

Quatrième trimestre 2002

A - EXPÉDITIONS DES PRINCIPALES SUBSTANCES MINÉRALES PRODUITES AU QUÉBEC

		Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
<b>MINÉRAUX MÉTALLIQUES</b>								
Argent	g	2002	18 573 895	16 742 835	29 634 011	64 950 741	58 885 290	245 777 891
		2001	21 779 463	20 358 189	22 640 391	64 778 043		229 961 163
Cuivre	kg	2002	6 586 257	6 653 579	6 931 320	20 171 156	20 024 198	83 074 424
		2001	8 071 331	7 835 934	7 307 520	23 214 785		95 009 057
Fer (minerai)	tonnes	2002	1 177 365	1 390 996	1 017 950	3 586 311	3 208 498	11 874 234
		2001	1 058 184	1 139 705	755 758	2 953 647		9 560 479
Nickel	kg	2002	2 000 000 e	2 200 000 e	2 100 000 e	6 300 000	5 994 061	23 833 845
		2001	2 028 308	2 123 449	2 178 197	6 329 954		24 418 577
Or	g	2002	2 534 419	2 661 728	2 758 096	7 954 243	7 295 823	32 049 426
		2001	2 541 254	3 035 007	3 191 089	8 767 350		33 107 751
Zinc	kg	2002	18 270 998	17 312 357	21 720 039	57 303 394	57 917 050	236 142 082
		2001	21 311 169	20 944 523	19 363 687	61 619 379		245 249 112
<b>MINÉRAUX INDUSTRIELS</b>								
Amiante	tonnes	2002	14 638	16 964	18 530	50 132	59 100	242 221
		2001	24 027	20 457	20 909	65 393		276 071
Silice <sup>1</sup>	tonnes	2002	54 444	..	..	119 642	129 166	487 614
		2001	55 134	..	..	126 555		554 380
Tourbe <sup>2</sup>	Équivalent de sacs de 170 dm <sup>3</sup>	2002	716 600	517 121	280 310	1 514 031	2 534 747	8 217 661
		2001	957 274	478 733	372 505	1 808 512		8 988 024
<b>MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION</b>								
Ciment	tonnes	2002	361 497	261 801	164 066	787 364	1 015 056	3 063 002
		2001	317 207	283 324	177 635	778 166		2 889 299
Pierre concassée	tonnes	2002	5 062 240	3 505 879	1 788 528	10 356 647	13 171 638	35 808 661
		2001	5 019 647	4 231 443	1 886 811	11 137 901		35 158 429

.. : information confidentielle

e : donnée estimée

1. Comprend la silice entrant dans la fabrication de ciment mais non celle utilisée comme fondant.

2. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

REMARQUES :

Les données apparaissant dans cette publication sont sujettes à changement. Nous vous suggérons de toujours vous référer à la version la plus récente.

Les données sur le fer de refonte, le niobium, le graphite, l'ilménite, le magnésium, le sel, les scories de titane, le talc, les produits d'argile et la chaux sont confidentielles.

Bibliothèque nationale du Canada

Bibliothèque nationale du Québec

Dépôt légal - 2<sup>e</sup> trimestre 2003

Avril 2003, Volume 11 no 2

2003-5001

ISSN (papier) : 1486-4711

ISSN (en ligne) : 1499-1268

Tirage limité

Toute reproduction ou utilisation du contenu de cette publication est autorisée à condition de mentionner la source.

## B - EXTRACTION ET TRAITEMENT

B.1 - MINES D'OR - MINERAI EXTRAIT  
(tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	945 934	784 346	-17,1	-9,8
Février	815 826	674 910	-17,3	-14,0
Mars	896 756	762 073	-15,0	12,9
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>2 658 516</b>	<b>2 221 329</b>	<b>-16,4</b>	<b>-14,9</b>
Avril	873 489	749 018	-14,2	-1,7
Mai	789 322	856 999	8,6	14,4
Juin	834 032	727 435	-12,8	-15,1
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 496 843</b>	<b>2 333 452</b>	<b>-6,5</b>	<b>5,0</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>5 155 359</b>	<b>4 554 781</b>	<b>-11,6</b>	
Juillet	884 092	757 624	-14,3	4,2
Août	797 091	809 434	1,5	6,8
Septembre	855 428	660 740	-22,8	-18,4
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 536 611</b>	<b>2 227 798</b>	<b>-12,2</b>	<b>-4,5</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>7 691 970</b>	<b>6 782 579</b>	<b>-11,8</b>	
Octobre	933 215	732 339	-21,5	10,8
Novembre	806 807	860 404	6,6	17,5
Décembre	869 739	667 478	-23,3	-22,4
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 609 761</b>	<b>2 260 221</b>	<b>-13,4</b>	<b>1,5</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>10 301 731</b>	<b>9 042 800</b>	<b>-12,2</b>	

B.2 - MINES D'OR - MINERAI TRAITÉ  
(tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	780 792	698 959	-10,5	-4,6
Février	687 099	665 298	-3,2	-4,8
Mars	751 031	713 506	-5,0	7,2
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>2 218 922</b>	<b>2 077 763</b>	<b>-6,4</b>	<b>-8,1</b>
Avril	696 285	705 364	1,3	-1,1
Mai	764 727	765 685	0,1	8,6
Juin	746 288	748 059	0,2	-2,3
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 207 300</b>	<b>2 219 108</b>	<b>0,5</b>	<b>6,8</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>4 426 222</b>	<b>4 296 871</b>	<b>-2,9</b>	
Juillet	713 838	746 233	4,5	-0,2
Août	779 312	750 129	-3,7	0,5
Septembre	721 699	743 893	3,1	-0,8
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 214 849</b>	<b>2 240 255</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>6 641 071</b>	<b>6 537 126</b>	<b>-1,6</b>	
Octobre	814 132	684 095	-16,0	-8,0
Novembre	715 139	757 197	5,9	10,7
Décembre	732 362	672 801	-8,1	-11,1
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 261 633</b>	<b>2 114 093</b>	<b>-6,5</b>	<b>-5,6</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>8 902 704</b>	<b>8 651 219</b>	<b>-2,8</b>	

B.3 - MINES DE MÉTAUX USUELS  
- MINERAI EXTRAIT (tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	821 340	705 995	-14,0	0,5
Février	751 321	662 349	-11,8	-6,2
Mars	769 109	590 288	-23,3	-10,9
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>2 341 770</b>	<b>1 958 632</b>	<b>-16,4</b>	<b>-5,1</b>
Avril	732 560	562 126	-23,3	-4,8
Mai	810 052	666 184	-17,8	18,5
Juin	793 223	742 199	-6,4	11,4
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 335 835</b>	<b>1 970 509</b>	<b>-15,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>4 677 605</b>	<b>3 929 141</b>	<b>-16,0</b>	
Juillet	717 365	602 981	-15,9	-18,8
Août	647 835	708 825	9,4	17,6
Septembre	729 954	668 834	-8,4	-5,6
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 095 154</b>	<b>1 980 640</b>	<b>-5,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>6 772 759</b>	<b>5 909 781</b>	<b>-12,7</b>	
Octobre	678 761	515 008	-24,1	-23,0
Novembre	682 722	430 444	-37,0	-16,4
Décembre	702 267	541 140	-22,9	25,7
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 063 750</b>	<b>1 486 592</b>	<b>-28,0</b>	<b>-24,9</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>8 836 509</b>	<b>7 396 373</b>	<b>-16,3</b>	

B.4 - MINES DE MÉTAUX USUELS  
- MINERAI TRAITÉ (tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	929 466	955 843	2,8	-0,1
Février	850 749	871 801	2,5	-8,8
Mars	915 871	910 917	-0,5	4,5
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>2 696 086</b>	<b>2 738 561</b>	<b>1,6</b>	<b>-3,7</b>
Avril	927 987	904 966	-2,5	-0,7
Mai	895 471	900 826	0,6	-0,5
Juin	840 129	864 035	2,8	-4,1
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 663 587</b>	<b>2 669 827</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,5</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>5 359 673</b>	<b>5 408 388</b>	<b>0,9</b>	
Juillet	870 085	747 588	-14,1	-13,5
Août	899 091	925 064	2,9	23,7
Septembre	954 080	880 739	-7,7	-4,8
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 723 256</b>	<b>2 553 391</b>	<b>-6,2</b>	<b>-4,4</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>8 082 929</b>	<b>7 961 779</b>	<b>-1,5</b>	
Octobre	921 236	817 612	-11,2	-7,2
Novembre	965 278	809 024	-16,2	-1,1
Décembre	957 117	826 103	-13,7	2,1
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 843 631</b>	<b>2 452 739</b>	<b>-13,7</b>	<b>-3,9</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>10 926 560</b>	<b>10 414 518</b>	<b>-4,7</b>	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.

2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

## B - EXTRACTION ET TRAITEMENT (suite)

B.5 - MINES D'AMIANTE - MINERAI EXTRAIT (tonnes)					B.6 - MINES D'AMIANTE - MINERAI TRAITÉ (tonnes)				
	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>		2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	690 860	426 520	-38,3	44,3	Janvier	305 735	229 504	-24,9	66,6
Février	669 683	441 293	-34,1	3,5	Février	301 150	245 104	-18,6	6,8
Mars	556 111	499 784	-10,1	13,3	Mars	251 602	233 470	-7,2	-4,7
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>1 916 654</b>	<b>1 367 597</b>	<b>-28,6</b>	<b>22,5</b>	<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>858 487</b>	<b>708 078</b>	<b>-17,5</b>	<b>21,1</b>
Avril	580 812	617 361	6,3	23,5	Avril	299 374	295 016	-1,5	26,4
Mai	483 607	330 176	-31,7	-46,5	Mai	255 241	198 966	-22,0	-32,6
Juin	410 593	304 610	-25,8	-7,7	Juin	218 408	186 418	-14,6	-6,3
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>1 475 012</b>	<b>1 252 147</b>	<b>-15,1</b>	<b>-8,4</b>	<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>773 023</b>	<b>680 400</b>	<b>-12,0</b>	<b>-3,9</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>3 391 666</b>	<b>2 619 744</b>	<b>-22,8</b>		<b>Total 6 mois</b>	<b>1 631 510</b>	<b>1 388 478</b>	<b>-14,9</b>	
Juillet	241 502	170 381	-29,4	-44,1	Juillet	140 088	106 165	-24,2	-43,1
Août	451 762	277 972	-38,5	63,1	Août	233 633	221 667	-5,1	108,8
Septembre	349 884	220 994	-36,8	-20,5	Septembre	216 168	133 934	-38,0	-39,6
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>1 043 148</b>	<b>669 347</b>	<b>-35,8</b>	<b>-46,5</b>	<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>589 889</b>	<b>461 766</b>	<b>-21,7</b>	<b>-32,1</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>4 434 814</b>	<b>3 289 091</b>	<b>-25,8</b>		<b>Total 9 mois</b>	<b>2 221 399</b>	<b>1 850 244</b>	<b>-16,7</b>	
Octobre	504 948	143 860	-71,5	-34,9	Octobre	258 890	91 085	-64,8	-32,0
Novembre	316 138	151 304	-52,1	5,2	Novembre	188 068	96 591	-48,6	6,0
Décembre	295 631	449 122	51,9	196,8	Décembre	137 762	233 638	69,6	141,9
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>1 116 717</b>	<b>744 286</b>	<b>-33,4</b>	<b>11,2</b>	<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>584 720</b>	<b>421 314</b>	<b>-27,9</b>	<b>-8,8</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>5 551 531</b>	<b>4 033 377</b>	<b>-27,3</b>		<b>Total de l'année</b>	<b>2 806 119</b>	<b>2 271 558</b>	<b>-19,0</b>	

## C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES

C.1 - EXPÉDITIONS D'OR (grammes)					C.2 - EXPÉDITIONS D'ARGENT (grammes)				
	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>		2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	2 642 683	2 531 253	-4,2	-20,7	Janvier	21 465 117	20 535 161	-4,3	-9,3
Février	2 384 418	2 556 568	7,2	1,0	Février	17 188 964	19 190 445	11,6	-6,5
Mars	3 022 089	2 940 980	-2,7	15,0	Mars	17 457 604	23 446 711	34,3	22,2
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>8 049 190</b>	<b>8 028 801</b>	<b>-0,3</b>	<b>-8,4</b>	<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>56 111 685</b>	<b>63 172 317</b>	<b>12,6</b>	<b>-2,5</b>
Avril	2 679 403	2 451 735	-8,5	-16,6	Avril	20 539 171	16 228 457	-21,0	-30,8
Mai	3 456 896	2 944 723	-14,8	20,1	Mai	18 803 240	21 185 112	12,7	30,5
Juin	2 746 506	3 374 101	22,9	14,6	Juin	16 423 517	21 355 974	30,0	0,8
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>8 882 805</b>	<b>8 770 559</b>	<b>-1,3</b>	<b>9,2</b>	<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>55 765 928</b>	<b>58 769 543</b>	<b>5,4</b>	<b>-7,0</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>16 931 995</b>	<b>16 799 360</b>	<b>-0,8</b>		<b>Total 6 mois</b>	<b>111 877 613</b>	<b>121 941 860</b>	<b>9,0</b>	
Juillet	2 524 386	2 015 542	-20,2	-40,3	Juillet	17 525 301	13 604 804	-22,4	-36,3
Août	2 132 851	2 656 501	24,6	31,8	Août	15 529 318	23 159 154	49,1	70,2
Septembre	2 751 169	2 623 780	-4,6	-1,2	Septembre	20 250 888	22 121 332	9,2	-4,5
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>7 408 406</b>	<b>7 295 823</b>	<b>-1,5</b>	<b>-16,8</b>	<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>53 305 507</b>	<b>58 885 290</b>	<b>10,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>24 340 401</b>	<b>24 095 183</b>	<b>-1,0</b>		<b>Total 9 mois</b>	<b>165 183 120</b>	<b>180 827 150</b>	<b>9,5</b>	
Octobre	2 541 254	2 534 419	-0,3	-3,4	Octobre	21 779 463	18 573 895	-14,7	-16,0
Novembre	3 035 007	2 661 728	-12,3	5,0	Novembre	20 358 189	16 742 835	-17,8	-9,9
Décembre	3 191 089	2 758 096	-13,6	3,6	Décembre	22 640 391	29 634 011	30,9	77,0
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>8 767 350</b>	<b>7 954 243</b>	<b>-9,3</b>	<b>9,0</b>	<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>64 778 043</b>	<b>64 950 741</b>	<b>0,3</b>	<b>10,3</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>33 107 751</b>	<b>32 049 426</b>	<b>-3,2</b>		<b>Total de l'année</b>	<b>229 961 163</b>	<b>245 777 891</b>	<b>6,9</b>	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.

2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

**C - MINÉRAUX MÉTALLIQUES (suite)**  
**C.3 - EXPÉDITIONS DE CONCENTRÉS DE CUIVRE ET DE ZINC**

		Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Concentrés de cuivre	tonnes	2002	28 351	29 697	30 833	88 881	77 409	340 178
		2001	32 460	31 955	29 619	94 034		381 629
Contenu en cuivre	kg	2002	6 530 049	6 580 177	6 879 544	19 989 770	18 151 899	77 321 167
		2001	7 403 077	7 142 906	6 587 869	21 133 852		86 686 339
Contenu en or	g	2002	1 316 632	1 206 073	1 226 472	3 749 177	2 634 615	13 876 549
		2001	1 032 659	1 312 430	1 464 412	3 809 501		14 490 510
Contenu en argent	g	2002	13 810 203	10 959 547	24 870 826	49 640 576	42 404 677	187 474 582
		2001	16 073 626	14 993 323	18 589 214	49 656 163		178 078 168
Concentrés de zinc	tonnes	2002	36 561	33 857	42 465	112 883	110 610	460 202
		2001	41 592	40 608	37 943	120 143		461 639
Contenu en zinc	kg	2002	18 270 998	17 312 357	21 720 039	57 303 394	57 917 050	236 142 082
		2001	21 311 169	20 944 523	19 363 687	61 619 379		245 249 112

**C.4 - EXPÉDITIONS DE CUIVRE**  
(kilogrammes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	8 926 778	6 837 791	-23,4	-6,4
Février	6 494 109	6 420 305	-1,1	-6,1
Mars	7 109 687	8 323 610	17,1	29,6
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>22 530 574</b>	<b>21 581 706</b>	<b>-4,2</b>	<b>-7,0</b>
Avril	7 628 114	7 374 052	-3,3	-11,4
Mai	7 886 477	6 522 648	-17,3	-11,5
Juin	7 848 975	7 400 664	-5,7	13,5
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>23 363 566</b>	<b>21 297 364</b>	<b>-8,8</b>	<b>-1,3</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>45 894 140</b>	<b>42 879 070</b>	<b>-6,6</b>	
Juillet	9 506 992	3 724 589	-60,8	-49,7
Août	8 217 889	7 345 412	-10,6	97,2
Septembre	8 175 251	8 954 197	9,5	21,9
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>25 900 132</b>	<b>20 024 198</b>	<b>-22,7</b>	<b>-6,0</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>71 794 272</b>	<b>62 903 268</b>	<b>-12,4</b>	
Octobre	8 071 331	6 586 257	-18,4	-26,4
Novembre	7 835 934	6 653 579	-15,1	1,0
Décembre	7 307 520	6 931 320	-5,1	4,2
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>23 214 785</b>	<b>20 171 156</b>	<b>-13,1</b>	<b>0,7</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>95 009 057</b>	<b>83 074 424</b>	<b>-12,6</b>	

**C.5 - EXPÉDITIONS DE ZINC**  
(kilogrammes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	21 820 186	22 147 511	1,5	14,4
Février	21 686 291	19 394 124	-10,6	-12,4
Mars	19 433 716	20 152 789	3,7	3,9
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>62 940 193</b>	<b>61 694 424</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,1</b>
Avril	23 661 047	17 674 411	-25,3	-12,3
Mai	19 526 852	22 610 623	15,8	27,9
Juin	17 173 826	18 942 180	10,3	-16,2
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>60 361 725</b>	<b>59 227 214</b>	<b>-1,9</b>	<b>-4,0</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>123 301 918</b>	<b>120 921 638</b>	<b>-1,9</b>	
Juillet	19 202 365	14 531 409	-24,3	-23,3
Août	19 931 321	24 730 673	24,1	70,2
Septembre	21 194 129	18 654 968	-12,0	-24,6
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>60 327 815</b>	<b>57 917 050</b>	<b>-4,0</b>	<b>-2,2</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>183 629 733</b>	<b>178 838 688</b>	<b>-2,6</b>	
Octobre	21 311 169	18 270 998	-14,3	-2,1
Novembre	20 944 523	17 312 357	-17,3	-5,2
Décembre	19 363 687	21 720 039	12,2	25,5
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>61 619 379</b>	<b>57 303 394</b>	<b>-7,0</b>	<b>-1,1</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>245 249 112</b>	<b>236 142 082</b>	<b>-3,7</b>	

**C.6 - EXPÉDITIONS DE MINÉRAI DE FER**  
(tonnes)

	2001 <sup>3</sup>	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	632 860	630 354	-0,4	-16,6
Février	485 047	699 307	44,2	10,9
Mars	-	771 080	-	10,3
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>1 117 907</b>	<b>2 100 741</b>	<b>87,9</b>	<b>-28,9</b>
Avril	-	912 800	-	18,4
Mai	784 671	1 237 940	57,8	35,6
Juin	994 889	827 944	-16,8	-33,1
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>1 779 560</b>	<b>2 978 684</b>	<b>67,4</b>	<b>41,8</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>2 897 467</b>	<b>5 079 425</b>	<b>75,3</b>	
Juillet	1 278 662	1 022 308	-20,0	23,5
Août	1 266 721	939 697	-25,8	-8,1
Septembre	1 163 982	1 246 493	7,1	32,6
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>3 709 365</b>	<b>3 208 498</b>	<b>-13,5</b>	<b>0,0</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>6 606 832</b>	<b>8 287 923</b>	<b>25,4</b>	
Octobre	1 058 184	1 177 365	11,3	-5,5
Novembre	1 139 705	1 390 996	22,0	18,1
Décembre	755 758	1 017 950	34,7	-26,8
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 953 647</b>	<b>3 586 311</b>	<b>21,4</b>	<b>11,8</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>9 560 479</b>	<b>11 874 234</b>	<b>24,2</b>	

**C.5 - EXPÉDITIONS DE NICKEL**  
(kilogrammes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	2 010 049	2 180 136	8,5	0,1
Février	1 842 448	2 193 768	19,1	0,6
Mars	1 999 468	1 832 811	-8,3	-16,5
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>5 851 965</b>	<b>6 206 715</b>	<b>6,1</b>	<b>-1,9</b>
Avril	2 009 193	1 821 430	-9,3	-0,6
Mai	2 132 688	1 666 742	-21,8	-8,5
Juin	2 029 881	1 844 897	-9,1	10,7
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>6 171 762</b>	<b>5 333 069</b>	<b>-13,6</b>	<b>-14,1</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>12 023 727</b>	<b>11 539 784</b>	<b>-4,0</b>	
Juillet	2 165 497	1 923 218	-11,2	4,2
Août	1 904 719	1 951 634	2,5	1,5
Septembre	1 994 680	2 119 209	6,2	8,6
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>6 064 896</b>	<b>5 994 061</b>	<b>-1,2</b>	<b>12,4</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>18 088 623</b>	<b>17 533 845</b>	<b>-3,1</b>	
Octobre	2 028 308	2 000 000 e	-1,4	-5,6
Novembre	2 123 449	2 200 000 e	3,6	10,0
Décembre	2 178 197	2 100 000 e	-3,6	-4,5
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>6 329 954</b>	<b>6 300 000</b>	<b>-0,5</b>	<b>5,1</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>24 418 577</b>	<b>23 833 845</b>	<b>-2,4</b>	

- : néant

e : donnée estimée

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.

2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

3. Aucune production pour les mois de mars et avril 2001 dû à un arrêt de travail.

Le contenu en métal figurant dans le tableau C.3 est déjà compris dans les données figurant aux tableaux C.1, C.2 et C.4.

## D - MINÉRAUX INDUSTRIELS

## D.1 - AMIANTE : PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DE FIBRES TRAITÉES

(tonnes)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
<b>PRODUCTION :</b>							
Groupe 3 (à filage)	2002	467	440	502	1 409	942	4 116
	2001	146	78	106	330		2 369
Groupe 4 (à bardeau)	2002	1 520	1 818	4 556	7 894	7 368	35 007
	2001	4 848	3 377	2 165	10 390		52 369
Groupe 5 (papier)	2002	3 228	2 676	4 873	10 777	10 293	54 435
	2001	4 736	3 270	4 141	12 147		54 859
Groupe 6 (stuc)	2002	2 494	3 220	7 075	12 789	15 151	73 309
	2001	7 999	6 947	3 713	18 659		98 261
Groupe 7 (résidus)	2002	1 602	1 752	5 498	8 852	10 812	46 613
	2001	5 394	4 204	2 189	11 787		56 091
<b>Total</b>	<b>2002</b>	<b>9 311</b>	<b>9 906</b>	<b>22 504</b>	<b>41 721</b>	<b>44 566</b>	<b>213 480</b>
	<b>2001</b>	<b>23 123</b>	<b>17 876</b>	<b>12 314</b>	<b>53 313</b>		<b>263 949</b>
<b>EXPÉDITIONS :</b>							
Groupe 3 (à filage)	2002	164	145	158	467	1 556	4 399
	2001	306	208	255	769		4 165
Groupe 4 (à bardeau)	2002	3 143	4 799	3 013	10 955	8 911	40 751
	2001	4 519	3 482	3 972	11 973		57 610
Groupe 5 (papier)	2002	4 123	3 896	4 613	12 632	13 148	61 422
	2001	4 457	4 360	5 524	14 341		54 993
Groupe 6 (stuc)	2002	4 255	5 383	5 845	15 483	21 808	83 671
	2001	9 400	7 599	7 547	24 546		100 388
Groupe 7 (résidus)	2002	2 953	2 741	4 901	10 595	13 677	51 978
	2001	5 345	4 808	3 611	13 764		58 915
<b>Total</b>	<b>2002</b>	<b>14 638</b>	<b>16 964</b>	<b>18 530</b>	<b>50 132</b>	<b>59 100</b>	<b>242 221</b>
	<b>2001</b>	<b>24 027</b>	<b>20 457</b>	<b>20 909</b>	<b>65 393</b>		<b>276 071</b>

## D.2 - TOURBE : PRODUCTION, EXPÉDITIONS ET STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm<sup>3</sup>)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Production	2002	527 758	..	..	736 464	3 933 882	5 716 015
	2001	432 303	105 872	41 835	580 010		5 216 688
Expéditions	2002	541 319	343 537	265 206	1 150 062	1 434 115	6 017 058
	2001	408 223	389 984	351 639	1 149 846		5 872 548
Stocks	2002	4 103 918	3 928 463	3 701 231	s.o.	s.o.	s.o.
	2001	4 667 995	4 359 614	4 048 347	s.o.		s.o.

s.o. : sans objet

.. : information confidentielle

## D - MINÉRAUX INDUSTRIELS (suite)

## D.3 - EXPÉDITIONS D'AMIANTE

(tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	22 390	23 106	3,2	10,5
Février	22 766	26 105	14,7	13,0
Mars	20 116	20 276	0,8	-22,3
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>65 272</b>	<b>69 487</b>	<b>6,5</b>	<b>6,3</b>
Avril	25 021	23 839	-4,7	17,6
Mai	25 372	21 109	-16,8	-11,5
Juin	26 686	18 554	-30,5	-12,1
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>77 079</b>	<b>63 502</b>	<b>-17,6</b>	<b>-8,6</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>142 351</b>	<b>132 989</b>	<b>-6,6</b>	
Juillet	26 688	22 826	-14,5	23,0
Août	21 460	18 269	-14,9	-20,0
Septembre	20 179	18 005	-10,8	-1,4
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>68 327</b>	<b>59 100</b>	<b>-13,5</b>	<b>-6,9</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>210 678</b>	<b>192 089</b>	<b>-8,8</b>	
Octobre	24 027	14 638	-39,1	-18,7
Novembre	20 457	16 964	-17,1	15,9
Décembre	20 909	18 530	-11,4	9,2
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>65 393</b>	<b>50 132</b>	<b>-23,3</b>	<b>-15,2</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>276 071</b>	<b>242 221</b>	<b>-12,3</b>	

D.4 - EXPÉDITIONS DE TOURBE<sup>3</sup>(équivalent de sacs de 170 dm<sup>3</sup>)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	303 007	451 523	49,0	21,2
Février	621 174	578 906	-6,8	28,2
Mars	891 723	781 402	-12,4	35,0
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>1 815 904</b>	<b>1 811 831</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>
Avril	636 079	815 587	28,2	4,4
Mai	891 831	896 122	0,5	9,9
Juin	1 179 057	645 343	-45,3	-28,0
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 706 967</b>	<b>2 357 052</b>	<b>-12,9</b>	<b>30,1</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>4 522 871</b>	<b>4 168 883</b>	<b>-7,8</b>	
Juillet	1 218 531	1 169 009	-4,1	81,1
Août	731 483	662 591	-9,4	-43,3
Septembre	706 627	703 147	-0,5	6,1
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>2 656 641</b>	<b>2 534 747</b>	<b>-4,6</b>	<b>7,5</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>7 179 512</b>	<b>6 703 630</b>	<b>-6,6</b>	
Octobre	957 274	716 600	-25,1	1,9
Novembre	478 733	517 121	8,0	-27,8
Décembre	372 505	280 310	-24,8	-45,8
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>1 808 512</b>	<b>1 514 031</b>	<b>-16,3</b>	<b>-40,3</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>8 988 024</b>	<b>8 217 661</b>	<b>-8,6</b>	

## D.5 - STOCKS DE TOURBE EMBALLÉE

(équivalent de sacs de 170 dm<sup>3</sup>)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	4 570 999	3 686 363	-19,4	-8,9
Février	4 051 871	3 187 960	-21,3	-13,5
Mars	3 442 830	2 554 064	-25,8	-19,9
Avril	2 905 888	1 978 647	-31,9	-22,5
Mai	2 415 909	1 457 192	-39,7	-26,4
Juin	2 736 575	1 634 548	-40,3	12,2
Juillet	3 221 973	2 503 395	-22,3	53,2
Août	4 063 362	3 491 696	-14,1	39,5
Septembre	4 654 337	4 119 417	-11,5	18,0
Octobre	4 667 995	4 103 918	-12,1	-0,4
Novembre	4 359 614	3 928 463	-9,9	-4,3
Décembre	4 048 347	3 701 231	-8,6	-5,8

## D.6 - EXPÉDITIONS DE SILICE

(tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	56 502	34 637	-38,7	-0,1
Février	37 958	..	..	..
Mars	40 598	..	..	27,6
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>135 058</b>	<b>110 864</b>	<b>-17,9</b>	<b>-12,4</b>
Avril	52 664	36 848	-30,0	-13,8
Mai	41 806	43 299	3,6	17,5
Juin	42 026	47 795	13,7	10,4
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>136 496</b>	<b>127 942</b>	<b>-6,3</b>	<b>15,4</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>271 554</b>	<b>238 806</b>	<b>-12,1</b>	
Juillet	60 057	51 344	-14,5	7,4
Août	40 671	..	..	..
Septembre	55 543	..	..	1,6
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>156 271</b>	<b>129 166</b>	<b>-17,3</b>	<b>1,0</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>427 825</b>	<b>367 972</b>	<b>-14,0</b>	
Octobre	55 134	54 444	-1,3	38,8
Novembre	..	..	-10,8	..
Décembre	..	..	-6,5	-1,2
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>126 555</b>	<b>119 642</b>	<b>-5,5</b>	<b>-7,4</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>554 380</b>	<b>487 614</b>	<b>-12,0</b>	

.. : information confidentielle

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Comprend la tourbe en vrac et emballée.

**E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**  
**E.1 - PRODUCTION ET STOCKS DE CIMENT<sup>1</sup>** (tonnes)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
<b>PRODUCTION :</b>							
Portland	2002	286 977	..	..	743 494	917 149	2 876 743
	2001	294 739	..	..	790 639		2 721 342
Maçonnerie	2002	5 547	..	..	12 934	9 195	41 130
	2001	4 241	..	..	9 983		37 418
<b>Total</b>	<b>2002</b>	<b>292 524</b>	<b>242 903</b>	<b>221 001</b>	<b>756 428</b>	<b>926 344</b>	<b>2 917 873</b>
	<b>2001</b>	<b>298 980</b>	<b>288 363</b>	<b>213 279</b>	<b>800 622</b>		<b>2 758 760</b>
<b>STOCKS :</b>							
Portland	2002	115 847	113 161	170 765	s.o.	s.o.	s.o.
	2001	126 038	146 523	186 732	s.o.	s.o.	s.o.
Maçonnerie	2002	6 124	5 379	9 821	s.o.	s.o.	s.o.
	2001	6 199	5 988	6 834	s.o.	s.o.	s.o.
<b>Total</b>	<b>2002</b>	<b>121 971</b>	<b>118 540</b>	<b>180 586</b>	<b>s.o.</b>	<b>s.o.</b>	<b>s.o.</b>
	<b>2001</b>	<b>132 237</b>	<b>152 511</b>	<b>193 566</b>	<b>s.o.</b>	<b>s.o.</b>	<b>s.o.</b>

.. : information confidentielle

s.o. : sans objet

1. Comprend les ventes de ciment à d'autres cimenteries. Ne comprend pas le ciment acheté d'autres cimenteries, les livraisons entre usines de la même compagnie et le ciment importé.

Les statistiques portant sur les autres types de ciment sont confidentielles.

**E.2 - DESTINATIONS DES EXPÉDITIONS DE CIMENT** (tonnes)

	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Québec <sup>1</sup>	2002	336 255	235 022	161 334	732 611	975 496	2 767 477
	2001	208 872	188 220	112 210	509 302		2 246 493
Canada et étranger	2002	110 545	81 311	49 171	241 027	329 986	996 871
	2001	108 335	95 104	65 425	268 864		995 010
<b>Total</b>	<b>2002</b>	<b>446 800</b>	<b>316 333</b>	<b>210 505</b>	<b>973 638</b>	<b>1 305 482</b>	<b>3 764 348</b>
	<b>2001</b>	<b>317 207</b>	<b>283 324</b>	<b>177 635</b>	<b>778 166</b>		<b>3 241 503</b>

1. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise et sa destination est le Québec.

**E.3 - EXPÉDITIONS DE CIMENT<sup>3</sup>** (tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	95 204	102 063	7,2	-42,5
Février	104 951	107 051	2,0	4,9
Mars	141 824	163 494	15,3	52,7
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>341 979</b>	<b>372 608</b>	<b>9,0</b>	<b>-52,1</b>
Avril	201 903	243 850	20,8	49,1
Mai	290 977	296 081	1,8	21,4
Juin	321 482	348 043	8,3	17,5
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>814 362</b>	<b>887 974</b>	<b>9,0</b>	<b>138,3</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>1 156 341</b>	<b>1 260 582</b>	<b>9,0</b>	
Juillet	285 323	287 051	0,6	-17,5
Août	347 143	358 131	3,2	24,8
Septembre	322 326	369 874	14,8	3,3
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>954 792</b>	<b>1 015 056</b>	<b>6,3</b>	<b>14,3</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>2 111 133</b>	<b>2 275 638</b>	<b>7,8</b>	
Octobre	317 207	361 497	14,0	-2,3
Novembre	283 324	261 801	-7,6	-27,6
Décembre	177 635	164 066	-7,6	-37,3
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>778 166</b>	<b>787 364</b>	<b>1,2</b>	<b>-22,4</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>2 889 299</b>	<b>3 063 002</b>	<b>6,0</b>	

**E.4 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE** (tonnes)

	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	550 007	603 647	9,8	-68,0
Février	797 527	805 699	1,0	33,5
Mars	994 344	1 203 213	21,0	49,3
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>2 341 878</b>	<b>2 612 559</b>	<b>11,6</b>	<b>-76,5</b>
Avril	1 549 125	1 921 185	24,0	59,7
Mai	3 293 888	3 465 154	5,2	80,4
Juin	4 041 352	4 281 478	5,9	23,6
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>8 884 365</b>	<b>9 667 817</b>	<b>8,8</b>	<b>270,1</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>11 226 243</b>	<b>12 280 376</b>	<b>9,4</b>	
Juillet	3 699 155	4 194 215	13,4	-2,0
Août	4 667 464	4 599 965	-1,4	9,7
Septembre	4 427 666	4 377 458	-1,1	-4,8
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>12 794 285</b>	<b>13 171 638</b>	<b>2,9</b>	<b>36,2</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>24 020 528</b>	<b>25 452 014</b>	<b>6,0</b>	
Octobre	5 019 647	5 062 240	0,8	15,6
Novembre	4 231 443	3 505 879	-17,1	-30,7
Décembre	1 886 811	1 788 528	-5,2	-49,0
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>11 137 901</b>	<b>10 356 647</b>	<b>-7,0</b>	<b>-21,4</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>35 158 429</b>	<b>35 808 661</b>	<b>1,8</b>	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.

2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

3. Le ciment utilisé par l'entreprise est considéré comme vendu à l'entreprise.

## E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

## E.5 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR RÉGION

(tonnes)

Direction territoriale <sup>1</sup>	Année	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie— Îles-de-la-Madeleine	2002	..	..	..	..	..	538 252
	2001	70 140	..	..	145 347	..	362 944
Côte-Nord	2002	..	..	..	..	..	194 817
	2001	27 851	..	..	56 194	..	166 080
Saguenay—Lac-Saint-Jean— Chibougamau	2002	172 922	74 676	18 382	265 980	..	1 165 335
	2001	266 308	..	..	374 597	..	1 174 907
Mauricie—Centre-du-Québec	2002	539 515	318 367	94 369	952 251	1 089 551	2 862 354
	2001	422 134	269 317	76 776	768 227	..	2 220 619
Chaudière-Appalaches	2002	173 104	108 705	31 033	312 842	549 155	1 175 347
	2001	123 214	74 559	17 727	215 500	..	999 342
Québec	2002	278 667	167 193	77 206	523 066	725 162	1 938 300
	2001	302 256	314 756	102 653	719 665	..	2 165 200
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	2002	1 002 505	902 719	624 331	2 529 555	2 755 280	8 481 459
	2001	1 497 293	1 302 743	609 849	3 409 885	..	11 030 040
Montérégie (Est-de-la-)	2002	1 082 855	761 465	326 703	2 171 023	2 525 615	6 983 000
	2001	747 969	709 966	326 982	1 784 917	..	5 475 244
Montérégie (Ouest-de-la-)	2002	866 416	622 988	369 466	1 858 870	2 235 998	6 660 571
	2001	833 913	750 573	422 684	2 007 170	..	6 214 524
Estrie	2002	165 031	100 213	43 414	308 658	536 439	1 155 899
	2001	155 191	113 246	39 976	308 413	..	898 455
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	2002	627 545	400 610	188 187	1 216 342	1 805 933	4 653 327
	2001	573 378	531 331	243 277	1 347 986	..	4 451 074
<b>Total</b>	<b>2002</b>	<b>5 062 240</b>	<b>3 505 879</b>	<b>1 788 528</b>	<b>10 356 647</b>	<b>13 171 638</b>	<b>35 808 661</b>
	<b>2001</b>	<b>5 019 647</b>	<b>4 231 443</b>	<b>1 886 811</b>	<b>11 137 901</b>	..	<b>35 158 429</b>

. . : information confidentielle

1. La répartition territoriale utilisée dans les tableaux sur la pierre concassée est définie par le ministère des Transports du Québec. (Carte II, page 12)

\* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

## E - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (suite)

E.6 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - CONSTRUCTION - 2002  
(tonnes)

Direction territoriale	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	85 818	28 791	8 209	122 818	202 904	367 483
Côte-Nord	..	..	..	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	86 365	34 246	11 043	131 654	347 198	695 586
Mauricie—Centre-du-Québec	446 037	271 280	89 369	806 686	815 358	2 294 644
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	..
Québec	234 437	138 459	69 992	442 888	620 733	1 647 205
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	914 260	852 269	603 908	2 370 437	2 261 979	7 622 177
Montérégie (Est-de-la-)	960 752	684 200	308 572	1 953 524	2 251 150	6 327 716
Montérégie (Ouest-de-la-)	698 947	497 399	216 861	1 413 207	1 710 533	5 003 636
Estrie	127 489	85 422	38 365	251 276	349 906	827 784
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	434 048	280 263	154 835	869 146	1 289 590	3 378 502
<b>Total</b>	<b>4 108 911</b>	<b>2 953 848</b>	<b>1 534 869</b>	<b>8 597 628</b>	<b>10 223 823</b>	<b>29 016 948</b>

E.7 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON BITUMINEUX - 2002  
(tonnes)

Direction territoriale	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	..	-	..	..	..
Côte-Nord	..	..	-	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	..	5 056	..	..	..	273 395
Mauricie—Centre-du-Québec	64 125	..	..	91 615	210 499	409 205
Chaudière-Appalaches	59 655	..	..	89 991	222 006	393 827
Québec	29 522	..	..	..	..	..
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	75 015	..	..	125 143	200 252	423 016
Montérégie (Est-de-la-)	94 433	56 551	9 604	160 588	209 311	437 320
Montérégie (Ouest-de-la-)	48 608	..	..	75 219	147 646	296 086
Estrie	..	..	..	..	..	230 638
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	100 593	..	..	169 823	297 323	641 746
<b>Total</b>	<b>584 924</b>	<b>272 554</b>	<b>34 149</b>	<b>891 627</b>	<b>1 744 773</b>	<b>3 480 412</b>

E.8 - VENTES DE PIERRE CONCASSÉE PAR UTILISATION - BÉTON CIMENT - 2002  
(tonnes)

Direction territoriale	Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	..	..	..	..	..	..
Côte-Nord	..	..	-	..	..	..
Saguenay—Lac-Saint-Jean—Chibougamau	..	..	..	..	68 530	..
Mauricie—Centre-du-Québec	29 353	19 629	4 968	53 950	63 694	158 473
Chaudière-Appalaches	..	..	..	..	..	51 019
Québec	14 708	..	..	34 342	32 445	118 886
Montréal (Île-de-) et Laval—Mille-Îles*	..	..	..	..	..	..
Montérégie (Est-de-la-)	27 670	20 714	8 527	56 911	65 154	217 964
Montérégie (Ouest-de-la-)	..	..	..	..	..	..
Estrie	..	..	..	..	..	..
Laurentides-Lanaudière et Outaouais*	92 904	62 665	21 804	177 373	219 020	633 079
<b>Total</b>	<b>368 405</b>	<b>279 477</b>	<b>219 510</b>	<b>867 392</b>	<b>1 203 042</b>	<b>3 311 301</b>

.. : information confidentielle

\* Ces directions territoriales ont été réunies afin de diminuer le nombre de données confidentielles.

F - PRIX DES MÉTAUX<sup>3</sup>

## F.1 - PRIX DE L'ARGENT

	(\$/kg)			
	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	225,20	232,04	3,0	4,7
Février	222,62	226,79	1,9	-2,3
Mars	220,49	231,14	4,8	1,9
Avril	218,81	232,34	6,2	0,5
Mai	219,56	234,67	6,9	1,0
Juin	213,68	240,80	12,7	2,6
Juillet	209,61	244,52	16,7	1,5
Août	207,97	229,36	10,3	-6,2
Septembre	219,75	230,52	4,9	0,5
Octobre	223,77	223,20	-0,3	-3,2
Novembre	212,46	227,34	7,0	1,9
Décembre	221,64	230,62	4,1	1,4
Total moyen	217,96	231,95	6,4	

## F.2 - PRIX DE L'OR

	(\$/g)			
	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	12,83	14,49	12,9	3,6
Février	12,81	15,16	18,3	4,6
Mars	13,18	15,00	13,8	-1,1
Avril	13,04	15,39	18,0	2,6
Mai	13,50	15,67	16,1	1,8
Juin	13,24	15,82	19,5	1,0
Juillet	13,17	15,57	18,2	-1,6
Août	13,50	15,64	15,9	0,4
Septembre	14,29	16,17	13,2	3,4
Octobre	14,30	16,06	12,3	-0,7
Novembre	14,14	16,12	14,0	0,4
Décembre	13,99	16,67	19,2	3,4
Total moyen	13,50	15,65	15,9	

## F.3 - PRIX DU CUIVRE

	(\$/kg)			
	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	2,70	2,41	-10,7	3,9
Février	2,71	2,49	-8,1	3,3
Mars	2,74	2,55	-6,9	2,4
Avril	2,63	2,51	-4,6	-1,6
Mai	2,62	2,47	-5,7	-1,6
Juin	2,47	2,52	2,0	2,0
Juillet	2,37	2,46	3,8	-2,4
Août	2,29	2,32	1,3	-5,7
Septembre	2,27	2,33	2,6	0,4
Octobre	2,16	2,34	8,3	0,4
Novembre	2,27	2,48	9,3	6,0
Décembre	2,32	2,49	7,3	0,4
Total moyen	2,46	2,45	-0,4	

## F.4 - PRIX DU ZINC

	(\$/kg)			
	2001	2002	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>
Janvier	1,58	1,27	-19,6	6,7
Février	1,56	1,23	-21,2	-3,1
Mars	1,59	1,30	-18,2	5,7
Avril	1,53	1,28	-16,3	-1,5
Mai	1,48	1,19	-19,6	-7,0
Juin	1,40	1,18	-15,7	-0,8
Juillet	1,34	1,23	-8,2	4,2
Août	1,31	1,17	-10,7	-4,9
Septembre	1,29	1,19	-7,8	1,7
Octobre	1,20	1,19	-0,8	0,0
Novembre	1,23	1,20	-2,4	0,8
Décembre	1,19	1,24	4,2	3,3
Total moyen	1,39	1,22	-12,2	

1. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.
3. Proviennent tous de la Bourse des métaux de Londres.

G - TITRES D'EXPLORATION<sup>1</sup>

## G.1 - ENREGISTREMENT - DÉCHÉANCE - RENOUVELLEMENT

	Claims enregistrés		Claims déchus		Claims renouvelés	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Janvier	2 000	3 630	1 666	1 148	4 651	931
Février	1 973	11 532	1 929	1 034	1 716	3 247
Mars	1 360	15 824	1 523	1 506	1 870	1 730
Avril	6 488	10 503	2 107	1 243	2 381	1 319
Mai	6 282	8 876	2 663	1 415	2 120	1 043
Juin	4 328	4 133	7 963	1 278	1 273	1 132
Juillet	4 055	2 010	5 096	744	1 765	1 512
Août	561	1 613	2 830	532	689	1 133
Septembre	3 162	1 521	1 042	1 851	1 311	1 629
Octobre	2 595	2 084	1 170	1 139	2 234	3 247
Novembre	8 341	1 866	1 753	1 497	1 667	2 183
Décembre	2 962	4 346	310	1 612	1 115	1 458

1. Les données des tableaux de la section G proviennent du Service des titres miniers.

**G - TITRES D'EXPLORATION (suite)**  
**G.2 - NOMBRE DE CLAIMS ENREGISTRÉS**

Districts d'enregistrement <sup>1</sup>		Octobre	Novembre	Décembre	Total 4e trimestre	Trimestre précédent	Total 12 mois
Chibougamau	2002	146	182	211	539	656	23 093
	2001	846	5 525	1 355	7 726	3 219	17 868
Montréal—Estrie—Laurentides	2002	206	103	170	479	826	3 112
	2001	438	650	164	1 252	281	3 547
Rouyn-Noranda	2002	949	648	296	1 893	1 239	8 174
	2001	299	243	156	698	157	2 978
Bas-Saint-Laurent—Gaspésie— Les Îles	2002	44	35	57	136	256	1 074
	2001	81	176	60	317	76	677
Côte-Nord—Nouveau-Québec	2002	410	567	3 360	4 337	1 666	23 285
	2001	506	1 125	1 112	2 743	3 545	12 093
Val-d'Or (Amos)	2002	329	331	252	912	501	9 200
	2001	425	622	115	1 162	500	6 944
Total	2002	2 084	1 866	4 346	8 296	5 144	67 938
	2001	2 595	8 341	2 962	13 898	7 778	44 107

1. Les districts d'enregistrement correspondent aux districts miniers (Carte I, page 12)

**G.3 - NOMBRE TOTAL DE CLAIMS ACTIFS  
AU DÉBUT DU MOIS**

	2001	2002
Janvier	87 165	101 220
Février	87 499	103 702
Mars	87 543	114 200
Avril	87 380	128 518
Mai	91 761	137 778
Juin	95 380	145 239
Juillet	91 745	148 094
Août	90 704	149 360
Septembre	88 435	150 441
Octobre	90 555	150 111
Novembre	91 980	151 056
Décembre	98 568	151 425

**H.1 - FORAGE AU DIAMANT<sup>1</sup>  
(mètres)**

	2001	2002	% <sup>2</sup>	% <sup>3</sup>
Janvier	46 495	43 894	-5,6	3,3
Février	63 833	56 076	-12,2	27,8
Mars	53 140	51 564	-3,0	-8,0
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>	<b>163 468</b>	<b>151 534</b>	<b>-7,3</b>	<b>-3,3</b>
Avril	35 392	31 299	-11,6	-39,3
Mai	55 320	38 504	-30,4	23,0
Juin	57 454	49 818	-13,3	29,4
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>148 166</b>	<b>119 621</b>	<b>-19,3</b>	<b>-21,1</b>
<b>Total 6 mois</b>	<b>311 634</b>	<b>271 155</b>	<b>-13,0</b>	
Juillet	49 777	57 384	15,3	15,2
Août	59 303	71 517	20,6	24,6
Septembre	46 208	78 157	69,1	9,3
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>155 288</b>	<b>207 058</b>	<b>33,3</b>	<b>73,1</b>
<b>Total 9 mois</b>	<b>466 922</b>	<b>478 213</b>	<b>2,4</b>	
Octobre	51 133	66 320	29,7	-15,1
Novembre	63 023	82 780	31,3	24,8
Décembre	42 503	56 209	32,2	-32,1
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>	<b>156 659</b>	<b>205 309</b>	<b>31,1</b>	<b>-0,8</b>
<b>Total de l'année</b>	<b>623 581</b>	<b>683 522</b>	<b>9,6</b>	

1. Compilation faite auprès des entreprises de forage seulement. Ne tient pas compte du forage effectué par les foreuses appartenant aux entreprises minières.
2. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du même mois de l'année précédente.
3. Pourcentage de variation entre la donnée du mois et celle du mois précédent.

**G.4 - MONTANT ACCEPTÉ DES TRAVAUX EXIGÉS<sup>1</sup>  
(M\$)**

	2001	2002
Janvier	1,3	1,4
Février	2,0	2,7
Mars	2,9	3,2
Avril	19,1	1,6
Mai	2,6	8,7
Juin	3,6	2,3
Juillet	4,6	0,0
Août	4,3	2,6
Septembre	1,3	4,1
Octobre	2,2	18,0
Novembre	3,2	1,7
Décembre	0,7	3,9

1. Travaux d'exploration réalisés par les titulaires afin de préserver leurs titres.

Pour tout renseignement, communiquer avec nous  
aux coordonnées suivantes :



(418) 627-6289 ou 1 800 463-3357



(418) 643-9297



[developpement.mineral@mrn.gouv.qc.ca](mailto:developpement.mineral@mrn.gouv.qc.ca)



<http://www.mrn.gouv.qc.ca/mines/portrait/index.jsp>

Ministère des Ressources naturelles  
Service de l'imposition et des données minières  
5700, 4<sup>e</sup> Avenue Ouest, bureau C 408  
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1

**CARTE I** DISTRICTS MINIERS  
 MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES



**CARTE II** DIRECTIONS TERRITORIALES  
 MINISTÈRE DES TRANSPORTS

