n.d.	n.d.
Granulats utilisés pour la fabrication d'asphalte	19	138	50	79	n.d.	n.d.
Empierrement des routes (caillasse)	40	195	145	833	n.d.	n.d.
Autres utilisations	126	2 977	109	2 935	n.d.	n.d.
Pierre pour usages chimiques						
Verreries	1	27	1	29	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	2	96	3	240	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	66	1 772	52	1 350	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	–	7	–	8	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	–	80	1	93	n.d.	n.d.
Parcelles de mosaïque	7	714	10	801	n.d.	n.d.
Autres utilisations	6	337	8	653	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Utilisations agricoles et usines d'engrais	71	3 064	75	4 513	n.d.	n.d.
Autres utilisations	889	88 199	878	81 197	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	1 367	99 349	1 440	94 050	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	1 390	102 268	1 467	97 184	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

– : néant; (dpr) : données provisoires; (k\$) : millier de dollars; (kt) : millier de tonnes; n.d. : non disponible; 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 2002 À 2004

	2002		2003		2004 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
<b>PAR PROVINCE ET TERRITOIRE</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	1 521	9 274	798	5 665	1 334	7 805
Nouvelle-Écosse	6 760	44 909	8 070	52 412	7 863	51 465
Nouveau-Brunswick	3 794	20 015	4 921	27 162	4 397	22 336
Québec	7 295	72 310	8 078	77 649	7 558	73 426
Ontario	3 224	x	2 744	x	2 477	x
Manitoba	305	x	313	x	316	x
Colombie-Britannique	3 617	x	4 199	x	5 194	x
Territoires du Nord-Ouest	612	x	185	x	538	x
<b>Total</b>	<b>27 127</b>	<b>238 116</b>	<b>29 306</b>	<b>248 386</b>	<b>29 676</b>	<b>242 423</b>
<b>PAR UTILISATION</b>						
<b>Pierre de dimension (pierre de taille)</b>						
Pierre de dimension						
Pierre brute	204	30 632	215	30 177	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	37	6 019	31	4 934	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	3	788	20	1 414	n.d.	n.d.
<b>Total, pierre de dimension</b>	<b>244</b>	<b>37 440</b>	<b>265</b>	<b>36 525</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<b>Pierre concassée</b>						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	4 247	29 357	4 791	33 384	n.d.	n.d.
Granulats utilisés pour la fabrication d'asphalte	5 211	35 146	5 568	37 494	n.d.	n.d.
Empierrement des routes (caillasse)	6 883	37 440	6 929	41 663	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	1 426	12 412	1 741	14 611	n.d.	n.d.
Autres utilisations	7 781	48 742	8 635	53 977	n.d.	n.d.
Usages chimiques et métallurgiques						
Cimenteries au Canada	27	189	–	–	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Granules pour toiture	626	33 456	503	26 121	n.d.	n.d.
Gravillon pour volailles	1	97	1	110	n.d.	n.d.
Pierre à stuc	–	19	–	26	n.d.	n.d.
Laine de laitier	32	418	55	800	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	295	1 914	249	1 114	n.d.	n.d.
Autres utilisations	240	1 505	434	2 387	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Matière de charge pour asphalte	123	68	126	103	n.d.	n.d.
Autres utilisations	19	103	10	73	n.d.	n.d.
<b>Total, pierre concassée</b>	<b>26 910</b>	<b>200 866</b>	<b>29 041</b>	<b>211 862</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<b>Total, toutes les pierres</b>	<b>27 154</b>	<b>238 305</b>	<b>29 306</b>	<b>248 386</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>

Source : Ressources naturelles Canada.

– : néant; (dpr) : données provisoires; (k\$) : millier de dollars; (kt) : millier de tonnes; 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 2002 À 2004

	2002		2003		2004 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
<b>PAR PROVINCE (1)</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	955	4 297	787	3 499	587	2 501
Nouvelle-Écosse	1 326	8 083	1 330	7 651	1 439	9 435
Nouveau-Brunswick	61	x	63	x	107	x
Québec	2 311	23 466	2 338	23 568	1 997	18 462
Ontario	17	2 251	15	2 140	19	2 555
Alberta	1	x	1	x	2	x
Colombie-Britannique	1	x	1	x	1	x
Total	4 672	38 409	4 535	37 395	4 151	34 040
<b>PAR UTILISATION (2)</b>						
<b>Pierre de dimension (pierre de taille)</b>						
Pierre de dimension						
Pierre brute	71	10 846	66	10 281	n.d.	n.d.
Pierre pour monuments et pierre ornementale (n.f.)	1	78	–	–	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	10	685	32	942	n.d.	n.d.
Total, pierre de dimension	81	11 609	99	11 223	n.d.	n.d.
<b>Pierre concassée</b>						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	263	1 642	213	1 575	n.d.	n.d.
Granulats utilisés pour la fabrication d'asphalte	653	4 962	465	3 276	n.d.	n.d.
Empiècement des routes (caillasse)	1 238	6 401	1 188	6 495	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	57	343	11	69	n.d.	n.d.
Autres utilisations	1 984	11 356	2 100	12 604	n.d.	n.d.
Pierre pour usages chimiques						
Cimenteries au Canada	109	559	236	1 284	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Fabrication de la pierre artificielle	39	98	130	326	n.d.	n.d.
Granules pour toiture	10	124	–	–	n.d.	n.d.
Blocaille et pierraille	106	299	151	759	n.d.	n.d.
Autres utilisations	77	397	32	129	n.d.	n.d.
Pierre pulvérisée						
Autres utilisations	164	1 178	145	940	n.d.	n.d.
Total, pierre concassée	4 700	27 359	4 672	27 456	n.d.	n.d.
Total, toutes les pierres	4 781	38 968	4 771	38 679	n.d.	n.d.

Source : Ressources naturelles Canada.

– : néant; (dpr) : données provisoires; (k\$) : millier de dollars; (kt) : millier de tonnes; 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 2002 À 2004**

	2002		2003		2004 (dpr)	
	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)	(kt)	(k\$)
<b>PAR PROVINCE ET TERRITOIRE (2)</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	73	2 830	99	369	104	425
Nouvelle-Écosse	120	x	127	x	118	x
Nouveau-Brunswick	286	x	246	x	635	x
Québec	1 029	x	1 037	x	1 466	x
Ontario	8	1 434	8	1 197	7	826
Manitoba	158	x	176	x	181	x
Alberta	16	x	20	x	24	x
Colombie-Britannique	46	x	36	x	36	x
Territoires du Nord-Ouest	13	x	32	x	365	x
<b>Total</b>	<b>1 749</b>	<b>18 236</b>	<b>1 781</b>	<b>17 401</b>	<b>2 936</b>	<b>21 831</b>
<b>PAR UTILISATION (3)</b>						
<b>Pierre de dimension (pierre de taille)</b>						
Pierre de dimension						
Pierre brute	25	3 818	36	7 500	n.d.	n.d.
Autres pierres (dalles de pavage, bordures de trottoirs, pavés, etc.)	21	7 071	13	2 098	n.d.	n.d.
<b>Total, pierre de dimension</b>	<b>46</b>	<b>10 889</b>	<b>49</b>	<b>9 598</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<b>Pierre concassée</b>						
Pierre concassée pour						
Granulats de béton	–	–	9	43	n.d.	n.d.
Empierrement des routes (caillasse)	1 061	4 514	1 039	4 418	n.d.	n.d.
Ballast de voies ferrées (y compris le trapp)	65	297	29	133	n.d.	n.d.
Autres utilisations	472	2 219	552	2 808	n.d.	n.d.
Usages chimiques et métallurgiques						
Cimenteries au Canada	449	1 596	425	1 547	n.d.	n.d.
Cimenteries à l'étranger	28	119	20	87	n.d.	n.d.
Autres usages chimiques	1 280	4 219	1 395	4 362	n.d.	n.d.
Pierre pour utilisations diverses						
Blocaille et pierraille	6	10	3	6	n.d.	n.d.
Autres utilisations	72	188	80	309	n.d.	n.d.
<b>Total, pierre concassée</b>	<b>3 432</b>	<b>13 161</b>	<b>3 552</b>	<b>13 712</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>
<b>Total, toutes les pierres</b>	<b>3 478</b>	<b>24 050</b>	<b>3 601</b>	<b>23 310</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>

Source : Ressources naturelles Canada.

– : néant; (dpr) : données provisoires; (k\$) : millier de dollars; (kt) : millier de tonnes; 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 1988 À 2004**

Année	Quantité		Production (1)	Importations (2)	Exportations (2,3)
	Valeur				
1988	t		153 110	46 283	234 738
	M\$		24,4	11,2	16,2
1989	t		161 859	52 338	289 184
	M\$		24,8	11,7	17,3
1990	t		165 860	46 146	363 258
	M\$		33,6	11,2	19,8
1991	t		122 108	35 036	99 622
	M\$		24,1	8,5	22,6
1992	t		127 025	44 950	95 909
	M\$		20,3	10,5	21,4
1993	t		133 730	41 481	136 841
	M\$		18,1	10,8	20,3
1994	t		112 888	35 618	116 164
	M\$		16,9	10,1	20,0
1995	t		157 780	41 098	94 200
	M\$		19,6	11,4	17,9
1996	t		163 153	53 494	102 037
	M\$		24,6	15,3	20,9
1997	t		160 811	54 640	116 142
	M\$		24,5	16,0	16,4
1998	t		162 167	75 187	69 937
	M\$		27,3	23,0	15,0
1999	t		192 944	68 769	73 686
	M\$		32,8	23,1	16,5
2000	t		237 644	66 040	95 681
	M\$		40,5	21,9	19,4
2001	t		239 883	85 469	110 828
	M\$		41,6	27,9	20,0
2002	t		243 587	84 269	126 482
	M\$		37,4	29,0	16,6
2003	t		265 482	83 671	317 657
	M\$		36,5	27,4	11,7
2004 (dpr)	t		n.d.	257 174	133 524
	M\$		n.d.	27,5	19,5

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

(dpr) : données provisoires; M\$ : millions de dollars; n.d. : non disponible; (t) : tonne.

(1) Ces chiffres comprennent la pierre brute de construction, les pierres pour monuments, les pierres ornementales et les pierres incluses dans les autres usages énumérés dans le tableau 6. (2) Les données 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). Certaines données sur les réexportations vers les États-Unis peuvent aussi être comprises. (3) Toutes les données sur les exportations ont été révisées en vue de refléter la conversion de mètres cubiques à tonnes tel qu'il est mentionné dans la remarque ci-après. Les versions précédentes de l'*Annuaire des minéraux du Canada* ne reflétaient pas cette conversion.

Remarque : Un facteur de 2,7 a été utilisé lors la conversion de mètres cubes à tonnes.