



**MINERALS  
AND METALS  
SECTOR**      **SECTEUR DES  
MINÉRAUX ET  
DES MÉTAUX**

## PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

## PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

### 1 Shipments of Selected Minerals / Livraisons de certains minéraux

	Cement <sup>1</sup> / Ciment <sup>1</sup>		Clay products / Produits d'argile		Gypsum / Gypse		Lime / Chaux	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes		dollars		tonnes		tonnes	
January - Janvier	357 714	393 014	4 665 733 r	4 897 694	682 214 r	713 899	195 204 r	195 492
February - Février	407 632	468 333	2 474 381 r	6 043 472	609 422 r	707 176	188 973 r	183 003
March - Mars	565 479	605 630	5 144 990 r	8 955 051	527 185 r	677 461	186 894 r	200 941
April - Avril	742 432	960 863	8 803 841 r	15 572 566	579 357 r	671 201	214 591 r	211 058
May - Mai	1 115 935	1 114 952	12 023 042 r	14 691 418	677 451 r	781 520	211 338 r	221 926
June - Juin	1 239 900	1 255 478	11 778 268 r	16 090 894	640 728 r	769 156	204 152 r	207 891
July - Juillet	1 248 682	1 322 844	12 890 930 r	16 930 944	690 989 r	783 883	199 810 r	207 046
August - Août	1 360 212	1 225 521	11 946 730 r	14 110 218	763 814 r	745 182	197 362 r	212 710
September - Septembre	1 225 766	1 340 877 r	11 366 728 r	15 525 172	703 718 r	729 995	197 265 r	218 772
October - Octobre	1 300 715	1 250 574	13 198 431 r	16 475 767 r	847 702 r	642 576	211 131 r	216 589
November - Novembre	994 968	1 021 816 r	9 435 272 r	12 103 195 r	767 069 r	733 809	195 790 r	205 526
December - Décembre	656 414	776 370	6 489 413 r	10 258 741	712 125 r	650 249	199 522 r	201 793
Total	11 215 849	11 736 272	110 217 759	151 655 132	8 201 774	8 606 106	2 402 032	2 482 747

	Molybdenum / Molybdène		Potash / Potasse (K * O)		Nepheline syenite / Syénite à néphéline		Uranium (U) <sup>2</sup> / Uranium (U) <sup>2</sup>	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	kilograms - kilogrammes		tonnes		tonnes		kilograms - kilogrammes	
January - Janvier	598 905	671 166	760 517 r	591 192	36 622 r	45 882	907 030	971 173
February - Février	619 847	669 088	786 542 r	776 685	38 255 r	51 742	878 946	966 619
March - Mars	757 728	679 260	792 462 r	973 318	59 587 r	51 259	1 086 378	1 081 819
April - Avril	860 824	765 358	916 910 r	1 100 566	35 891 r	57 853	906 061	913 203 r
May - Mai	695 337	746 462	661 376 r	888 650	73 688 r	44 201	989 611	988 588
June - Juin	715 593	308 394	425 198 r	606 418	51 250 r	77 001	754 039	628 421
July - Juillet	786 977	502 248	444 809 r	510 597	44 270 r	43 771	255 862	508 434
August - Août	656 134	751 925	614 264 r	740 930	40 525 r	54 476	1 359 247	1 221 710
September - Septembre	870 339	629 859	653 704 r	698 615	74 427 r	55 942	1 386 116	1 238 988
October - Octobre	758 645	710 262	705 526 r	837 481	53 240 r	41 476	1 054 102	1 166 405
November - Novembre	647 483	576 434	775 537 r	722 954	39 707 r	38 613	994 798	924 171
December - Décembre	821 524 r	683 445	583 544 r	849 918	58 979 r	86 063	823 849	556 008
Total	8 789 335	7 693 901	8 120 389	9 297 323	606 439	648 280	11 396 039	11 165 539

r Revised figures

<sup>1</sup> Source: Statistics Canada

<sup>2</sup> Refinery conversion facility by-products are included.

For definitions regarding data contained in this publication refer to Statistics Canada 26-202, 1996.

Components may not add due to rounding.

r: chiffres révisés

<sup>1</sup> Source: Statistique Canada

<sup>2</sup> Les sous-produits de raffinage de l'unité de conversion sont inclus.

Pour connaître les définitions de données contenues dans cette publication, veuillez consulter le n° du catalogue 26-202 de Statistique Canada, 1996.

Les chiffres ayant été arrondis leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.



## 2 Producers' Shipments of Asbestos / Expéditions des producteurs d'amiante

Quebec plants / Usines du Québec								
Milled / Fibres traitées								
	Group 3 (spinning) / Groupe 3 (à filage)		Group 4 (shingle) / Groupe 4 (bardeaux)		Group 5 (paper) / Groupe 5 (papier)		Group 6 (stucco) / Groupe 6 (stuc)	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes							
January - Janvier	521	319	14 033	7 907	9 689	6 209	14 640	16 379
February - Février	528	228	11 760	6 227	10 054	6 203	13 495	11 587
March - Mars	672	606	11 612	6 959	9 154	7 472	14 902	11 910
April - Avril	428	488	10 725	8 444	11 323	9 485	17 694	15 212
May - Mai	486	321	8 416	8 129	9 137	5 876	13 446	8 439
June - Juin	344	391	8 908	8 829	7 970	9 747	11 219	9 722
July - Juillet	424	486	6 373	7 889	6 178	9 702	15 359	12 933
August - Août	389	377	9 714	8 581	8 189	9 143	13 621	12 408
September - Septembre	552	308	8 439	8 943	9 631	8 466	14 063	12 326
October - Octobre	523	433	13 484	7 902	12 812	9 261	17 995	12 207
November - Novembre	247	416	9 978	5 654	8 394	7 212	14 574 r	11 251
December - Décembre	480 r	423	11 002 r	7 091	8 619 r	5 570	15 602 r	9 698
Total	5 594	4 796	124 444	92 555	111 150	94 346	176 610	144 072

Quebec plants / Usines du Québec								
Milled / Fibres traitées								
	Group 7 (refuse) / Groupe 7 (résidus)		Total		Newfoundland plants Usines de Terre-Neuve		Canada Total	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes							
January - Janvier	6 537 r	7 660	45 420 r	38 474	216	-	45 636 r	38 474
February - Février	6 560 r	7 095	42 397 r	31 340	466	-	42 863 r	31 340
March - Mars	7 630 r	6 273	43 970 r	33 220	606	-	44 576 r	33 220
April - Avril	8 407 r	6 930	48 577 r	40 559	241 r	-	48 818 r	40 559
May - Mai	8 083 r	7 504	39 568 r	30 269	-	-	39 568 r	30 269
June - Juin	6 659 r	6 336	35 100 r	35 025	-	-	35 100 r	35 025
July - Juillet	6 656 r	7 367	34 990 r	38 377	-	-	34 990 r	38 377
August - Août	7 481 r	7 806	39 394 r	38 315	-	-	39 394 r	38 315
September - Septembre	6 191 r	7 252	38 876 r	37 295	-	-	38 876 r	37 295
October - Octobre	8 802 r	8 284	53 616 r	38 087	-	-	53 616 r	38 087
November - Novembre	8 241 r	6 356	41 434 r	30 889	-	-	41 434 r	30 889
December - Décembre	5 702 r	5 626	41 405 r	28 408	-	-	41 405 r	28 408
Total	86 949	84 489	504 747	420 258	1 529	-	506 276	420 258

## 3 Production of Copper / Production de cuivre

Domestic shipments of refined production / Livraisons								
	Mine output <sup>1</sup> / Production minière <sup>1</sup>		Primary production <sup>2</sup> / Production de première fusion <sup>2</sup>		Refined production / Production affiné		production / Livraisons	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes							
January - Janvier	54 383 r	56 376	53 066 r	54 274	51 340	50 086	16 627	18 152
February - Février	53 612 r	57 906	50 464 r	53 567	45 871	43 980	15 970	16 762
March - Mars	58 070 r	57 951	55 296 r	55 370	46 027	45 907	15 610	18 290
April - Avril	59 901 r	56 427	58 977 r	52 725	45 021	50 121	16 083	18 769
May - Mai	62 215 r	57 485	58 699 r	55 442	51 603	49 661	18 180	20 297
June - Juin	55 858 r	46 032	51 435 r	43 949	43 990	37 202	16 489	16 408
July - Juillet	51 513 r	44 837	47 549 r	51 314	29 318	39 704	10 852	10 083
August - Août	59 577 r	49 136	53 349 r	48 816	49 590	45 108	16 778	17 488
September - Septembre	58 719 r	50 066	58 509 r	55 592	47 558	41 691	16 295	17 792
October - Octobre	64 049 r	61 078	55 329 r	53 970	53 253	53 633	18 750	18 160
November - Novembre	56 130 r	57 340 r	58 253 r	60 091	45 718	47 961	16 929	16 140
December - Décembre	54 399 r	63 502	51 573 r	65 223	49 912 r	55 294	11 016 r	13 868
Total	688 426	658 137	652 499	650 333	559 200	560 349	189 580	202 209

<sup>1</sup> Metal content in concentrates produced.

<sup>2</sup> Recoverable metal in concentrates shipped.

<sup>1</sup> Teneur en métal des concentrés produits.

<sup>2</sup> Métal récupérable contenu dans les concentrés livrés.

## 4 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt / Production, expéditions et stocks des producteurs de sel

	Fine vacuum / Fin, traité sous vide		Mined rock salt / Sel extrait des mines		Salt content of brines / Teneur en sel des saumures		Total	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
tonnes								
<b>Production</b>								
January - Janvier	62 287 r	72 108	816 868 r	961 991	164 219 r	147 269	1 043 374 r	1 181 368
February - Février	65 668 r	70 222	681 132 r	817 897	152 112 r	147 002	898 912 r	1 035 121
March - Mars	82 960 r	82 079	695 673 r	773 931	157 133 r	155 616	935 766 r	1 011 626
April - Avril	67 201 r	70 363	758 957 r	763 442	155 179 r	162 059	981 337 r	995 864
May - Mai	64 518 r	67 508	817 801 r	640 988	169 934 r	166 485	1 052 253 r	874 981
June - Juin	63 729 r	69 125	868 156 r	935 448	132 958 r	84 530	1 064 843 r	1 089 103
July - Juillet	66 828 r	74 622	781 916 r	821 584	160 202 r	102 672	1 008 946 r	998 878
August - Août	74 286 r	70 136	620 067 r	790 976	164 442 r	150 858	858 795 r	1 011 970
September - Septembre	79 695 r	79 496	825 331 r	1 124 131	155 402 r	150 497	1 060 428 r	1 354 124
October - Octobre	81 168 r	74 289	844 913 r	1 050 649	157 766 r	155 818	1 083 847 r	1 280 756
November - Novembre	67 517 r	75 521	883 220 r	1 142 761	164 426 r	124 114	1 115 163 r	1 342 396
December - Décembre	74 041 r	77 072	956 227 r	1 134 365	161 657 r	161 409	1 191 925 r	1 372 846
Total	849 898	882 541	9 550 261	10 958 163	1 895 430	1 708 329	12 295 589	13 549 033

### Shipped or used by producers - Quantité expédiées ou utilisées par les producteurs

January - Janvier	69 860 r	78 270	823 780 r	1 060 913	164 219 r	147 269	1 057 859 r	1 286 452
February - Février	66 664 r	65 838	594 947 r	798 540	152 112 r	147 002	813 723 r	1 011 380
March - Mars	79 762 r	80 350	635 078 r	653 994	157 133 r	155 616	871 973 r	889 960
April - Avril	65 440 r	70 140	730 864 r	709 550	155 179 r	162 059	951 483 r	941 749
May - Mai	60 318 r	63 864	839 310 r	655 841	169 934 r	166 485	1 069 562 r	886 190
June - Juin	63 923 r	67 080	930 740 r	993 266	132 958 r	84 530	1 127 621 r	1 144 876
July - Juillet	58 597 r	66 253	807 077 r	785 896	160 202 r	102 672	1 025 876 r	954 821
August - Août	69 818 r	65 264	621 832 r	752 086	164 442 r	150 858	856 092 r	968 208
September - Septembre	84 923 r	89 010	823 506 r	1 059 184	155 402 r	150 497	1 063 831 r	1 298 691
October - Octobre	88 429 r	82 199	835 720 r	1 048 940	157 766 r	155 818	1 081 915 r	1 286 957
November - Novembre	73 378 r	66 781	886 406 r	1 108 314	164 426 r	124 114	1 124 210 r	1 299 209
December - Décembre	72 746 r	74 295	969 929 r	1 307 026	161 657 r	161 409	1 204 332 r	1 542 730
Total	853 858	869 344	9 499 189	10 933 550	1 895 430	1 708 329	12 248 477	13 511 223

### Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois

January - Janvier	50 556 r	47 335	276 085 r	235 050	-	-	326 641 r	282 385
February - Février	49 560 r	51 719	362 270 r	254 407	-	-	411 830 r	306 126
March - Mars	52 758 r	53 448	422 865 r	374 344	-	-	475 623 r	427 792
April - Avril	54 519 r	53 671	450 958 r	428 236	-	-	505 477 r	481 907
May - Mai	58 719 r	57 315	429 449 r	413 383	-	-	488 168 r	470 698
June - Juin	58 525 r	59 360	366 865 r	355 565	-	-	425 390 r	414 925
July - Juillet	66 756 r	67 729	341 704 r	391 253	-	-	408 460 r	458 982
August - Août	71 224 r	72 601	339 939 r	430 143	-	-	411 163 r	502 744
September - Septembre	65 996 r	63 087	341 764 r	495 090	-	-	407 760 r	558 177
October - Octobre	58 735 r	55 177	350 957 r	496 799	-	-	409 692 r	551 976
November - Novembre	52 874 r	63 917	347 771 r	531 246	-	-	400 645 r	595 163
December - Décembre	54 169 r	66 694	334 069 r	358 585	-	-	388 238 r	425 279

## 5 Gold Production<sup>1</sup>, by Region / Production<sup>1</sup> d'or, par région

	Atlantic Provinces /				Prairie Provinces /			
	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	grams - grammes							
January - Janvier	218 586 r	278 571	3 007 919 r	2 812 904	6 368 453 r	5 715 237	757 683 r	1 119 279
February - Février	309 456 r	24 181	3 476 484 r	2 779 122	6 161 303 r	5 527 552	705 437 r	928 587
March - Mars	315 670 r	67 801	3 911 816 r	3 050 057	5 414 706 r	6 252 785	750 215 r	995 884
April - Avril	59 463 r	251 325	3 574 162 r	3 129 296	6 089 201 r	5 871 118 r	713 847 r	1 107 365
May - Mai	239 145 r	484 030	3 828 852 r	3 233 958	7 196 879 r	6 632 531 r	791 583 r	1 088 305
June - Juin	287 911 r	383 160	2 992 024 r	3 076 442	5 982 655 r	6 379 287 r	680 470 r	930 325
July - Juillet	278 091 r	442 418	2 982 146 r	2 753 587	5 943 246 r	6 414 375 r	800 115 r	928 076
August - Août	216 722 r	598 981	3 267 655 r	2 765 567	6 223 463 r	6 405 716 r	765 370 r	982 929
September - Septembre	309 085 r	131 571	3 788 156 r	3 335 510	6 047 810 r	7 155 571 r	835 695 r	962 661
October - Octobre	268 591 r	140 393	3 363 813 r	3 471 541	6 822 343 r	7 732 609 r	850 399 r	1 041 220
November - Novembre	269 789 r	135 881	3 363 902 r	3 244 189 r	6 435 302 r	7 342 543 r	841 087 r	1 062 700
December - Décembre	257 846 r	127 875	3 546 557 r	3 202 800	6 388 276 r	7 875 664	780 424 r	1 137 916
Total	3 030 356	3 066 189	41 103 486	36 854 973	75 073 637	79 304 989	9 272 323	12 285 246

	British Columbia				Northwest Territories			
	Colombie-Britannique		Yukon		Territoires du Nord-Ouest		Canada	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	grams - grammes							
January - Janvier	1 369 628 r	1 039 243 r	78 495	363 456	1 094 967 r	852 621	12 895 730 r	12 181 311 r
February - Février	1 445 469 r	679 622 r	93 742	145 265	953 811	940 591	13 145 701 r	11 024 920 r
March - Mars	1 667 709 r	1 765 144 r	75 515	146 357	1 266 363	1 378 536	13 401 994 r	13 656 565 r
April - Avril	1 559 539 r	1 150 308 r	94 809	142 651	1 150 106	956 237	13 241 128 r	12 608 301 r
May - Mai	1 650 250 r	1 824 114 r	160 633	188 110	838 276	1 159 375	14 705 619 r	14 610 423 r
June - Juin	1 777 523 r	1 025 840 r	482 287	649 253	1 537 469	1 015 048	13 740 340 r	13 459 354 r
July - Juillet	1 763 036 r	1 575 284 r	841 160	1 217 945	1 007 442	1 069 184	13 615 236 r	14 400 870 r
August - Août	1 679 644 r	1 809 602 r	788 271	1 037 606	1 091 005	1 321 068	14 032 129 r	14 921 469 r
September - Septembre	1 747 663 r	1 461 211 r	752 874	1 228 471	1 156 352	1 455 677	14 637 636 r	15 730 673 r
October - Octobre	1 442 832 r	1 817 193 r	520 119	863 974	1 038 383 r	987 908	14 306 480 r	16 054 839 r
November - Novembre	967 081 r	1 139 073 r	244 728	486 788 r	1 118 267 r	1 279 391 r	13 240 155 r	14 690 564 r
December - Décembre	940 044 r	1 282 058	383 934 r	308 754	1 400 617 r	1 091 059	13 697 697 r	15 026 124
Total	18 010 418	16 568 693	4 516 565	6 778 630	13 653 060	13 506 695	164 659 846	168 365 414

<sup>1</sup> Recoverable gold in bullion and concentrates shipped.

<sup>1</sup> Or récupérable contenu dans les lingots et les concentrés livrés.

## 6 Production of Gold / Production d'or

	Production <sup>2</sup> from Gold quartz							
	mines and placer deposits /							
	Production <sup>2</sup> de mines de quartz				Production <sup>2</sup> from base			
	Mine output <sup>1</sup> /		aurifère et gisements		metal mines / Production <sup>2</sup> de		Total production <sup>2</sup>	
Production minière <sup>1</sup>		alluvionnaires d'or		mines de métaux communs		Production <sup>2</sup> totale		
1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	
	grams - grammes							
January - Janvier	13 285 517 r	12 225 560 r	11 773 007 r	11 106 666 r	1 122 723 r	1 074 645	12 895 730 r	12 181 311 r
February - Février	13 292 381 r	11 654 752 r	12 161 237 r	10 033 169 r	984 465 r	991 752	13 145 701 r	11 024 920 r
March - Mars	13 267 407 r	13 763 906 r	12 285 116 r	12 491 385 r	1 116 878 r	1 165 181	13 401 994 r	13 656 565 r
April - Avril	13 172 440 r	12 830 442 r	11 968 667 r	11 525 532 r	1 272 461 r	1 082 768	13 241 128 r	12 608 301 r
May - Mai	14 886 024 r	14 088 987 r	13 373 059 r	13 565 923 r	1 332 560 r	1 044 501	14 705 619 r	14 610 423 r
June - Juin	13 782 581 r	14 028 822 r	12 554 760 r	12 806 750 r	1 185 580 r	652 604	13 740 340 r	13 459 354 r
July - Juillet	14 000 935 r	13 811 540 r	12 564 486 r	13 544 006 r	1 050 750 r	856 864	13 615 236 r	14 400 870 r
August - Août	14 354 280 r	14 736 815 r	12 857 814 r	13 906 619 r	1 174 315 r	1 014 850	14 032 129 r	14 921 469 r
September - Septembre	14 814 434 r	15 562 954 r	13 191 054 r	14 886 559 r	1 446 582 r	844 114	14 637 636 r	15 730 673 r
October - Octobre	14 516 195 r	16 096 102 r	13 132 976 r	15 099 927 r	1 173 504 r	954 912	14 306 480 r	16 054 839 r
November - Novembre	13 539 083 r	14 804 565 r	12 191 079 r	13 595 719 r	1 049 075 r	1 094 845 r	13 240 155 r	14 690 564 r
December - Décembre	13 466 293 r	14 491 338	12 970 550 r	13 863 350	727 147 r	1 162 774	13 697 697 r	15 026 124
Total	166 377 571	168 095 783	151 023 805	156 425 604	13 636 041	11 939 810	164 659 846	168 365 414

<sup>1</sup> Gold content in bullion and concentrates produced.

<sup>1</sup> Teneur en or des lingots et concentrés produits.

<sup>2</sup> Recoverable gold in bullion and concentrates shipped.

<sup>2</sup> Or récupérable contenu dans les lingots et les concentrés livrés.

## 7 Production of Nickel / Production de nickel

	Domestic shipments of refined							
	Mine output <sup>1</sup> /		Primary production <sup>2</sup> /		Refined production /		production / Livraisons	
	Production minière <sup>1</sup>		Production de première fusion <sup>2</sup>		Production affiné		intérieures de production affiné	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes							
January - Janvier	16 384 r	16 676	15 551 r	15 819	11 445	10 556	1 896	793
February - Février	16 061 r	17 107	15 207	16 199	10 148	11 155	1 879	892
March - Mars	17 058 r	19 633	16 141	18 574	11 796	13 483	2 041	930
April - Avril	18 150 r	18 282	17 196	17 317	11 546	12 142	2 228	926
May - Mai	18 608 r	18 297	17 650	17 327	12 765	12 439	2 052	848
June - Juin	17 035 r	7 402	16 105	7 144	10 159	6 185	1 840	885
July - Juillet	5 315 r	4 925	5 065	4 706	3 024	3 302	1 794	736
August - Août	17 066 r	13 778	16 157	12 967	9 723	8 855	1 833	734
September - Septembre	14 663 r	17 065	13 828	16 154	9 143	11 573	1 768	1 226
October - Octobre	18 608 r	19 993	17 633	18 972	12 893	12 594	1 903	1 254
November - Novembre	17 914 r	18 231	16 945	17 284	12 398	12 393	1 854	982
December - Décembre	15 787 r	19 366	14 925	18 114	11 551	12 618	1 690	986
Total	192 649	190 755	182 404	180 576	126 593	127 294	22 778	11 193

<sup>1</sup> Metal content in concentrates produced.  
<sup>2</sup> Recoverable metal in concentrates shipped.

<sup>1</sup> Teneur en métal des concentrés produits.  
<sup>2</sup> Métal récupérable contenu dans les concentrés livrés.

## 8 Production of Lead / Production de plomb

	Mine output <sup>1</sup> /		Primary production <sup>2</sup> /		Refined production (primary) <sup>3</sup> /		Secondary production /	
	Production minière <sup>1</sup>		Production de première fusion <sup>2</sup>		Production affiné (primaire) <sup>3</sup>		Production de seconde fusion	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes							
January - Janvier	23 060	19 873	16 214	13 970	16 913 r	15 790	8 095 r	9 069
February - Février	21 915	18 181	18 847 r	12 375	15 745 r	13 497	9 423 r	10 463
March - Mars	22 038	19 214	21 822 r	20 279	16 436 r	15 651	9 016 r	8 334
April - Avril	25 467	13 026	19 276 r	10 878	17 190 r	15 733	8 921 r	8 983
May - Mai	25 267	13 224	23 049	12 766	17 060 r	15 131	11 384 r	7 738
June - Juin	21 597	10 605	18 647 r	8 186	9 454 r	10 390	8 108 r	9 104
July - Juillet	18 693	14 260 r	16 016	13 011 r	17 310 r	11 834	8 214 r	7 560
August - Août	19 389	10 214 r	19 019	10 017 r	16 985 r	13 878	11 859 r	8 730
September - Septembre	22 677	10 899 r	38 863	25 422 r	16 413 r	9 055	11 399 r	11 967
October - Octobre	20 350	15 507 r	19 877 r	11 978 r	16 930 r	14 615	10 721 r	10 601
November - Novembre	17 881	19 847 r	14 436	13 354 r	16 490 r	10 999	10 617 r	9 325 r
December - Décembre	18 920 r	21 146	15 685 r	17 850	15 951 r	14 198	10 156 r	7 628
Total	257 253	185 996	241 751	170 085	192 877	160 772	117 914	109 502

<sup>1</sup> Metal content in concentrates produced.  
<sup>2</sup> Recoverable metal in concentrates shipped.  
<sup>3</sup> Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

<sup>1</sup> Teneur en métal des concentrés produits.  
<sup>2</sup> Métal récupérable contenu dans les concentrés livrés.  
<sup>3</sup> Plomb en saumon affiné plus la teneur en plomb de plomb antimoné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

## 9 Production of Zinc / Production de zinc

	Domestic shipments of refined							
	Mine output <sup>1</sup> /		Primary production <sup>2</sup> /		Refined production /		production / Livraisons	
	Production minière <sup>1</sup>		Production de première fusion <sup>2</sup>		Production affiné		intérieures de production affiné	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes							
January - Janvier	106 482 r	93 198 r	61 565 r	68 348	61 630	61 542	11 365	11 084
February - Février	100 645 r	88 097 r	90 271 r	73 934	55 322	53 571	11 162	11 724
March - Mars	112 016 r	91 680 r	98 597 r	79 000	63 850	59 899	11 828	13 210
April - Avril	111 854 r	87 400 r	93 885 r	66 836	63 080	58 614	12 335	12 180
May - Mai	108 601 r	81 091 r	75 244 r	64 358	61 672	55 167	12 058	13 717
June - Juin	105 861 r	81 697 r	103 770 r	70 558	57 741	49 774	12 682	12 385
July - Juillet	100 257 r	90 069 r	101 854 r	107 319 r	56 846	61 731	13 058	12 490
August - Août	95 771 r	87 476 r	140 444 r	111 384 r	59 661	58 958	13 128	12 142
September - Septembre	99 720 r	82 002 r	142 106 r	126 407 r	56 850	60 431	12 303	12 237
October - Octobre	98 960 r	93 988 r	100 364 r	90 093 r	59 665	61 165	13 308	14 787
November - Novembre	90 968 r	95 301 r	77 710 r	80 922 r	62 722	58 242	13 031	12 583
December - Décembre	91 250 r	94 426	76 909 r	78 547	57 429 r	63 155	12 895 r	12 186
Total	1 222 386	1 066 426	1 162 720	1 017 705	716 467	702 249	149 153	150 726

<sup>1</sup> Metal content in concentrates produced.  
<sup>2</sup> Recoverable metal in concentrates shipped.

<sup>1</sup> Teneur en métal des concentrés produits.  
<sup>2</sup> Métal récupérable contenu dans les concentrés livrés.

## 10 Producers' Shipments of Iron Ore / Expéditions de minerai de fer des producteurs

	To Canadian consumers /		Exported /		Total shipments <sup>1</sup> /		Stocks at end of month <sup>2</sup>	
	Destiné au marché intérieur		Destiné à l'exportation		Livraisons totales <sup>1</sup>		Stocks à la fin du mois <sup>2</sup>	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	dryweight - tonnes - poids sec							
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>								
January - Janvier	-	50 000	477 124	873 633	477 124	923 633	3 905 426	3 824 303
February - Février	-	50 000	646 013	517 567	646 013	567 567	4 736 806	4 949 529
March - Mars	-	25 444	443 759	267 479	443 759	292 923	5 804 995	6 313 925
April - Avril	426 639	230 448	1 647 996	2 051 587	2 074 635	2 282 035	4 655 857	5 929 151
May - Mai	200 605	232 799	1 142 458	1 955 276	1 343 063	2 188 075	4 280 262	5 558 071
June - Juin	390 549	277 252	1 262 452	2 187 051	1 653 001	2 464 303	4 626 948	5 118 983
July - Juillet	430 668	294 625	926 895	1 798 548	1 357 563	2 093 073	5 248 774	4 603 534
August - Août	525 696	381 175	1 605 993	2 183 890	2 131 689	2 565 065	5 036 305	4 007 122
September - Septembre	425 945	357 715	2 328 864	2 195 411	2 754 809	2 553 126	4 348 319	3 227 049
October - Octobre	484 962	249 093	1 915 279	1 534 248	2 400 241	1 783 341	3 873 470	3 353 085
November - Novembre	281 377	252 949	2 339 031	1 940 731	2 620 408	2 193 680	3 271 550	2 930 951
December - Décembre	394 745	123 858	1 660 763 r	1 816 858	2 055 508 r	1 940 716	3 325 819	3 055 013
Total	3 561 186	2 525 258	16 396 627	19 322 279	19 957 813	21 847 537		

### Québec

January - Janvier	72 803 r	413	790 458 r	638 522	863 261 r	638 935	2 755 634 r	6 906 613
February - Février	797	206 101	1 042 746 r	838 497	1 043 543 r	1 044 598	2 889 474 r	7 006 696
March - Mars	677	-	792 421 r	711 560	793 098 r	711 560	3 392 482 r	7 339 635
April - Avril	275 035 r	251 666	642 639 r	636 875	917 674 r	888 541	3 711 610 r	7 491 785
May - Mai	861 785 r	223 873	1 616 236 r	958 289	2 478 021 r	1 182 162	2 668 622 r	7 702 443
June - Juin	14 246 r	291 951	418 922 r	1 251 585	433 168 r	1 543 536	4 022 436 r	7 499 349
July - Juillet	206 380 r	307 309	990 980 r	1 196 399	1 197 360 r	1 503 708	4 208 058 r	7 270 926
August - Août	406 963 r	146 809	654 170 r	999 303	1 061 134 r	1 146 112	4 810 951 r	7 533 937
September - Septembre	419 528 r	128 560	756 114 r	1 100 695	1 175 642 r	1 229 255	5 112 748 r	7 632 939
October - Octobre	494 463 r	310 786	1 351 481 r	1 381 637	1 845 944 r	1 692 423	5 058 529 r	7 383 642
November - Novembre	390 445 r	154 554	1 027 590 r	1 100 092	1 418 035 r	1 254 646	5 291 336 r	7 582 706
December - Décembre	41 852 r	-	661 407 r	1 078 439	703 260 r	1 078 439	6 266 280 r	7 794 473
Total	3 184 975	2 022 022	10 745 165	11 891 893	13 930 140	13 913 915		

### Ontario

January - Janvier	41 952	114 467	-	-	41 952	114 467	79 997	119 026
February - Février	46 055	100 444	-	-	46 055	100 444	105 744	98 717
March - Mars	48 898	86 670	-	-	48 898	86 670	137 648	75 318
April - Avril	36 038	42 022	-	-	36 038	42 022	182 341	98 444
May - Mai	45 162	41 340	-	-	45 162	41 340	206 642	112 409
June - Juin	42 684	-	-	-	42 684	-	240 625	160 468
July - Juillet	38 084	-	-	-	38 084	-	206 999	228 228
August - Août	40 064	18 518	-	-	40 064	18 518	241 248	285 129
September - Septembre	57 806	54 061	-	-	57 806	54 061	260 459	289 000
October - Octobre	114 240	112 103	-	-	114 240	112 103	224 164	236 441
November - Novembre	111 206	111 690	-	-	111 206	111 690	186 212	190 264
December - Décembre	110 661	118 075	-	-	110 661	118 075	150 126	148 293
Total	732 850	799 390	-	-	732 850	799 390		

### British Columbia - Colombie-Britannique

January - Janvier	6 131	8 145	-	-	6 131	8 145	-	-
February - Février	6 767	10 632	-	-	6 767	10 632	-	-
March - Mars	5 556	7 999	-	-	5 556	7 999	-	-
April - Avril	7 511	6 815	-	-	7 511	6 815	-	-
May - Mai	9 213	7 616	-	-	9 213	7 616	-	-
June - Juin	7 371	8 508	-	-	7 371	8 508	-	-
July - Juillet	7 627	11 050	-	-	7 627	11 050	-	-
August - Août	5 722	8 016	-	-	5 722	8 016	-	-
September - Septembre	7 549	9 899	-	-	7 549	9 899	-	-
October - Octobre	8 645	7 935 r	-	-	8 645	7 935 r	-	- r
November - Novembre	8 331	7 129	-	-	8 331	7 129	-	-
December - Décembre	7 931 r	8 659	-	-	7 931 r	8 659	-	-
Total	88 353	102 404	-	-	88 353	102 404		

### Canada

January - Janvier	120 886 r	173 025	1 267 582 r	1 512 155	1 388 468 r	1 685 180	6 741 057 r	10 849 942
February - Février	53 619	367 177	1 688 759 r	1 356 064	1 742 378 r	1 723 241	7 732 024 r	12 054 942
March - Mars	55 131	120 113	1 236 180 r	979 039	1 291 311 r	1 099 152	9 335 125 r	13 728 878
April - Avril	745 223 r	530 951	2 290 635 r	2 688 462	3 035 858 r	3 219 413	8 549 808 r	13 519 380
May - Mai	1 116 766 r	505 628	2 758 694 r	2 913 565	3 875 459 r	3 419 193	7 155 526 r	13 372 923
June - Juin	454 851 r	577 711	1 681 374 r	3 438 636	2 136 225 r	4 016 347	8 890 009 r	12 778 800
July - Juillet	682 759 r	612 884	1 917 875 r	2 994 947	2 600 634 r	3 607 831	9 663 831 r	12 102 688
August - Août	978 445 r	554 518	2 260 163 r	3 183 193	3 238 609 r	3 737 711	10 088 504 r	11 826 188
September - Septembre	910 828 r	550 235	3 084 978 r	3 296 106	3 995 807 r	3 846 341	9 721 526 r	11 148 988
October - Octobre	1 102 310 r	679 917 r	3 266 760 r	2 915 885	4 369 070 r	3 595 802 r	9 156 163 r	10 973 168 r
November - Novembre	791 359 r	526 322	3 366 621 r	3 040 823	4 157 979 r	3 567 145	8 749 098 r	10 703 921
December - Décembre	555 189 r	250 592	2 322 170 r	2 895 297	2 877 360 r	3 145 889	9 742 225 r	10 997 779
Total	7 567 364	5 449 074	27 141 792	31 214 172	34 709 156	36 663 246		

<sup>1</sup> Includes production from steel plant waste oxides.

<sup>1</sup> Comprend la production à partir de déchets composés d'oxydes provenant des aciéries.

<sup>2</sup> Excludes stocks of crude ore

<sup>2</sup> Exclut les stocks de minerai brut

## 11 Production of Silver / Production d'argent

	Mine output <sup>1</sup> /		Primary production <sup>2</sup> /	
	Production minière <sup>1</sup>		Production de première fusion <sup>2</sup>	
	1996	1997	1996	1997
	kilograms - kilogrammes			
January - Janvier	99 351 r	103 989 r	89 789 r	101 105 r
February - Février	103 237 r	97 547 r	97 456 r	82 963 r
March - Mars	109 075 r	116 866 r	107 045 r	118 264 r
April - Avril	115 261 r	104 518 r	106 225 r	91 906 r
May - Mai	112 964 r	105 989 r	108 431 r	103 341 r
June - Juin	116 381 r	91 958 r	111 563 r	82 150 r
July - Juillet	112 975 r	92 801 r	99 858 r	103 931 r
August - Août	119 914 r	102 236 r	105 002 r	112 685 r
September - Septembre	124 157 r	94 458 r	118 319 r	97 288 r
October - Octobre	107 230 r	109 419 r	114 702 r	116 552 r
November - Novembre	93 827 r	99 380 r	88 613 r	88 379 r
December - Décembre	94 388 r	101 970 r	95 802 r	107 448 r
Total	1 308 758	1 221 131	1 242 804	1 206 011

<sup>1</sup> Metal content in concentrates produced.

<sup>2</sup> Recoverable metal in concentrates shipped.

<sup>1</sup> Teneur en métal des concentrés produits.

<sup>2</sup> Métal récupérable contenu dans les concentrés livrés.

## 12 Production of Fuels / Production des combustibles

	Coal /		Natural gas /		Crude oil and equivalent /	
	Charbon		Gaz naturel		Pétrole brut et hydrocarbures	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes		millions m <sup>3</sup>		000 m <sup>3</sup>	
January - Janvier	6 279 190	5 674 220 r	17 060	16 680	9 721	10 205 r
February - Février	6 354 658	6 199 742	14 948	14 501	9 140	9 431 r
March - Mars	6 767 139	6 598 526	15 581	15 877	10 060	10 299 r
April - Avril	6 298 780	6 522 216 r	14 667	15 192	9 084	9 405 r
May - Mai	6 506 141	6 681 797 r	15 248	15 291	9 608	9 537 r
June - Juin	5 850 709	6 164 553 r	13 908	14 175	9 610	9 961 r
July - Juillet	6 042 859	6 720 707	14 641	14 865	9 865	10 780 r
August - Août	6 428 451	6 789 474	14 607	14 859 r	10 094	10 798 r
September - Septembre	6 499 705	6 966 783 r	14 256	15 008 r	9 666	10 155 r
October - Octobre	6 638 454	6 960 872	15 497	15 555	10 362	10 586
November - Novembre	6 186 669		15 646		9 965	
December - Décembre	5 956 619		16 647		10 180	
Total	75 809 374		182 706		117 355	
Year-to-date - Total cumulatif	63 666 086	65 278 890	150 413	152 003	97 210	101 157

Source: Statistics Canada

Source: Statistique Canada

## 13 Production of Aluminum / Production d'aluminium

	Production molten metal /		Alloys /		Total molten metal and alloys /		Total shipments /	
	Production de métal en fusion		Alliages		Total métal en fusion et alliages		Livraisons totales	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	tonnes							
January - Janvier	190 289	195 908	2 480	3 388	192 769	199 296	189 129	208 894
February - Février	180 423	177 986	2 223	3 296	182 646	181 282	184 596	190 690
March - Mars	193 123	196 614	2 575	3 500	195 698	200 114	203 039	200 004
April - Avril	187 117	189 836	2 811	3 371	189 928	193 207	205 048	207 321
May - Mai	193 960	197 499	2 424	3 239	196 384	200 738	195 333	200 769
June - Juin	186 639	191 056	2 199	4 083	188 839	195 139	186 305	189 994
July - Juillet	192 781	196 725 r	2 187	3 581 r	194 968	200 306 r	187 512	198 070 r
August - Août	193 657	196 839	2 477	3 648 r	196 134	200 487 r	190 026	194 347 r
September - Septembre	186 947	190 982	2 490	3 472 r	189 437	194 454 r	187 350	192 086 r
October - Octobre	194 217	198 656	2 749	3 643 r	196 967	202 299 r	193 970	207 772 r
November - Novembre	188 337	193 665 r	2 487	3 270 r	190 824	196 936 r	200 119	198 787 r
December - Décembre	195 720	201 422	2 810	3 501	198 530	204 922	175 171	207 349
Total	2 283 212	2 327 188	29 912	41 992	2 313 123	2 369 180	2 297 598	2 396 083

Inquiries concerning this publication should be directed to:

Jacqueline Paquette, Head, Surveys Unit  
Minerals and Mining Statistics Division  
Minerals and Metals Sector, Natural Resources Canada  
Telephone: (613) 992-9005 Fax: (613) 992-5565

Si vous avez des questions concernant cette publication, veuillez communiquer avec:

Jacqueline Paquette, Chef, Section des enquêtes  
Division de la statistique sur les minéraux et sur l'activité minière  
Secteur des minéraux et des métaux, Ressources naturelles Canada  
Téléphone: (613) 992-9005 Télécopieur: (613) 992-5565