



Ontario Mineral and Exploration Statistics 2007



2007 Statistiques minières et d'exploration de l'Ontario

Economic Indicators / Indicateurs d'économiques

Mining / Exploitation minière	2005	2006	2007
Value of Mineral Production / Valeur de la production minérale (Billions \$ / Milliards)	7.4	9.5	10.7
Number of Metal Mines / Total de mines métallifères	26	27	28
Direct Employment / Nombre d'emplois	23 037	22 920	24 700
Average Weekly Earnings / Salaire hebdomadaire moyenne (\$)	1111	1123	1213
Mine Complex Development Expenditures / Total des dépenses d'aménagement du complexe minier (\$ Millions)	373	377	352
Mining Capital Expenditures / Dépenses d'immobilisations (\$ Millions)	1084	1356	1710
Leading commodities / Commodités principaux	Nickel Gold Copper	Nickel Copper Gold	Nickel Copper Gold
International Ranking of Production / Position internationale qu'occupe l'Ontario	Gold - 11th Nickel - 2nd	Gold - 9th Nickel - 4th	Gold - 8th Nickel - 2nd
Workplace Safety - Lost Time Injury Frequency / Sécurité dans l'industrie de travail - temps perdu et fréquence du blessures	1.6	1.2	n/a
Market Capitalization of Mining Companies on the Toronto Stock Exchange and TSX Venture Exchange (\$ Billions) / Capitalisation boursière de l'industrie minière sur la Bourse de Toronto et la Bourse de croissance TSX (\$ Milliards)	100	109	141
Canada's Nonfuel Mineral Production / Valeur de la production des non-combustibles %	27	28	28
Tax Payments to all Governments / Paiement d'impôts aux gouvernements (\$ Millions)	426	n/a	n/a

Exploration	2005	2006	2007
Exploration and Deposit Appraisal Spending / Dépenses d'exploration, de mise en valeur (\$ Millions)	294	347	502
Assessment Work Recorded in Ontario / Travaux d'évaluation inscrits en Ontario (\$ Millions)	68	88	85
Active Mining Claim Units / Unités de claims miniers en règle	180 073	229 000	308 000
Ranking by Fraser Institute "Annual Survey of Mining Companies" / Classement selon le sondage annuel des compagnies minières par l'institution Fraser	7th	5th	27th
Percent of Exploration Spending by Junior Mining Companies / Pourcentage de dépenses d'exploration par les petites sociétés d'exploration	45	46	45
Ontario - Rank in Exploration Spending in Canada / Classement de l'Ontario pour les dépenses d'exploration au Canada	1st	1st	1st

Contents / Table des matières

Ontario Metal Mines, 2007	1
Mines métallifères en Ontario, 2007	2
Ontario Industrial Mineral Mines and Quarries, 2007	3
Mines et carrières de minéraux industriels en Ontario, 2007	4
Value of Ontario Production / Valeur de la production en Ontario	
All Minerals / Tous les minéraux	5
Metals / Métaux	6
Nonmetals / Non-métaux	7
Fuels / Combustibles	8
Volume and Value of Ontario Production / Volume et valeur de la production en Ontario	
Cadmium	9
Cement / Ciment	10
Clay Products / Produits d'argile	11
Cobalt	12
Copper / Cuivre	13
Gold / Or	14
Gypsum / Gypse	15
Lime / Chaux	16
Natural Gas / Gaz naturel	17
Nepheline Syenite / Syénite néphélinique	18
Nickel	19
Petroleum / Pétrole brut	20
Phosphate	21
Platinum Group / Groupe platine	22
Quartz	23
Salt / Sel	24
Sand and Gravel / Sable et gravier	25
Selenium / Sélénium	26
Silver / Argent	27
Soapstone and Talc / Stéatite et talc	28
Stone / Pierre	29
Sulphur / Soufre	30
Tellurium / Tellure	31
Zinc	32
Production of Major Metals in Ontario, Canada and the World in 2006 /	
Production des métaux principaux en Ontario, au Canada et dans le monde en 2006	33
Stone Production in Ontario by Quarry Type /	
Production de la pierre en Ontario selon le type de carrière	34
Sand and Gravel Production in Ontario /	
Production de sable et de gravier en Ontario	36
Direct Costs of the Ontario Mineral Industry /	
Coûts directs de l'industrie minière de l'Ontario	37

Costs and Quantity of Fuel and Electricity used by the Ontario Mineral Industry, 2006 / Coûts et quantités des combustibles et d'électricité utilisés par l'industrie minière de l'Ontario, 2006	38
Ontario Exploration, Deposit Appraisal and Mine Complex Development Expenditures / D'exploration, mise en valeur, et d'aménagement du minier en Ontario	
Exploration and Development Expenditures in Ontario / Dépenses d'exploration et d'exploitation en Ontario	
All Minerals / Tous les minéraux	39
Precious Metals / Métaux précieux	40
Base Metals / Métaux communs	41
Exploration Graphs	42
Summary by Mineral Sought / Résumé par minéral recherché	43
Summary by Type of Company / Résumé par type de société	43
Summary by Work Performed, 2007 / Résumé selon le travail effectué, 2007	44
Mining Claims/Claim Units / Claims miniers/unités d'un claim	45
Prospectors' Licenses in Ontario / Permis de prospection en Ontario	46
Mining Claims/Claim Units and Prospectors' Licenses by Mining Division in Ontario / Claims miniers/unités d'un claim et permis de prospection par division minière en Ontario	47
Mining Claims/Claim Units by Mining Division in Ontario / Claims miniers/unités d'un claim par division minière en Ontario	
Recorded / Inscrits	48
Active / En règle	48
Assessment Work Recorded in Ontario / Travaux d'évaluation inscrits en Ontario	49
APPENDIX / ANNEXE	
Conversion Factors to Convert Current Dollars to 2002 Constant Dollars / Facteurs de conversion des dollars courants en dollars constants de 2002	50
Average Mineral Commodity Prices in Canada / Prix moyens des matières premières minérales au Canada	51
Mining Divisions (map) / Divisions minières (carte)	52
Definitions and Abbreviations / Définitions et abréviations	53

Ontario Metal Mines, 2007

Mine/Quarry	Company Name	Products
David Bell Mine	Teck-Corona Operating Corp. Teck Limited, Barrick Gold Inc.	gold, silver
Dome Mine	Goldcorp Inc. (Porcupine Joint Venture)	gold, silver
Eagle River Mine	Wesdome Gold Mines Ltd.	gold, silver
Hoyle Pond Mine	Goldcorp Inc. (Porcupine Joint Venture)	gold, silver
Island Gold Mine	Richmont Mines Inc./Patricia Mining Corp.	gold, silver
Kidd Creek Mine	Xstrata plc	copper, zinc, indium, platinum group metals, cadmium, selenium, silver, sulphuric acid
Lac des Iles Mine	North American Palladium Ltd.	palladium, platinum, copper, nickel, gold
Levack Mine	FNX Mining Company Inc.	nickel, copper, platinum group metals, cobalt
Lockerby Mine	First Nickel Inc.	nickel, copper
Macassa Mine	Kirkland Lake Gold Corporation	gold, silver
McCreedy West Mine	FNX Mining Company Inc.	nickel, copper, platinum group metals, cobalt
Montcalm Mine	Xstrata plc	nickel, copper
Musselwhite Mine	Goldcorp Inc.	gold, silver
Pamour Mine	Goldcorp Inc. (Porcupine Joint Venture)	gold, silver
Red Lake Mines	Goldcorp Inc.	gold, silver
Redstone Mine	Liberty Mines Inc.	nickel, copper
Sudbury Operations Copper Cliff North Mine Copper Cliff South Mine Creighton Mine Garson Mine Gertrude Mine McCreedy East/Coleman Mine Stobie Mine	Vale INCO Ltd.	nickel, copper, cobalt, platinum group metals, sulphuric acid, liquid sulphur dioxide, gold, silver, selenium, tellurium
Sudbury Operations Fraser Mine Thayer Lindsley Mine Onaping/Craig Mine	Xstrata plc	nickel, copper, platinum group metals, cobalt, gold, silver, sulphuric acid
Williams Mine	Williams Operating Corporation Teck Limited, Barrick Gold Inc.	gold, silver

Mines métallifères en Ontario, 2007

Nom de la mine/carrière	Nom de la compagnie	Produits
Mine David Bell	Teck-Corona Operating Corp. Teck Limited, Barrick Gold Inc.	or, argent
Mine Dome	Goldcorp Inc. (Porcupine Joint Venture)	or, argent
Mine Eagle River	Wesdome Gold Mines Ltd.	or, argent
Mine Hoyle Pond	Goldcorp Inc. (Porcupine Joint Venture)	or, argent
Mine Island Gold	Richmont Mines Inc./Patricia Mining Corp.	or, argent
Mine Kidd Creek	Xstrata plc	cuivre, zinc, indium, métaux de la famille platine, cadmium, sélénium, argent, acide sulphurique
Mine Lac des Iles	North American Palladium Ltd.	palladium, platine, cuivre, nickel, or
Mine Levack	FNX Mining Company Inc.	nickel, cuivre
Lockerby Mine	First Nickel Inc.	nickel, cuivre, cobalt, métaux de la famille platine
Mine Macassa	Kirkland Lake Gold Corporation	or, argent
Mine McCreedy West	FNX Mining Company Inc.	nickel, cuivre, cobalt, métaux de la famille platine
Mine Montcalm	Xstrata plc	nickel, cuivre
Mine Musselwhite	Goldcorp Inc.	or, argent
Mine Pamour	Goldcorp Inc. (Porcupine Joint Venture)	or, argent
Mines Red Lake	Goldcorp Inc.	or, argent
Mine Redstone	Liberty Mines Inc	nickel, cuivre
Exploitations à Sudbury Mine Copper Cliff Nord Mine Copper Cliff Sud Mine Creighton Mine Garson Mine Gertrude Mine Lower Coleman / McCreedy Est Mine Stobie	Vale INCO Ltd.	nickel, cuivre, cobalt, métaux de la famille platine, acide sulphurique, anhydride sulfureux liquide, or, argent, sélénium, tellure
Exploitations à Sudbury Mine Fraser Mine Thayer Lindsley Mine Onaping/Craig	Xstrata plc	nickel, cuivre, métaux de la famille platine, cobalt, or, argent, acide sulphurique
Mine Williams	Williams Operating Corporation Teck Limited, Barrick Gold Inc.	or, argent

Ontario Industrial Mineral Mines and Quarries, 2007

Mine/Quarry Name	Company Name	Products
AMP Quarry	Agricultural Mineral Prospectors Inc.	carbonatite
Badgley Island Quarry	Unimin Canada Ltd.	silica
Blue Mountain Mine	Unimin Canada Ltd.	nepheline syenite
Elgin Quarry	Arriscraft International Inc.	silica
Fripp Quarry	Great White Minerals Ltd.	silica
Goderich Brine Field	Sifto Canada Inc.	salt in brine
Goderich Mine	Sifto Canada Inc.	rock salt
Hagersville Mine	CGC Inc.	gypsum
Henderson Mine	Canada Talc Division (Dynatec Corporation)	talc, dolomite
Kapuskasing Phosphate Operations	Agrium Inc.	phosphate
North Williams Mine	Extender Minerals of Canada Ltd.	barite
Ojibway Mine	The Canadian Salt Company Limited	rock salt
Penhorwood Mine	Luzenac Inc. (Rio Tinto Minerals)	talc
Penhorwood Quarry	Roseval Silica	silica
Tatlock Quarry	OMYA (Canada) Inc.	calcium carbonate
Victor Diamond Mine	De Beers Canada Inc.	diamonds
Windsor Brine Field	The Canadian Salt Company Limited	salt in brine

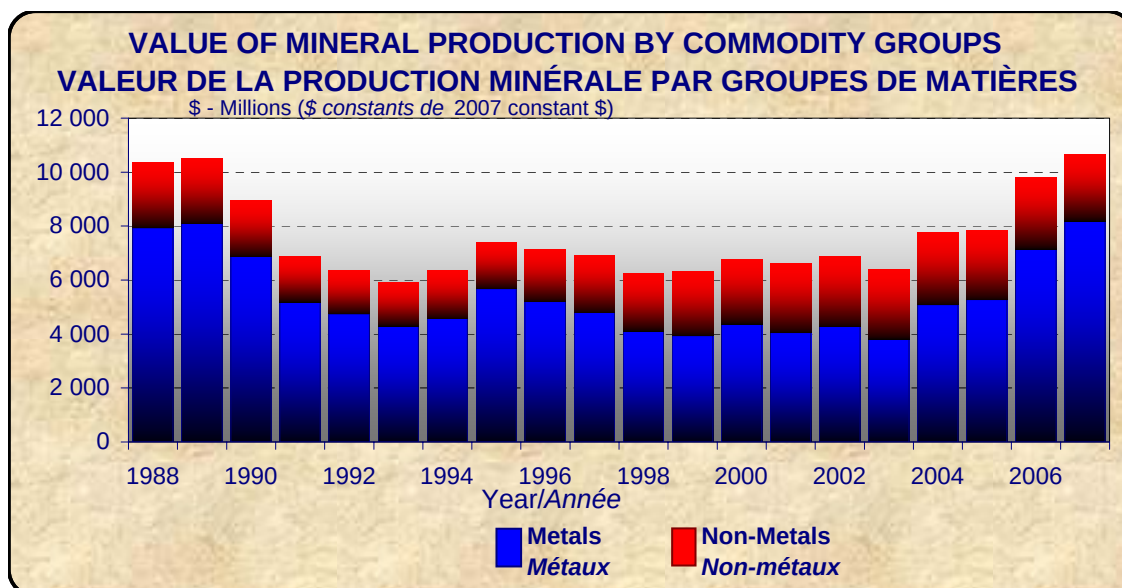
Mines et carrières de minéraux industriels en Ontario, 2007

Nom de la mine/carrière	Nom de la compagnie	Produits
Carrière AMP	Agricultural Mineral Prospectors Inc.	carbonatite
Carrière d' Île Badgley	Unimin Canada Ltd.	silice
Mine Blue Mountain	Unimin Canada Ltd.	syénite néphélinique
Carrière Elgin Mine	Arriscraft International Inc.	silice
Carrière Fripp	Great White Minerals Ltd.	silice
Champ de saumure Goderich	Sifto Canada Inc.	sel en saumure
Mine Goderich	Sifto Canada Inc.	sel gemme
Mine Hagersville	CGC Inc.	gypse
Mine Henderson	division Canada Talc (Dynatec Corporation)	talc, dolomite
Opérations de Phosphate Kapuskasing	Agrium Inc.	phosphate
Mine North Williams	Extender Minerals of Canada Ltd.	barytine
Mine Ojibway	The Canadian Salt Company Limited	sel gemme
Mine Penhorwood	Luzenac Inc. (Rio Tinto Minerals)	talc
Carrière Penhorwood	Silice Roseval	silice
Carrière Tatlock	OMYA (Canada) Inc.	carbonate de calcium
Mine de diamonds Victor	De Beers Canada Inc.	diamonds
Champ de saumure Windsor	The Canadian Salt Company Limited	sel en saumure

All Minerals / Tous les minéraux

Value of Ontario Production Valeur de la production en Ontario

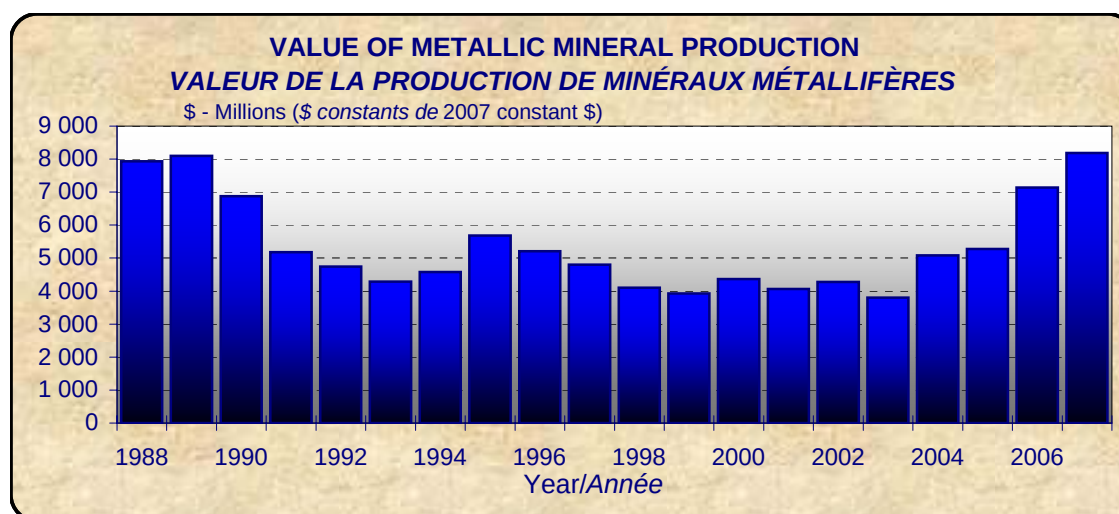
	Value of Production Valeur de la production		
Year Année	Current \$ Courants (x1000)	2002 \$ constant (x1000) constants	2007 \$ (x1000)
1988	6 814 222	8 919 139	10 346 201
1989	7 223 749	9 052 317	10 500 688
1990	6 354 667	7 711 975	8 945 890
1991	5 020 491	5 920 390	6 867 653
1992	4 701 063	5 472 716	6 348 351
1993	4 458 542	5 113 007	5 931 088
1994	4 834 560	5 481 361	6 358 378
1995	5 742 634	6 366 557	7 385 206
1996	5 637 546	6 154 526	7 139 250
1997	5 536 141	5 965 669	6 920 176
1998	4 977 632	5 392 884	6 255 746
1999	5 119 915	5 452 519	6 324 922
2000	5 711 381	5 839 858	6 774 235
2001	5 634 975	5 697 649	6 609 273
2002	5 937 321	5 937 321	6 887 292
2003	5 690 433	5 508 648	6 390 031
2004	7 122 629	6 681 641	7 750 703
2005	7 438 260	6 749 782	7 829 747
2006	9 524 218	8 443 456	9 794 409
2007	10 675 117	9 202 687	10 675 117



Metals / Métaux

Value of Ontario Production *Valeur de la production en Ontario*

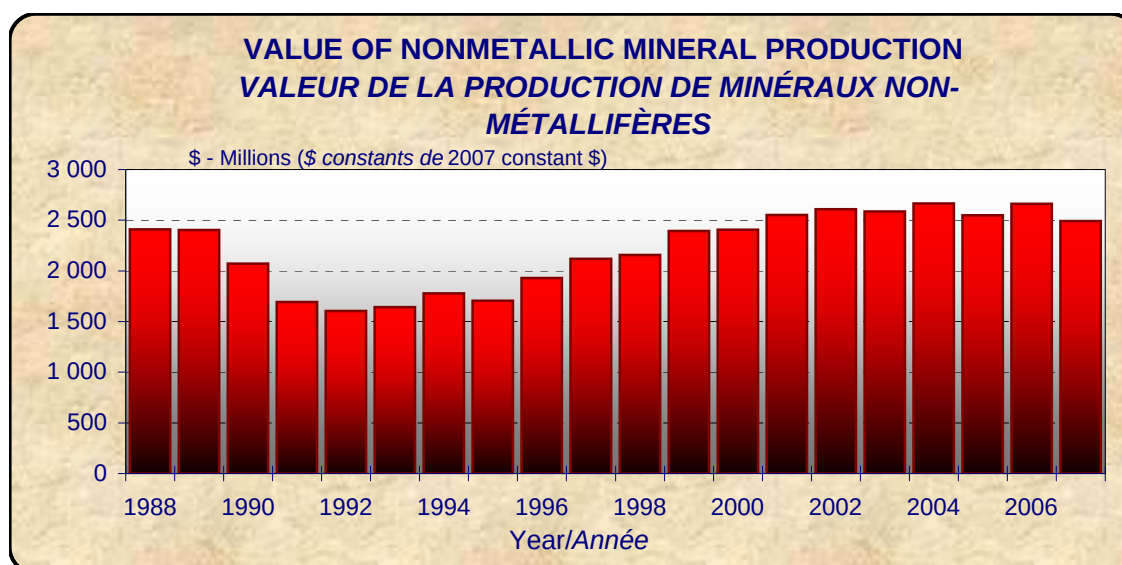
	Value of Production <i>Valeur de la production</i>		
Year Année	Current \$ Courants (x1000)	2002 \$ constant (x1000)	2007 \$ (x1000)
1988	5 226 357	6 840 781	7 935 306
1989	5 569 930	6 979 862	8 096 640
1990	4 883 529	5 926 613	6 874 871
1991	3 783 916	4 462 165	5 176 112
1992	3 512 105	4 088 597	4 742 773
1993	3 225 154	3 698 571	4 290 342
1994	3 482 697	3 948 636	4 580 418
1995	4 416 082	4 895 878	5 679 219
1996	4 113 101	4 490 285	5 208 731
1997	3 841 788	4 139 858	4 802 235
1998	3 260 809	3 532 837	4 098 091
1999	3 182 572	3 389 321	3 931 612
2000	3 683 144	3 765 996	4 368 555
2001	3 460 478	3 498 967	4 058 801
2002	3 687 382	3 687 382	4 277 363
2003	3 388 440	3 280 194	3 805 025
2004	4 672 114	4 382 846	5 084 102
2005	5 015 948	4 551 677	5 279 945
2006	6 936 411	6 149 301	7 133 189
2007	8 182 307	7 053 713	8 182 307



Nonmetals / Non-métaux

Value of Ontario Production Valeur de la production en Ontario

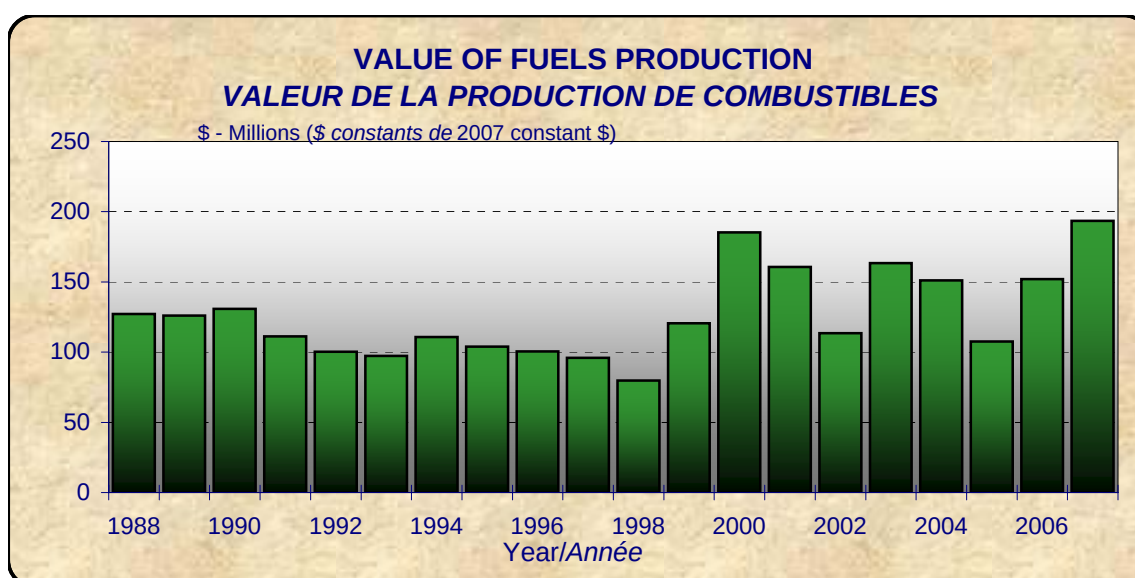
	Value of Production Valeur de la production		
Year Année	Current \$ Courants (x1000)	2002 \$ constant (x1000)	2007 \$ (x1000)
1988	1 587 865	2 078 357	2 410 895
1989	1 653 819	2 072 455	2 404 048
1990	1 471 138	1 785 362	2 071 020
1991	1 236 575	1 458 225	1 691 541
1992	1 188 958	1 384 119	1 605 578
1993	1 233 388	1 414 436	1 640 746
1994	1 351 863	1 532 724	1 777 960
1995	1 326 552	1 470 678	1 705 987
1996	1 524 445	1 664 241	1 930 520
1997	1 694 353	1 825 811	2 117 941
1998	1 716 823	1 860 047	2 157 654
1999	1 937 343	2 063 198	2 393 310
2000	2 028 237	2 073 862	2 405 680
2001	2 174 497	2 198 683	2 550 472
2002	2 249 939	2 249 939	2 609 929
2003	2 301 993	2 228 454	2 585 007
2004	2 450 515	2 298 795	2 666 602
2005	2 422 312	2 198 105	2 549 802
2006	2 587 807	2 294 155	2 661 220
2007	2 492 810	2 148 974	2 492 810



Fuels / Combustibles

Value of Ontario Production Valeur de la production en Ontario

Year Année	Value of Production Valeur de la production		
	Current \$ Courants (x1000)	2002 constant (x1000) constants	2007 \$ (x1000)
1988	81 050	113 406	127 165
1989	83 953	112 399	126 036
1990	91 158	116 713	130 874
1991	80 973	99 218	111 256
1992	75 254	89 406	100 254
1993	75 227	86 737	97 261
1994	86 792	98 776	110 760
1995	82 492	92 584	103 817
1996	80 750	89 581	100 449
1997	78 822	85 553	95 933
1998	66 639	71 158	79 791
1999	101 814	107 414	120 446
2000	156 065	165 310	185 366
2001	137 608	143 313	160 701
2002	101 305	101 305	113 596
2003	147 300	145 643	163 314
2004	137 608	134 672	151 011
2005	101 305	95 940	107 580
2006	147 300	135 485	151 923
2007	193 400	172 474	193 400

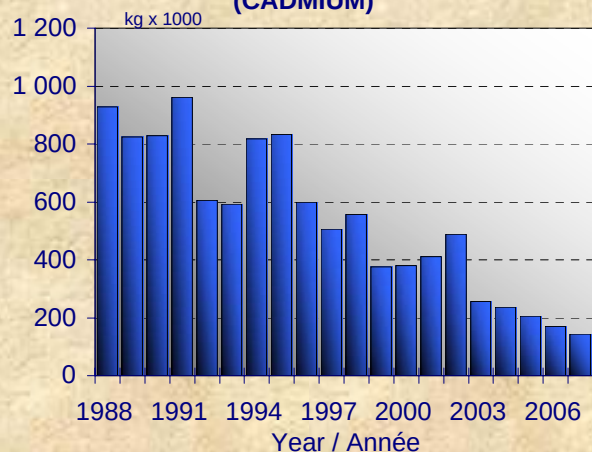


Cadmium

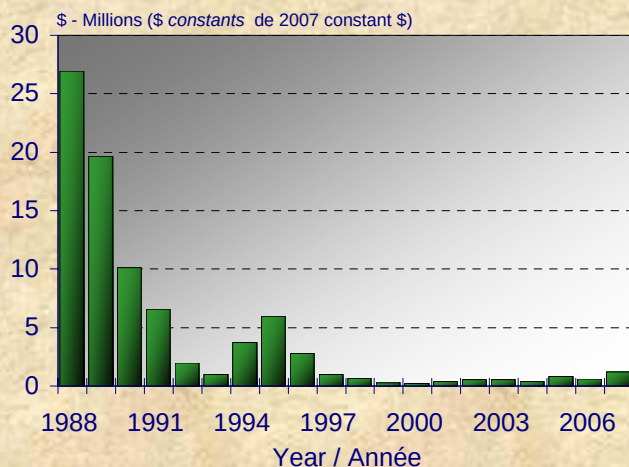
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

Year Année	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
	lb (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/kg
1988	2 048	929	17 729	23 205	26 918	28.98
1989	1 817	824	13 504	16 922	19 630	23.82
1990	1 828	829	7 204	8 743	10 142	12.23
1991	2 119	961	4 789	5 647	6 551	6.82
1992	1 334	605	1 462	1 702	1 974	3.26
1993	1 307	593	760	872	1 011	1.70
1994	1 801	817	2 812	3 188	3 698	4.53
1995	1 836	833	4 636	5 140	5 962	7.16
1996	1 318	598	2 224	2 428	2 816	4.71
1997	1 116	506	792	853	990	1.96
1998	1 226	556	521	564	655	1.18
1999	829	376	218	232	269	0.72
2000	840	381	204	209	242	0.64
2001	906	411	313	316	367	0.89
2002	1 078	489	493	493	572	1.17
2003	567	257	465	450	522	2.03
2004	520	236	370	347	403	1.71
2005	452	205	786	713	827	4.03
2006	375	170	575	510	591	3.48
2007p	315	143	1 179	1 016	1 179	8.24

**VOLUME OF PRODUCTION
(CADMIUM)
VOLUME DE PRODUCTION
(CADMIUM)**



**VALUE OF PRODUCTION (CADMIUM)
VALEUR DE LA PRODUCTION
(CADMIUM)**

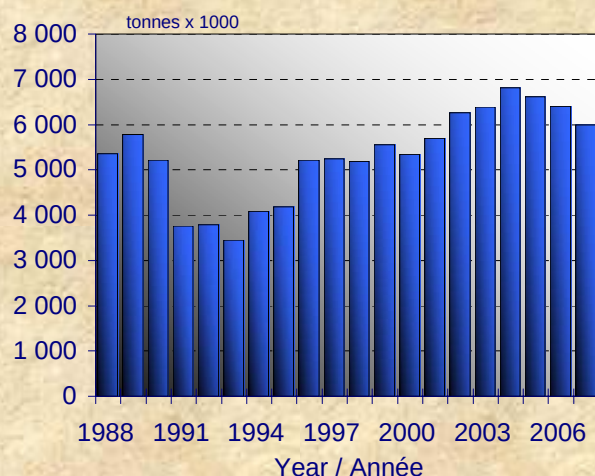


Cement / Ciment

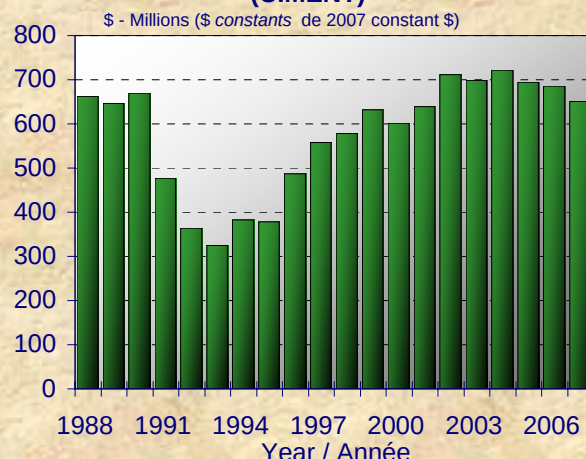
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

Year Année	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/tonne
1988	5 901	5 353	436 269	571 033	662 398	123.74
1989	6 370	5 779	444 408	556 902	646 007	111.79
1990	5 755	5 221	475 214	576 716	668 991	128.13
1991	4 147	3 761	348 646	411 139	476 921	126.81
1992	4 177	3 789	269 861	314 157	364 422	96.18
1993	3 800	3 447	243 863	279 659	324 405	94.11
1994	4 507	4 089	291 261	330 228	383 064	93.68
1995	4 611	4 183	294 485	326 480	378 717	90.54
1996	5 745	5 212	384 570	419 836	487 010	93.44
1997	5 785	5 248	446 497	481 139	558 121	106.35
1998	5 722	5 191	460 179	498 569	578 340	111.41
1999	6 117	5 549	511 200	544 409	631 514	113.81
2000	5 891	5 344	507 182	518 591	601 566	112.57
2001	6 279	5 696	545 348	551 414	639 640	112.30
2002	6 908	6 267	613 485	613 485	711 643	113.55
2003	7 046	6 392	621 647	601 788	698 074	109.21
2004	7 507	6 810	663 909	622 804	722 453	106.09
2005	7 287	6 611	658 822	597 842	693 497	104.90
2006	7 059	6 404	665 977	590 405	684 870	106.94
2007p	6 606	5 993	650 465	560 746	650 465	108.54

**VOLUME OF PRODUCTION (CEMENT)
VOLUME DE PRODUCTION (CIMENT)**



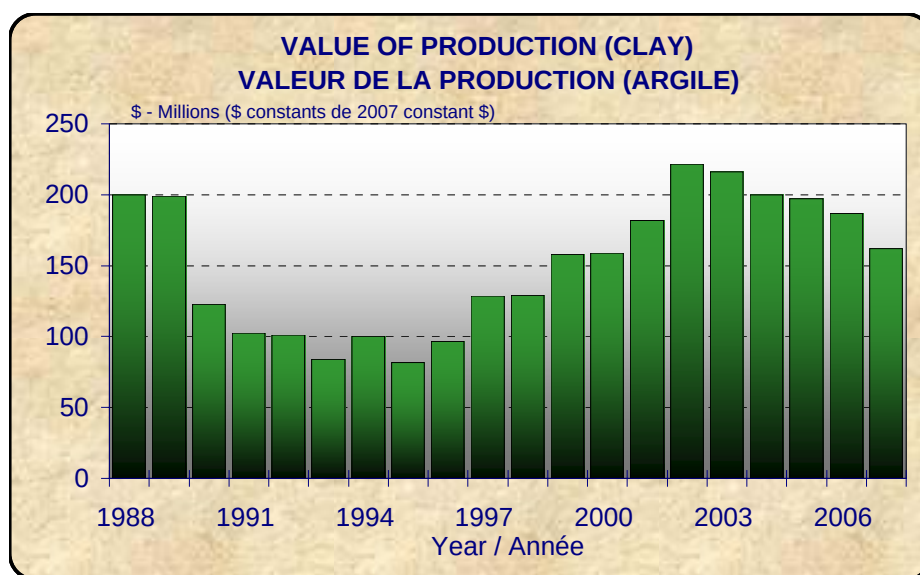
**VALUE OF PRODUCTION (CEMENT)
VALEUR DE LA PRODUCTION
(CIMENT)**



Clay Products / Produits d'argile

Value of Ontario Production Valeur de la production en Ontario

	Value of Production Valeur de la production		
Year Année	Current \$ Courant (x1000)	2002 \$ constant (x1000)	2007 \$ (x1000)
1988	131 738	172 432	200 021
1989	136 844	171 484	198 921
1990	87 063	105 659	122 564
1991	74 737	88 133	102 235
1992	74 871	87 161	101 106
1993	63 253	72 538	84 144
1994	76 242	86 442	100 273
1995	63 558	70 463	81 738
1996	76 200	83 188	96 498
1997	102 713	110 682	128 391
1998	102 616	111 177	128 965
1999	128 028	136 345	158 160
2000	134 033	137 048	158 976
2001	155 061	156 786	181 871
2002	191 140	191 140	221 722
2003	192 537	186 386	216 208
2004	183 807	172 427	200 015
2005	187 258	169 926	197 114
2006	181 622	161 012	186 774
2007p	162 209	139 835	162 209

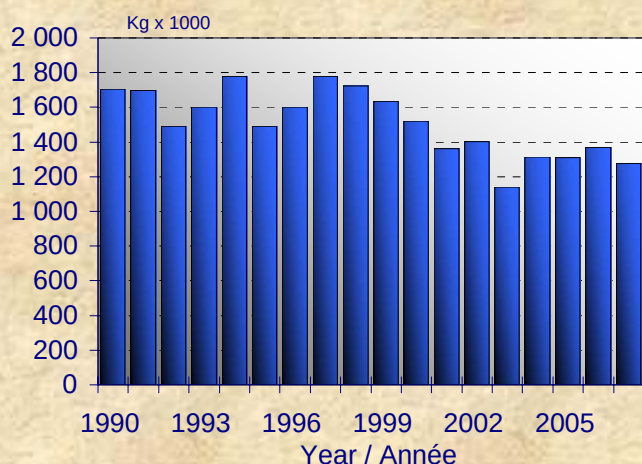


Cobalt

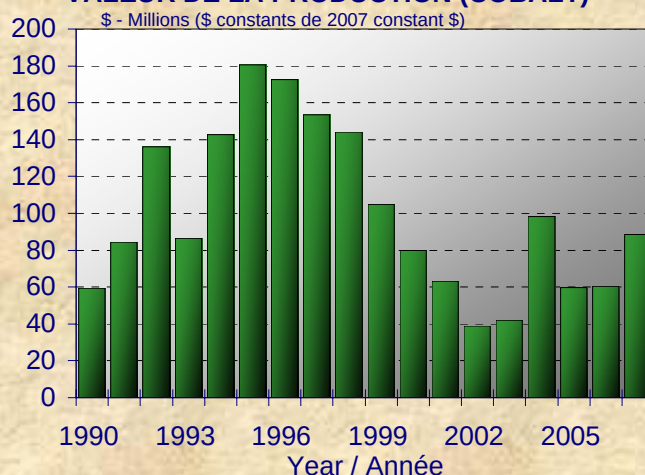
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	lb (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/kg
1988	4 286	1 878	36 508	47 785	55 431	29.52
1989	4 383	1 761	38 774	48 589	56 363	32.01
1990	4 140	1 706	42 235	51 256	59 457	34.85
1991	3 882	1 698	61 768	72 840	84 494	49.76
1992	3 761	1 489	100 797	117 342	136 117	91.42
1993	3 743	1 602	64 884	74 408	86 314	53.88
1994	3 283	1 778	108 616	123 147	142 851	80.34
1995	3 283	1 489	140 516	155 783	180 708	121.36
1996	3 532	1 602	136 357	148 861	172 679	107.79
1997	3 920	1 778	122 726	132 248	153 408	86.28
1998	3 799	1 723	114 727	124 298	144 186	83.68
1999	3 607	1 636	84 873	90 387	104 848	64.09
2000	3 355	1 522	67 477	68 995	80 034	52.58
2001	2 998	1 360	53 737	54 335	63 028	46.34
2002	3 091	1 402	33 446	33 446	38 797	27.67
2003	2 513	1 140	37 344	36 151	41 935	36.79
2004	2 897	1 314	90 186	84 602	98 139	74.69
2005	2 888	1 310	56 896	51 630	59 891	45.72
2006	3 016	1 368	58 896	52 213	60 567	44.27
2007p	2 813	1 276	88 689	76 456	88 689	69.51

**VOLUME OF PRODUCTION (COBALT)
VOLUME DE PRODUCTION (COBALT)**



**VALUE OF PRODUCTION (COBALT)
VALEUR DE LA PRODUCTION (COBALT)**

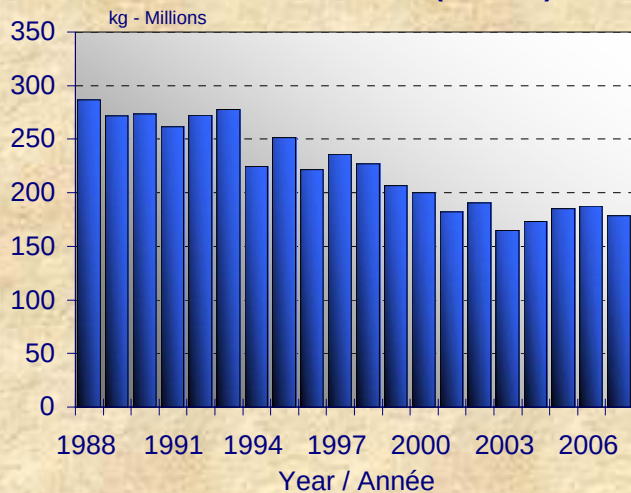


Copper / Cuivre

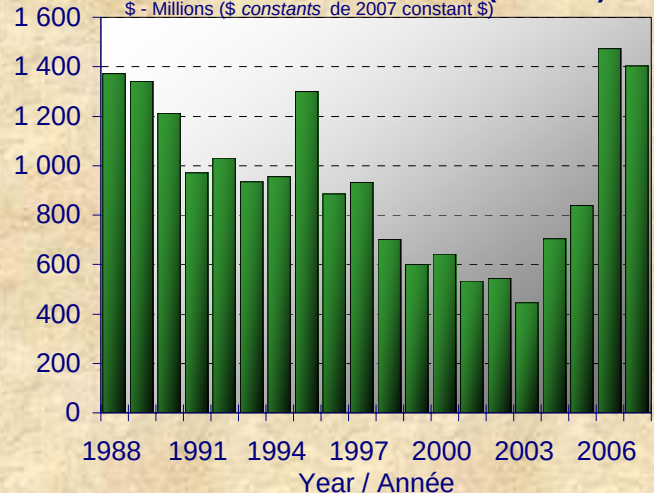
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

Year Année	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
	lb (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/kg
1988	631 703	286 536	904 235	1 183 554	1 372 922	4.79
1989	599 467	271 914	922 068	1 155 474	1 340 349	4.93
1990	602 849	273 448	860 979	1 044 877	1 212 058	4.43
1991	577 388	261 899	708 862	835 922	969 670	3.70
1992	600 190	272 242	763 814	889 190	1 031 460	3.79
1993	611 696	277 461	702 581	805 712	934 626	3.37
1994	495 601	224 801	726 643	823 858	955 676	4.25
1995	553 946	251 266	1 010 339	1 120 110	1 299 327	5.17
1996	487 973	221 341	698 551	762 610	884 628	4.00
1997	519 739	235 750	746 385	804 294	932 981	3.96
1998	500 473	227 011	557 312	603 805	700 414	3.09
1999	455 911	206 798	485 768	517 325	600 097	2.90
2000	440 809	199 948	541 459	553 639	642 221	3.21
2001	401 982	182 336	455 658	460 726	534 442	2.93
2002	419 740	190 391	469 313	469 313	544 403	2.86
2003	363 676	164 961	396 402	383 739	445 137	2.70
2004	382 495	173 497	646 969	606 913	704 019	4.06
2005	408 681	185 375	797 484	723 670	839 457	4.53
2006	414 036	187 804	1 431 440	1 269 007	1 472 048	7.84
2007p	393 906	178 673	1 403 120	1 209 586	1 403 120	7.85

**VOLUME OF PRODUCTION (COPPER)
VOLUME DE PRODUCTION (CUIVRE)**



**VALUE OF PRODUCTION (COPPER)
VALEUR DE LA PRODUCTION (CUIVRE)**

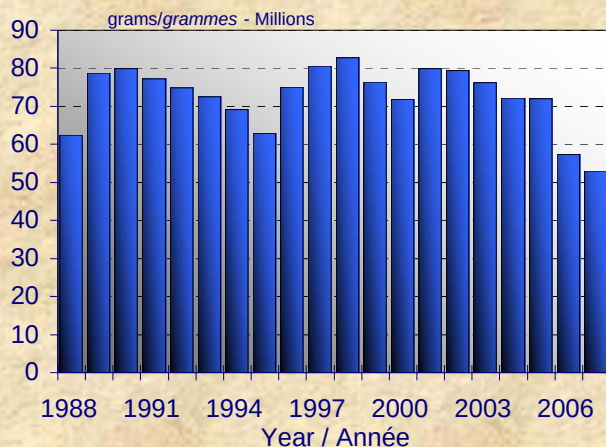


Gold / Or

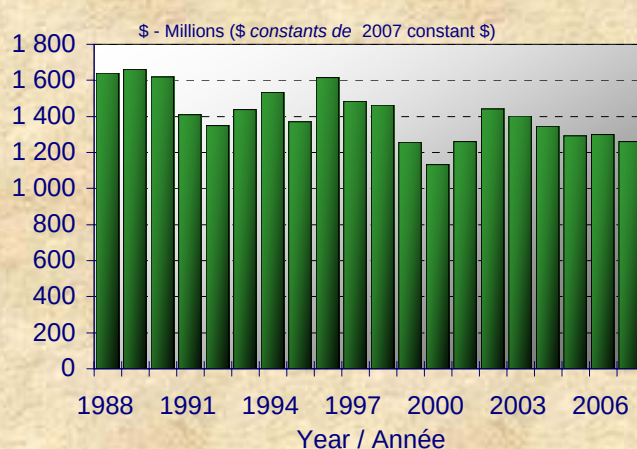
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	troy ounces onces de troy (x1000)	g (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/g
1988	2008	62 463	1 080 478	1 414 238	1 640 516	26.26
1989	2529	78 675	1 142 361	1 431 530	1 660 575	21.11
1990	2571	79 968	1 150 333	1 396 035	1 619 401	20.25
1991	2481	77 170	1 029 603	1 214 154	1 408 419	18.25
1992	2406	74 836	999 280	1 163 306	1 349 435	18.03
1993	2329	72 441	1 080 971	1 239 646	1 437 989	19.85
1994	2223	69 155	1 166 026	1 322 025	1 533 549	22.18
1995	2021	62 865	1 066 682	1 182 574	1 371 786	21.82
1996	2414	75 074	1 276 402	1 393 452	1 616 404	21.53
1997	2590	80 569	1 187 504	1 279 638	1 484 380	18.42
1998	2663	82 830	1 162 522	1 259 504	1 461 024	17.64
1999	2454	76 315	1 016 437	1 082 468	1 255 662	16.45
2000	2310	71 851	955 839	977 340	1 133 715	15.78
2001	2568	79 860	1 073 317	1 085 255	1 258 896	15.76
2002	2553	79 410	1 242 774	1 242 774	1 441 618	18.15
2003	2449	76 174	1 247 648	1 207 791	1 401 037	18.39
2004	2320	72 151	1 235 441	1 158 950	1 344 382	18.63
2005	2313	71 957	1 227 292	1 113 695	1 291 886	17.95
2006	1844	57 340	1 263 481	1 120 107	1 299 324	22.66
2007p	1705	53 034	1 258 597	1 084 997	1 258 597	23.73

**VOLUME OF PRODUCTION (GOLD)
VOLUME DE PRODUCTION (OR)**



**VALUE OF PRODUCTION (GOLD)
VALEUR DE LA PRODUCTION (OR)**



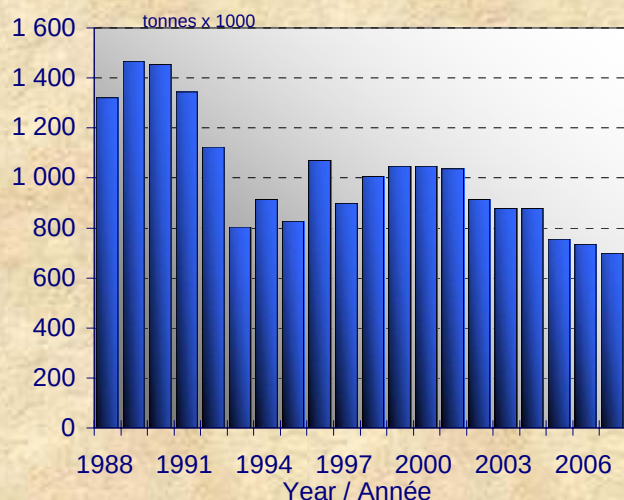
Gypsum / Gypse

Volume and Value of Ontario Production

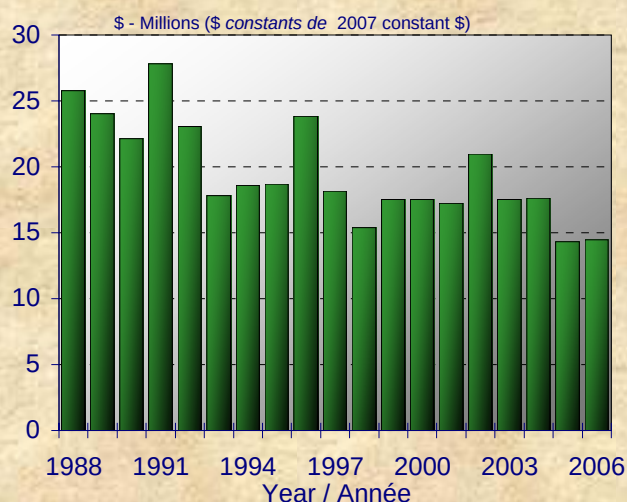
Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/tonne
1988	1 457	1 322	16 974	22 217	25 772	19.49
1989	1 618	1 468	16 547	20 736	24 053	16.38
1990	1 602	1 453	15 716	19 073	22 124	15.23
1991	1 483	1 345	20 347	23 994	27 833	20.69
1992	1 239	1 124	17 090	19 895	23 078	20.53
1993	887	805	13 388	15 353	17 810	22.12
1994	1 009	915	14 120	16 009	18 571	20.30
1995	911	826	14 533	16 112	18 690	22.63
1996	1 181	1 071	18 831	20 558	23 847	22.27
1997	991	899	14 519	15 645	18 149	20.19
1998	1 110	1 007	12 247	13 269	15 392	15.29
1999	1 153	1 046	14 171	15 092	17 506	16.74
2000	1 154	1 047	14 780	15 112	17 530	16.74
2001	1 142	1 036	14 677	14 840	17 215	16.62
2002	1 006	913	18 087	18 087	20 981	22.98
2003	969	879	15 604	15 106	17 522	19.93
2004	969	879	16 174	15 173	17 600	20.02
2005	832	755	13 595	12 337	14 311	18.95
2006	810	735	14 053	12 458	14 452	19.66
2007p	772	700	x	x	x	x

VOLUME OF PRODUCTION (GYPSUM)
VOLUME DE PRODUCTION (GYPSE)



VALUE OF PRODUCTION (GYPSUM)
VALEUR DE LA PRODUCTION (GYPSE)

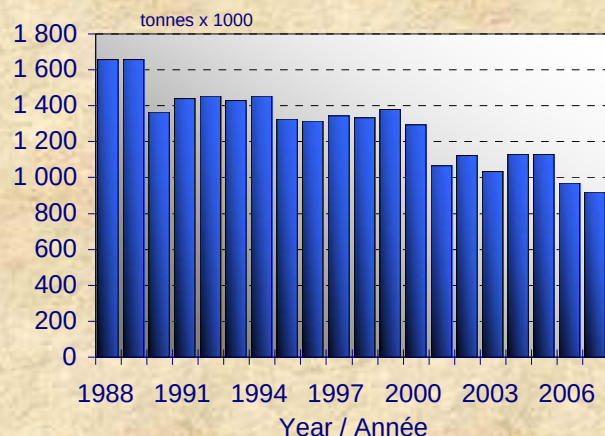


Lime / Chaux

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	short tons tonnes courtes	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/tonne
1988	1 754	1 659	96 341	118 409	146 277	88.17
1989	1 765	1 656	108 486	127 655	157 699	95.23
1990	1 506	1 366	118 632	135 189	167 006	122.26
1991	1 586	1 439	126 496	140 070	173 037	120.25
1992	1 605	1 456	102 338	111 869	138 198	94.92
1993	1 577	1 431	107 790	116 072	143 390	100.20
1994	1 604	1 455	111 251	118 441	146 317	100.56
1995	1 462	1 326	105 162	109 476	135 242	101.99
1996	1 452	1 317	103 535	106 135	131 114	99.56
1997	1 482	1 344	108 884	110 175	136 105	101.27
1998	1 470	1 334	108 766	110 651	136 694	102.47
1999	1 521	1 380	121 950	121 950	150 652	109.17
2000	1 425	1 293	115 280	110 683	136 733	105.75
2001	1 175	1 066	96 746	91 855	113 474	106.45
2002	1 237	1 122	103 205	103 205	119 718	106.70
2003	1 138	1 032	105 122	95 556	118 046	114.39
2004	1 246	1 130	122 412	107 828	133 206	117.88
2005	1 246	1 130	122 412	104 306	128 855	114.03
2006	1 067	968	118 815	98 907	122 186	126.23
2007p	1 013	919	117 573	101 356	117 573	127.94

**VOLUME OF PRODUCTION (LIME)
VOLUME DE PRODUCTION (CHAUX)**



**VALUE OF PRODUCTION (LIME)
VALEUR DE LA PRODUCTION (CHAUX)**

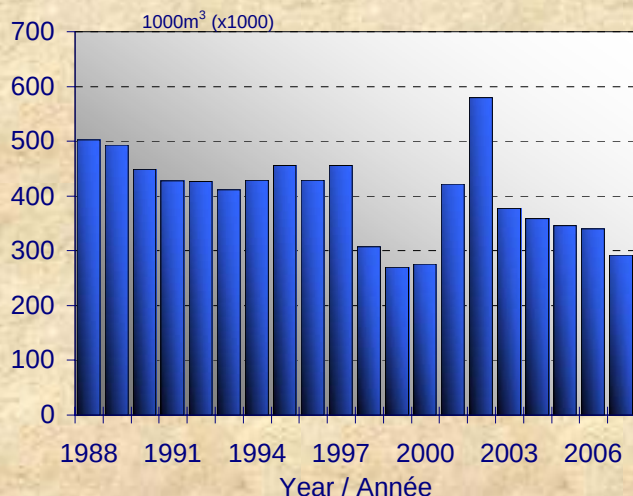


Natural Gas / Gaz naturel

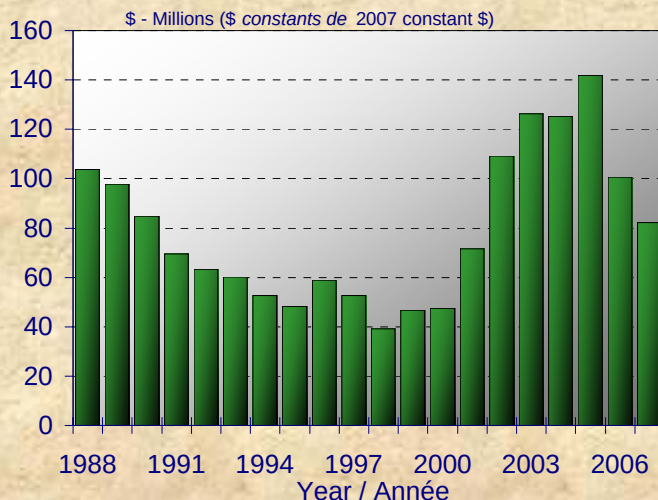
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	M cu ft M pi.cu.	1000m ³ (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/m ³
1988	18 000	503	68 269	89 357	103 655	206.07
1989	17 000	493	67 209	84 222	97 697	198.17
1990	16 000	449	60 253	73 123	84 822	188.91
1991	15 000	428	50 728	59 821	69 392	162.13
1992	15 000	427	46 783	54 462	63 176	147.95
1993	15 000	411	45 295	51 944	60 255	146.61
1994	15 000	429	40 079	45 441	52 712	122.87
1995	16 000	456	37 460	41 530	48 175	105.65
1996	15 000	429	46 490	50 753	58 874	137.24
1997	16 000	456	42 185	45 458	52 731	115.64
1998	11 000	307	31 188	33 790	39 196	127.67
1999	10 000	270	37 686	40 134	46 556	172.43
2000	10 000	276	39 917	40 815	47 345	171.54
2001	15 000	422	61 100	61 780	71 664	169.82
2002	20 000	580	94 157	94 157	109 222	188.31
2003	13 000	377	112 500	108 906	126 331	335.10
2004	13 000	359	115 000	107 880	125 141	348.58
2005	12 000	346	134 800	122 323	141 895	410.10
2006	12 000	340	97 900	86 791	100 677	296.11
2007	10 000	292	82 300	70 948	82 300	281.85

**VOLUME OF PRODUCTION
(NATURAL GAS / GAZ NATUREL)
VOLUME DE PRODUCTION**



**VALUE OF PRODUCTION
(NATURAL GAS / GAZ NATUREL) VALEUR
DE LA PRODUCTION**

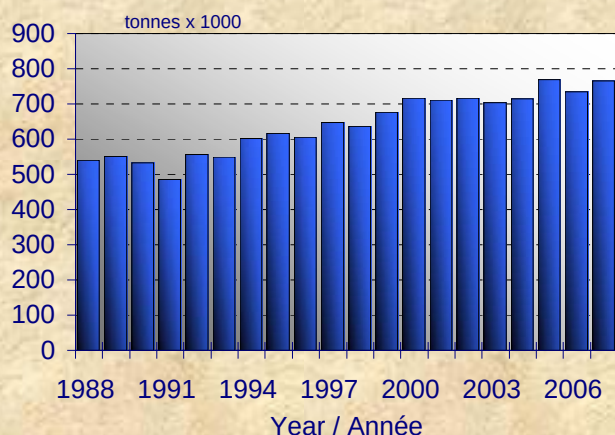


Nepheline Syenite / Syénite néphélinique

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

Year Année	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/tonne
1988	515	540	21 775	28 501	33 062	61.23
1989	558	551	23 077	28 919	33 546	60.88
1990	588	533	23 651	28 703	33 295	62.47
1991	536	486	25 105	29 605	34 342	70.66
1992	614	557	28 109	32 723	37 959	68.15
1993	605	549	33 963	38 948	45 180	82.30
1994	664	602	34 124	38 689	44 880	74.55
1995	680	617	37 098	41 129	47 709	77.32
1996	668	606	38 420	41 943	48 654	80.29
1997	714	648	51 319	55 301	64 149	99.00
1998	701	636	53 405	57 860	67 118	105.53
1999	745	676	57 400	61 129	70 909	104.89
2000	790	717	62 376	63 779	73 984	103.19
2001	783	710	65 519	66 248	76 847	108.24
2002	790	717	68 163	68 163	79 069	110.28
2003	775	703	62 988	60 976	70 732	100.61
2004	787	714	62 731	58 847	68 263	95.61
2005	848	769	66 488	60 334	69 987	91.01
2006	809	734	60 665	53 781	62 386	84.99
2007p	843	765	66 997	57 756	66 997	87.58

**VOLUME OF PRODUCTION
(NEPHELINE SYENITE)
VOLUME DE PRODUCTION
(SYÉNITE NÉPHÉLINIQUE)**



**VALUE OF PRODUCTION
(NEPHELINE SYENITE)
VALEUR DE LA PRODUCTION
(SYÉNITE NÉPHÉLINIQUE)**

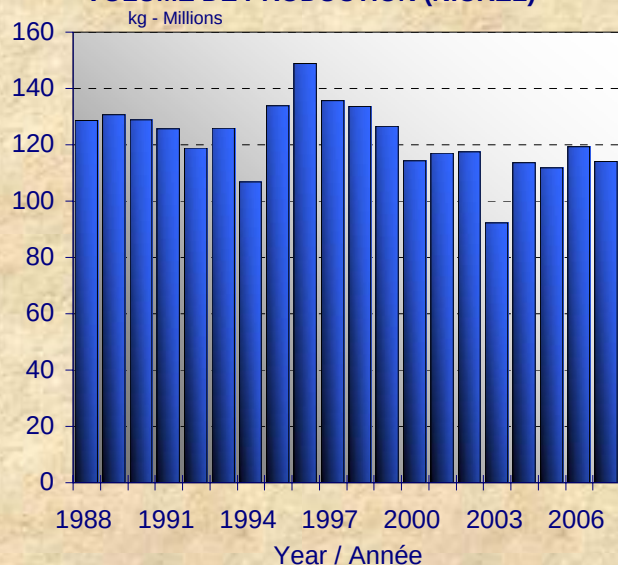


Nickel

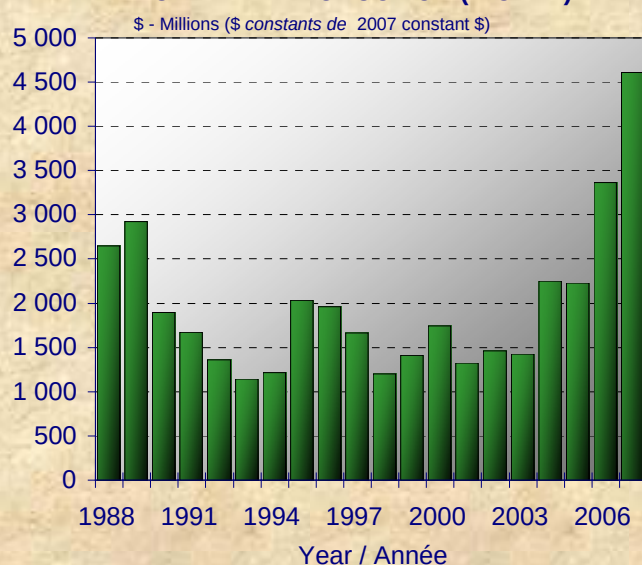
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	lb (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/kg
1988	283 422	128 558	1 742 507	2 280 768	2 645 691	20.58
1989	287 994	130 632	2 010 119	2 518 946	2 921 977	22.37
1990	284 017	128 828	1 345 630	1 633 046	1 894 333	14.70
1991	277 319	125 790	1 219 277	1 437 827	1 667 879	13.26
1992	262 041	118 860	1 005 556	1 170 612	1 357 910	11.42
1993	277 414	125 833	859 313	985 451	1 143 123	9.08
1994	235 568	106 852	925 234	1 049 018	1 216 861	11.39
1995	295 119	133 864	1 580 268	1 751 960	2 032 274	15.18
1996	328 144	148 844	1 545 977	1 687 748	1 957 787	13.15
1997	299 094	135 667	1 333 875	1 437 365	1 667 344	12.29
1998	294 791	133 715	953 253	1 032 777	1 198 021	8.96
1999	279 050	126 575	1 139 931	1 213 984	1 408 221	11.13
2000	252 242	114 415	1 467 824	1 500 843	1 740 977	15.22
2001	258 249	117 140	1 129 694	1 142 259	1 325 020	11.31
2002	258 944	117 455	1 258 536	1 258 536	1 459 902	12.43
2003	203 345	92 236	1 266 947	1 226 473	1 422 709	15.42
2004	250 604	113 672	2 068 260	1 940 206	2 250 639	19.80
2005	246 538	111 828	2 116 342	1 920 456	2 227 728	19.92
2006	262 936	119 266	3 274 677	2 903 082	3 367 576	28.24
2007p	251 384	114 026	4 605 871	3 970 578	4 605 871	40.39

**VOLUME OF PRODUCTION (NICKEL)
VOLUME DE PRODUCTION (NICKEL)**



**VALUE OF PRODUCTION (NICKEL)
VALEUR DE LA PRODUCTION (NICKEL)**

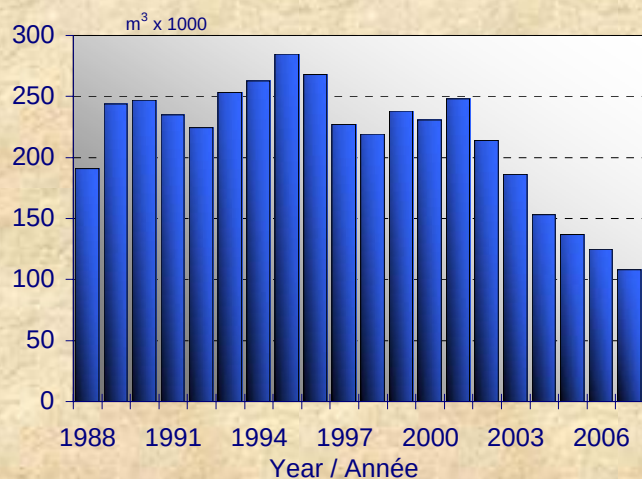


Petroleum / Pétrole brut

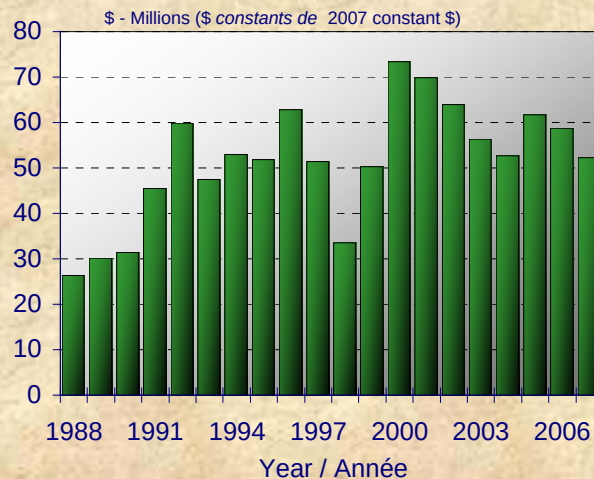
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	bbl (x1000)	m ³ (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/m ³
1988	854	191	17 343	21 316	26 332	137.86
1989	854	244	20 720	24 381	30 119	123.44
1990	1 195	247	22 333	25 450	31 440	127.29
1991	1 535	235	33 225	39 180	45 449	193.32
1992	1 409	224	44 375	51 659	59 924	267.16
1993	1 592	253	35 678	40 915	47 462	187.30
1994	1 652	263	40 302	45 694	53 005	201.54
1995	1 790	285	40 307	44 686	51 836	181.88
1996	1 683	268	49 562	54 107	62 764	234.19
1997	1 426	227	41 136	44 328	51 420	226.52
1998	1 376	219	26 722	28 951	33 583	153.35
1999	1 495	238	40 714	43 359	50 296	211.33
2000	1 451	231	61 908	63 301	73 429	317.87
2001	1 558	248	59 615	60 278	69 923	281.95
2002	1 344	214	55 165	55 165	63 991	299.02
2003	1 168	186	50 200	48 596	56 372	303.08
2004	961	153	48 400	45 403	52 668	344.24
2005	861	137	58 600	53 176	61 684	450.25
2006	785	125	57 100	50 621	58 720	469.76
2007	678	108	52 300	45 086	52 300	484.26

**VOLUME OF PRODUCTION
(PETROLEUM / PÉTROLE BRUT)
VOLUME DE PRODUCTION**



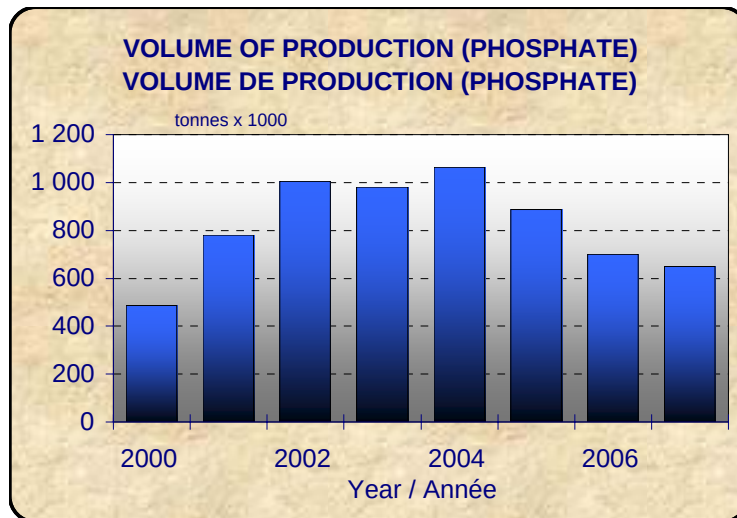
**VALUE OF PRODUCTION (PETROLEUM
/ PÉTROLE BRUT)
VALEUR DE LA PRODUCTION**



Phosphate

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production	
Year Année	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)
1999	..	..
2000	536	486
2001	860	780
2002	1 108	1 005
2003	1 081	981
2004	1 173	1 064
2005	977	886
2006	772	700
2007p	717	650

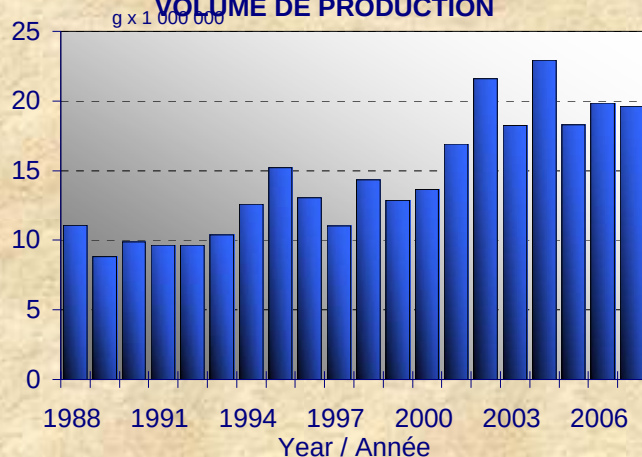


Platinum Group / Groupe platine

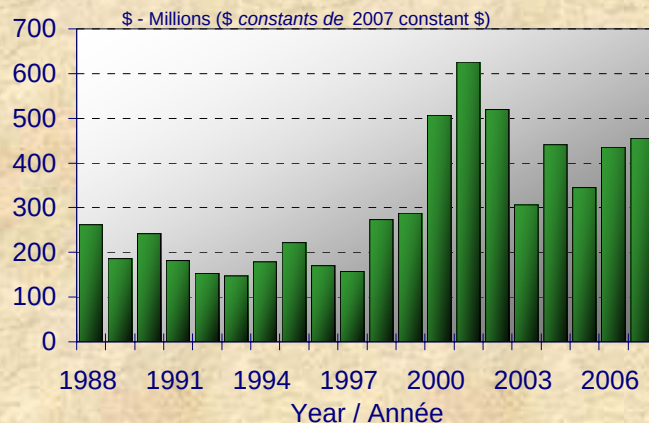
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

Year Année	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
	troy ounces onces de troy (x1000)	g (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/g
1988	354	11 080	172 903	226 313	262 523	23.69
1989	289	8 829	128 347	160 836	186 570	21.13
1990	317	9 867	171 628	208 286	241 612	24.49
1991	311	9 673	132 487	156 235	181 232	18.74
1992	310	9 633	113 317	131 917	153 024	15.89
1993	335	10 409	110 375	126 577	146 829	14.11
1994	405	12 610	136 078	154 283	178 969	14.19
1995	489	15 199	173 078	191 882	222 584	14.64
1996	420	13 062	134 071	146 366	169 784	13.00
1997	355	11 044	126 176	135 966	157 720	14.28
1998	461	14 341	217 324	235 454	273 127	19.05
1999	414	12 873	232 853	247 980	287 657	22.35
2000	439	13 662	427 739	437 361	507 339	37.14
2001	544	16 922	533 687	539 623	625 963	36.99
2002	695	21 612	447 718	447 718	519 353	24.03
2003	587	18 247	272 449	263 745	305 945	16.77
2004	738	22 951	405 126	380 043	440 850	19.21
2005	587	18 269	327 980	297 623	345 242	18.90
2006	639	19 870	423 089	375 079	435 092	21.90
2007p	630	19 601	455 285	392 487	455 285	23.23

**VOLUME OF PRODUCTION
(PLATINUM GROUP/GROUPE PLATINE)
VOLUME DE PRODUCTION**



**VALUE OF PRODUCTION
(PLATINUM GROUP/GROUPE PLATINE)
VALEUR DE LA PRODUCTION**

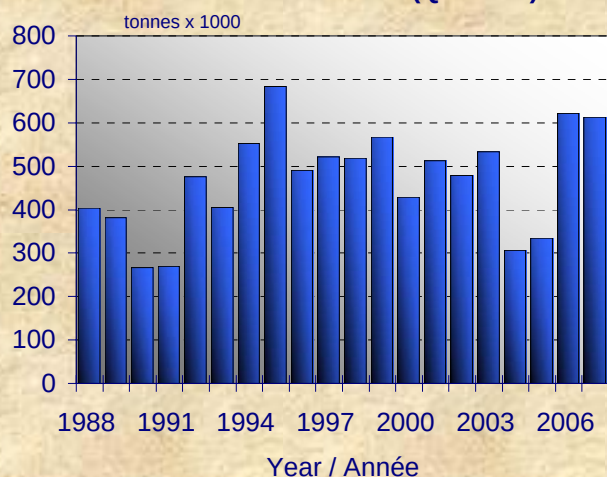


Quartz

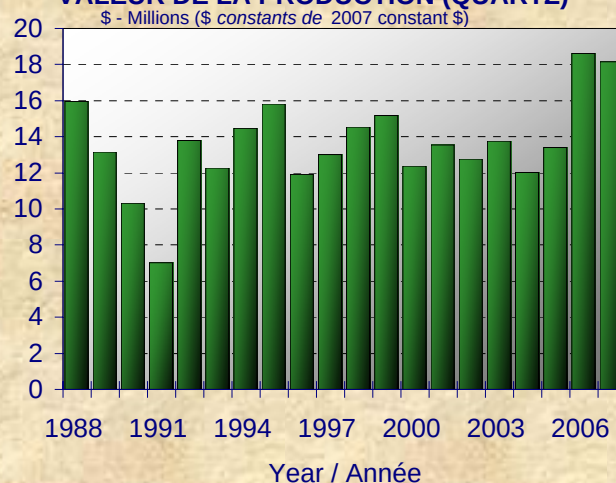
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

Year Année	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/tonne
1988	445	404	10 521	13 771	15 974	39.54
1989	420	381	9 058	11 351	13 167	34.56
1990	294	267	7 320	8 883	10 305	38.60
1991	297	270	5 142	6 063	7 034	26.07
1992	525	476	10 226	11 905	13 809	29.01
1993	446	405	9 215	10 568	12 259	30.27
1994	610	553	11 010	12 483	14 480	26.18
1995	753	683	12 284	13 619	15 798	23.13
1996	541	491	9 420	10 284	11 929	24.30
1997	574	521	10 405	11 212	13 006	24.96
1998	571	518	11 577	12 543	14 550	28.09
1999	625	567	12 285	13 083	15 176	26.77
2000	472	428	10 444	10 679	12 388	28.94
2001	565	513	11 560	11 689	13 559	26.43
2002	528	479	10 999	10 999	12 759	26.64
2003	588	533	12 239	11 848	13 744	25.79
2004	338	307	11 045	10 361	12 019	39.15
2005	368	334	12 740	11 561	13 411	40.15
2006	686	622	18 093	16 040	18 606	29.91
2007p	676	613	18 143	15 641	18 143	29.60

VOLUME OF PRODUCTION (QUARTZ)
VOLUME DE PRODUCTION (QUARTZ)



VALUE OF PRODUCTION (QUARTZ)
VALEUR DE LA PRODUCTION (QUARTZ)

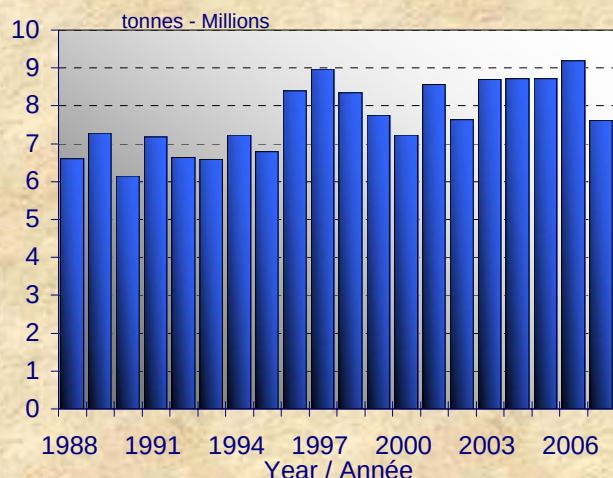


Salt / Sel

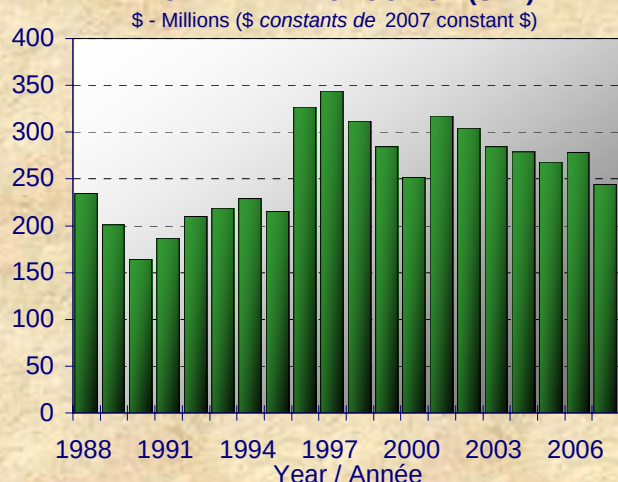
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/tonne
1988	7 274	6 599	154 642	202 411	234 797	35.58
1989	8 027	7 282	138 505	173 565	201 336	27.65
1990	6 771	6 143	116 652	141 568	164 219	26.73
1991	7 918	7 182	136 305	160 737	186 455	25.96
1992	7 317	6 638	155 390	180 896	209 840	31.61
1993	7 255	6 582	164 613	188 776	218 981	33.27
1994	7 966	7 227	174 363	197 690	229 321	31.73
1995	7 480	6 786	167 265	185 438	215 108	31.70
1996	9 262	8 402	258 156	281 830	326 922	38.91
1997	9 886	8 968	275 229	296 583	344 036	38.36
1998	9 198	8 344	248 020	268 711	311 704	37.36
1999	8 537	7 745	230 153	245 104	284 321	36.71
2000	7 977	7 237	212 215	216 989	251 707	34.78
2001	9 445	8 568	270 693	273 704	317 496	37.06
2002	8 411	7 630	262 429	262 429	304 418	39.90
2003	9 587	8 697	253 479	245 381	284 642	32.73
2004	9 604	8 713	256 123	240 265	278 708	31.99
2005	9 599	8 708	254 381	230 836	267 769	30.75
2006	10 125	9 185	270 604	239 897	278 281	30.30
2007p	8 397	7 618	244 209	210 525	244 209	32.06

**VOLUME OF PRODUCTION (SALT)
VOLUME DE PRODUCTION (SEL)**



**VALUE OF PRODUCTION (SALT)
VALEUR DE LA PRODUCTION (SEL)**

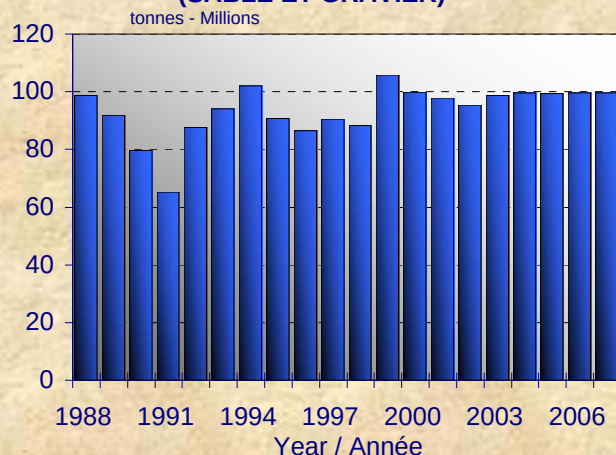


Sand and Gravel / Sable et gravier

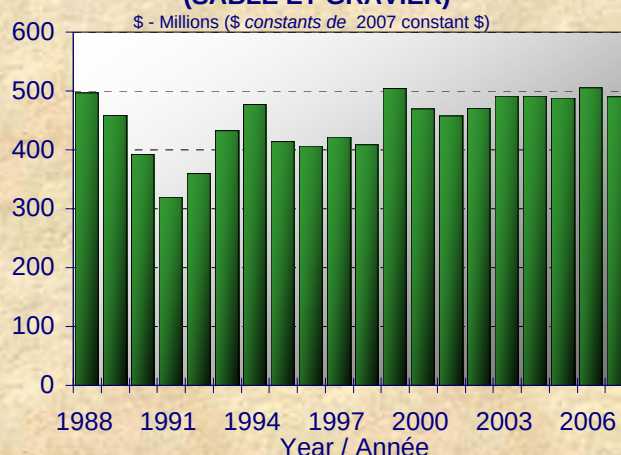
Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/tonne
1988	108 718	98 627	327 135	428 187	496 697	5.04
1989	101 278	91 878	315 387	395 222	458 457	4.99
1990	87 857	79 703	279 071	338 678	392 867	4.93
1991	72 000	65 317	233 239	275 046	319 053	4.88
1992	96 614	87 647	266 368	310 091	359 705	4.10
1993	103 654	94 033	325 526	373 310	433 039	4.61
1994	112 354	101 926	363 198	411 789	477 675	4.69
1995	100 031	90 747	322 254	357 266	414 429	4.57
1996	95 428	86 571	321 079	350 523	406 607	4.70
1997	99 776	90 515	337 137	363 294	421 421	4.66
1998	97 208	88 186	325 109	352 231	408 588	4.63
1999	116 530	105 714	408 321	434 847	504 422	4.77
2000	110 064	99 848	395 832	404 736	469 494	4.70
2001	107 892	97 878	390 272	394 613	457 751	4.68
2002	105 231	95 464	405 317	405 317	470 168	4.93
2003	108 827	98 726	437 893	423 904	491 729	4.98
2004	109 769	99 581	451 134	423 203	490 915	4.93
2005	109 550	99 382	463 376	420 486	487 764	4.91
2006	109 868	99 671	491 109	435 380	505 041	5.07
2007p	109 841	99 646	490 428	422 783	490 428	4.92

**VOLUME OF PRODUCTION
(SAND AND GRAVEL)
VOLUME DE PRODUCTION
(SABLE ET GRAVIER)**



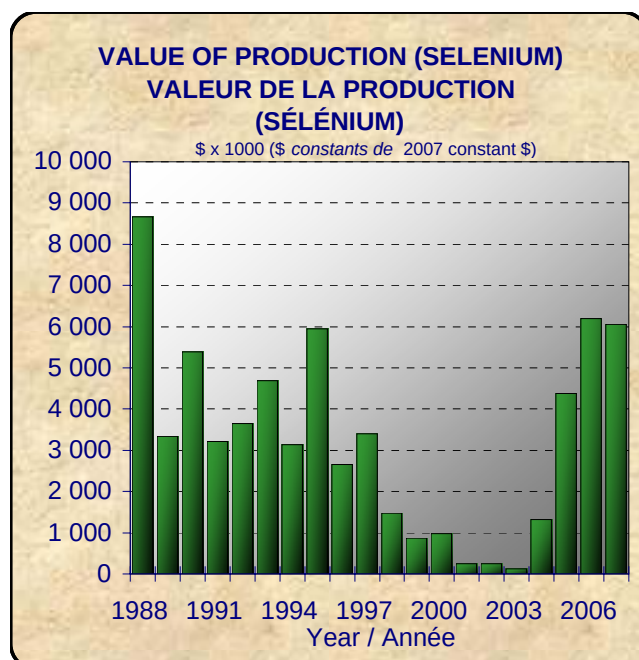
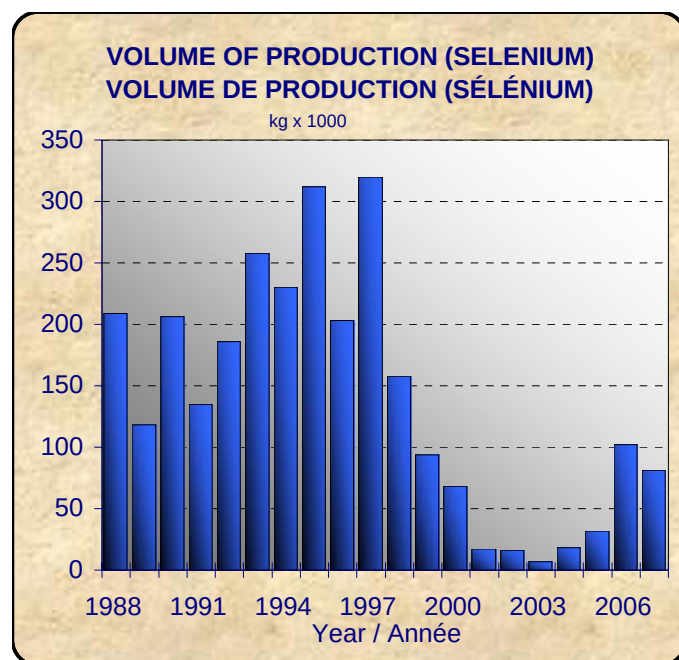
**VALUE OF PRODUCTION
(SAND AND GRAVEL)
VALEUR DE LA PRODUCTION
(SABLE ET GRAVIER)**



Selenium / Sélénium

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

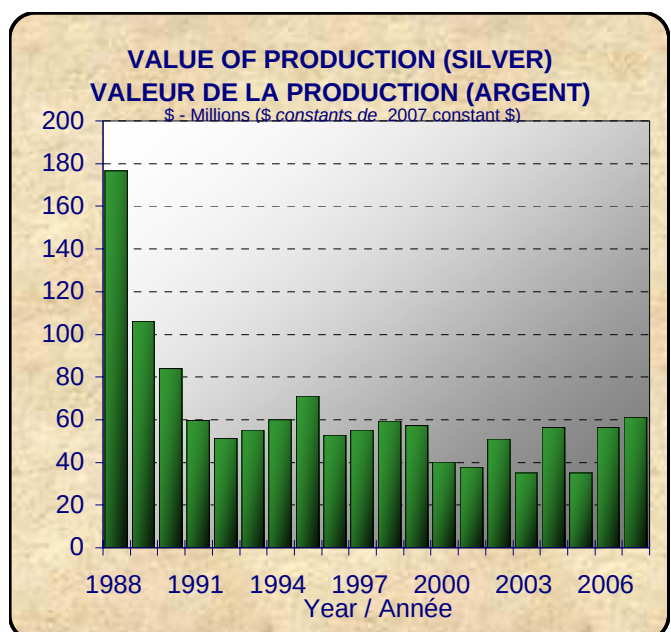
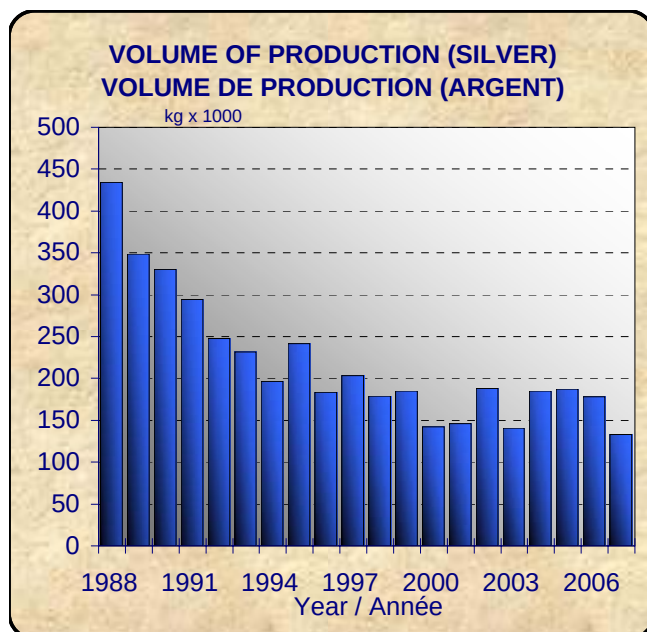
	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	lb (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/kg
1988	461	209	5 711	7 475	8 671	41.49
1989	260	118	2 299	2 881	3 342	28.32
1990	455	206	3 824	4 641	5 383	26.13
1991	298	135	2 345	2 765	3 208	23.76
1992	409	186	2 701	3 144	3 647	19.61
1993	568	258	3 525	4 042	4 689	18.17
1994	507	230	2 379	2 697	3 129	13.60
1995	688	312	4 625	5 127	5 948	19.06
1996	448	203	2 094	2 286	2 652	13.06
1997	705	320	2 726	2 938	3 408	10.65
1998	348	158	1 177	1 275	1 479	9.36
1999	207	94	698	743	862	9.17
2000	150	68	819	837	971	14.28
2001	37	17	206	208	242	14.24
2002	35	16	214	214	248	15.50
2003	15	7	112	108	126	18.00
2004	40	18	1 209	1 134	1 316	73.11
2005	71	32	4 159	3 774	4 378	136.81
2006	225	102	6 026	5 342	6 197	60.75
2007p	179	81	6 058	5 222	6 058	74.79



Silver / Argent

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	troy ounces onces de troy (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/kg
1988	13 953	434	116 249	152 158	176 504	406.69
1989	11 221	349	72 959	91 427	106 056	303.89
1990	10 610	330	59 627	72 363	83 941	254.37
1991	9 452	294	43 723	51 560	59 810	203.44
1992	7 967	248	37 890	44 109	51 167	206.48
1993	7 457	232	41 369	47 442	55 032	237.26
1994	6 317	196	45 585	51 684	59 953	305.14
1995	7 756	241	55 264	61 268	71 071	294.62
1996	5 890	183	41 641	45 460	52 733	287.86
1997	6 527	203	44 215	47 645	55 269	272.22
1998	5 757	179	47 279	51 223	59 419	331.86
1999	5 948	185	46 396	49 410	57 316	309.82
2000	4 562	142	33 871	34 633	40 174	283.13
2001	4 698	146	32 113	32 470	37 665	257.75
2002	6 044	188	43 831	43 831	50 844	270.45
2003	4 533	141	31 197	30 200	35 032	248.45
2004	5 948	185	51 874	48 662	56 448	305.12
2005	6 012	187	52 460	47 604	55 221	295.30
2006	5 723	178	75 083	66 563	77 213	433.78
2007p	4 276	133	61 109	52 680	61 109	459.47

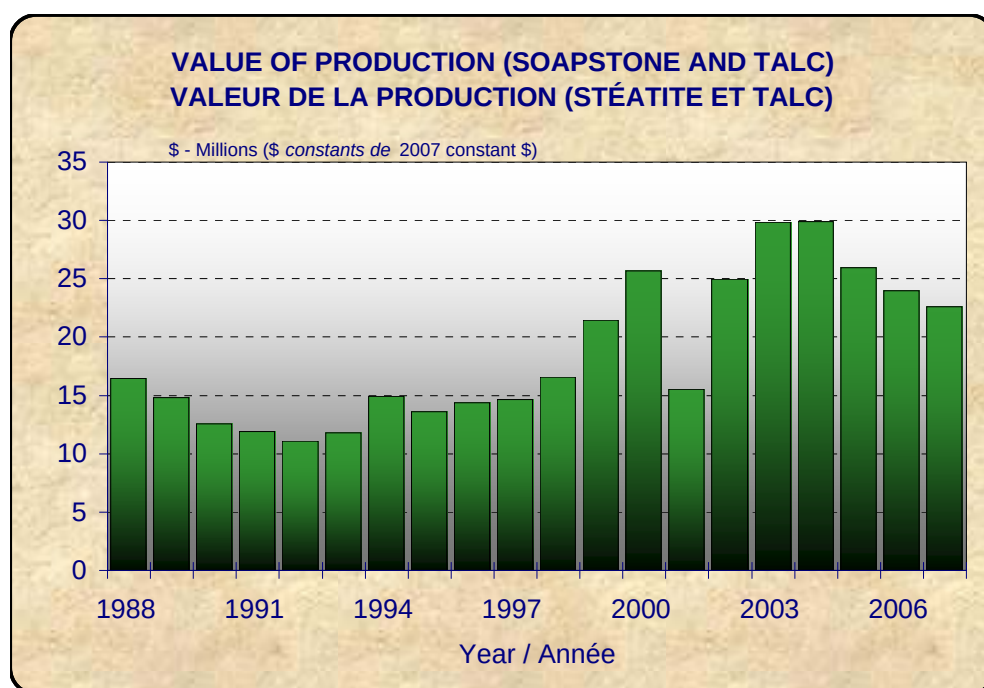


Soapstone and Talc / Stéatite et talc

Volume and Value of Ontario Production

Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/tonne
1988	X	X	10 836	14 183	16 453	X
1989	X	X	10 194	12 774	14 818	X
1990	X	X	8 926	10 833	12 566	X
1991	X	X	8 722	10 285	11 931	X
1992	X	X	8 209	9 556	11 085	X
1993	X	X	8 874	10 177	11 805	X
1994	X	X	11 357	12 876	14 937	X
1995	X	X	10 569	11 717	13 592	X
1996	X	X	11 339	12 379	14 359	X
1997	X	X	11 739	12 650	14 674	X
1998	X	X	13 203	14 304	16 593	X
1999	X	X	17 364	18 492	21 451	X
2000	X	X	21 638	22 125	25 665	X
2001	X	X	13 220	13 367	15 506	X
2002	X	X	21 509	21 509	24 950	X
2003	X	X	26 597	25 747	29 867	X
2004	X	X	27 481	25 780	29 904	X
2005	X	X	24 648	22 367	25 945	X
2006	X	X	23 294	20 651	23 955	X
2007p	X	X	22 590	19 474	22 590	X

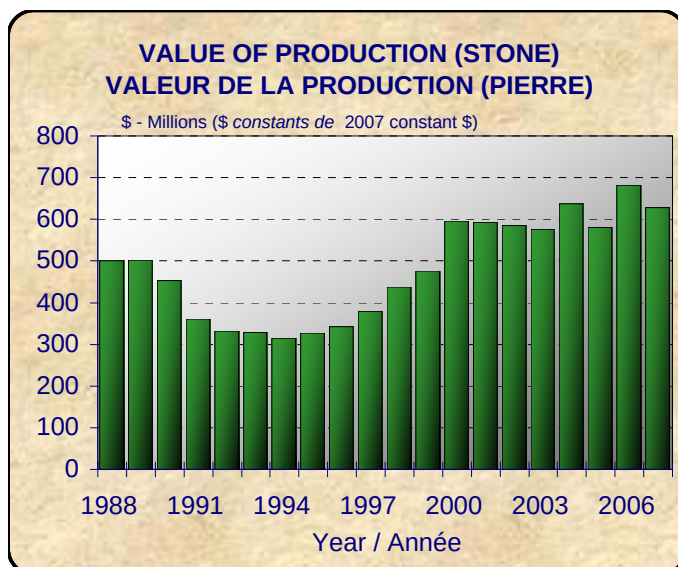
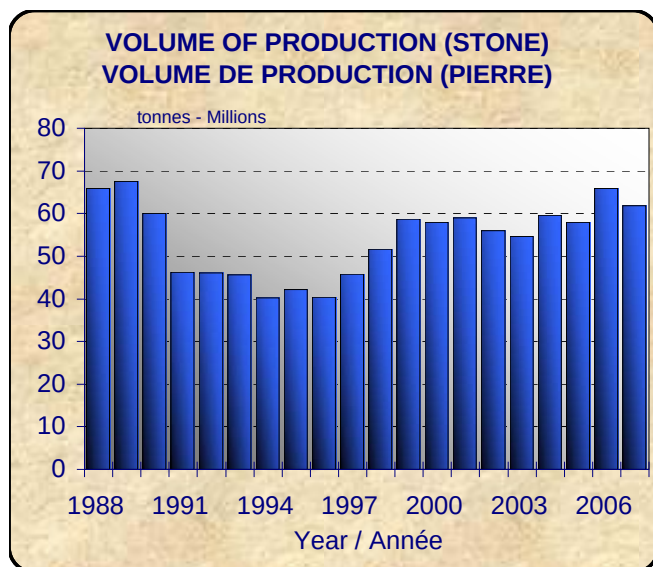


Stone / Pierre

Volume and Value of Ontario Production

Volume et valeur de la production en Ontario

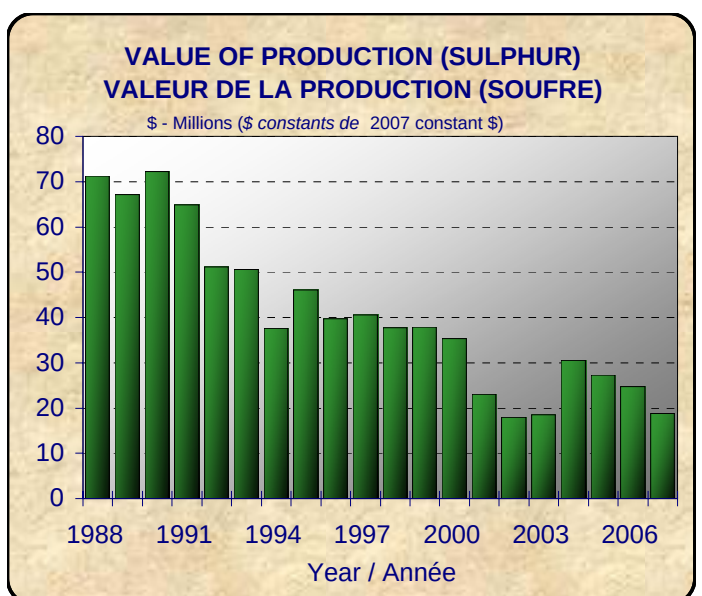
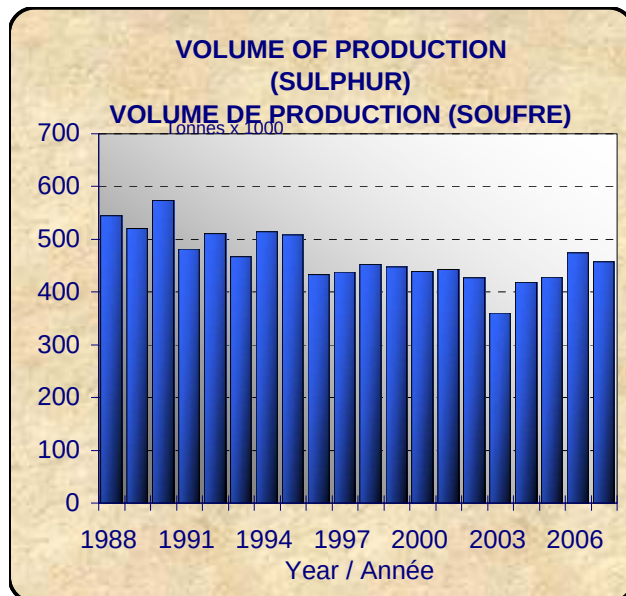
Year Année	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/tonne
1988	72 610	65 871	330 030	431 976	501 093	7.61
1989	74 394	67 489	345 447	432 891	502 154	7.44
1990	66 119	59 982	321 497	390 166	452 593	7.55
1991	50 891	46 168	264 089	311 426	361 254	7.82
1992	50 767	46 055	245 839	286 192	331 983	7.21
1993	50 243	45 580	247 096	283 367	328 706	7.21
1994	44 343	40 227	239 478	271 517	314 960	7.83
1995	46 548	42 228	254 516	282 169	327 315	7.75
1996	44 583	40 445	270 606	295 421	342 689	8.47
1997	50 479	45 794	303 230	326 756	379 038	8.28
1998	56 922	51 639	348 080	377 118	437 457	8.47
1999	64 710	58 704	385 675	410 729	476 446	8.12
2000	63 900	57 969	501 956	513 247	595 367	10.27
2001	65 005	58 972	505 283	510 903	592 647	10.05
2002	61 669	55 945	504 246	504 246	584 925	10.46
2003	60 210	54 622	512 298	495 932	575 281	10.53
2004	65 680	59 584	585 118	548 891	636 714	10.69
2005	63 797	57 876	552 014	500 920	581 067	10.04
2006	72 598	65 860	662 420	587 252	681 212	10.34
2007p	68 147	61 822	628 556	541 859	628 556	10.17



Sulphur / Soufre

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

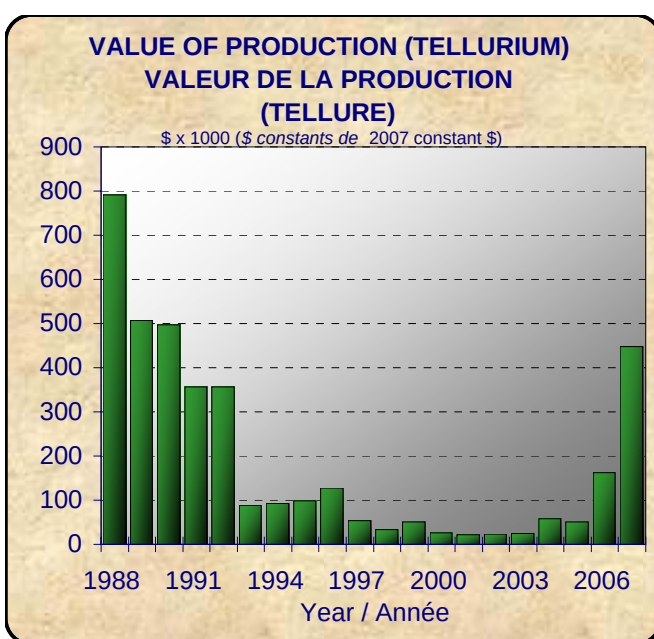
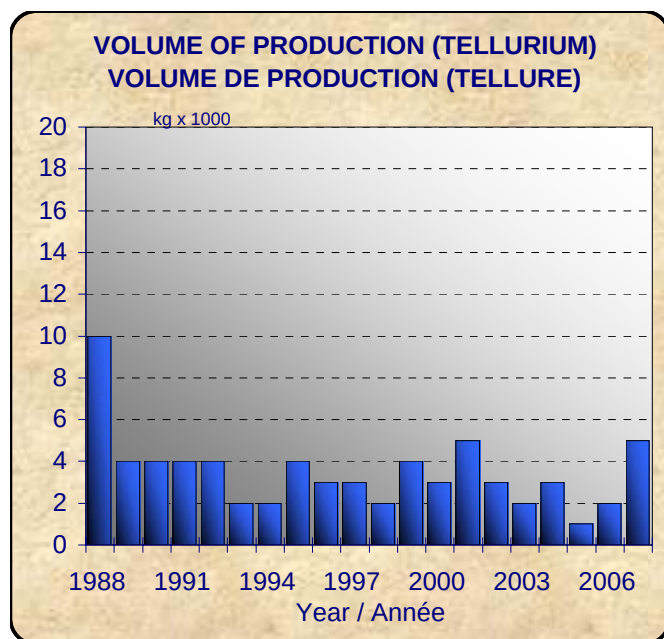
	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	short tons tonnes courtes (x1000)	tonnes (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/tonne
1988	596	545	46 953	61 457	71 290	130.81
1989	573	520	46 140	57 820	67 071	128.98
1990	633	574	51 314	62 274	72 238	125.85
1991	530	482	47 429	55 930	64 879	134.60
1992	563	511	37 909	44 132	51 193	100.27
1993	515	467	38 007	43 586	50 560	108.27
1994	567	514	28 593	32 418	37 605	73.16
1995	560	508	35 793	39 682	46 031	90.61
1996	477	433	31 363	34 239	39 717	91.73
1997	483	438	32 425	34 941	40 531	92.54
1998	499	453	29 973	32 473	37 669	83.15
1999	494	448	30 644	32 635	37 856	84.50
2000	484	439	29 825	30 496	35 375	80.58
2001	488	443	19 651	19 870	23 049	52.03
2002	471	427	15 509	15 509	17 990	42.13
2003	397	360	16 517	15 989	18 548	51.52
2004	461	418	28 069	26 331	30 544	73.07
2005	472	428	25 924	23 525	27 288	63.76
2006	522	474	24 037	21 309	24 719	52.15
2007p	504	457	18 729	16 146	18 729	40.98



Tellurium / Tellure

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

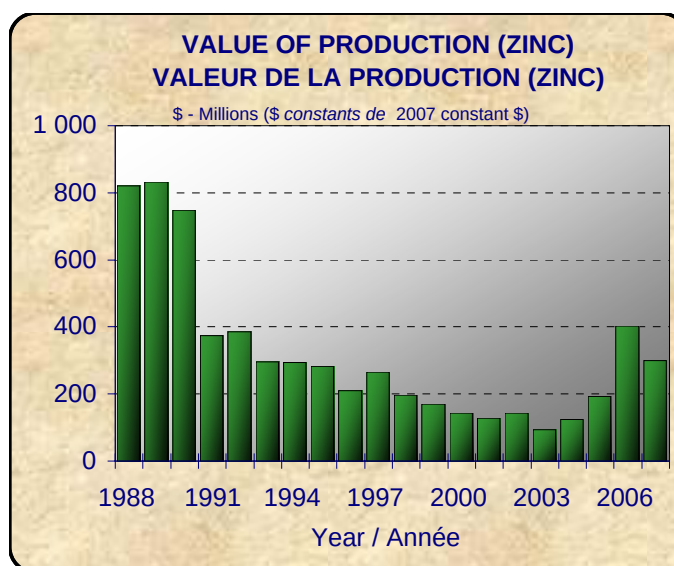
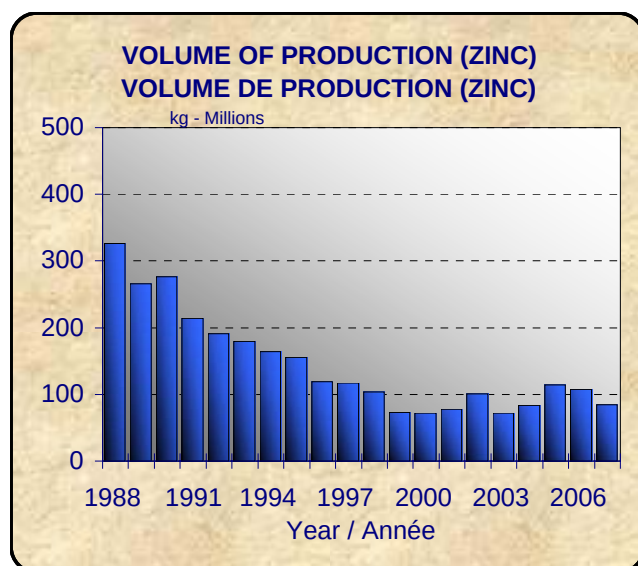
	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	lb (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000)	2007 \$	2007 \$/kg
1988	23	10	521	640	791	79.10
1989	9	4	349	411	507	126.75
1990	9	4	353	402	497	124.25
1991	8	4	261	289	357	89.25
1992	8	4	264	289	357	89.25
1993	4	2	67	72	89	44.50
1994	4	2	71	76	93	46.50
1995	8	4	76	79	98	24.50
1996	7	3	100	103	127	42.33
1997	6	3	42	42	53	17.67
1998	4	2	27	27	34	17.00
1999	8	4	41	41	51	12.75
2000	7	3	22	21	26	8.67
2001	10	5	19	18	22	4.40
2002	7	3	20	19	23	7.67
2003	4	2	21	19	24	12.00
2004	7	3	53	47	58	19.33
2005	2	1	48	41	51	51.00
2006	4	2	158	132	162	81.00
2007p	10	5	448	363	448	89.60



Zinc

Volume and Value of Ontario Production Volume et valeur de la production en Ontario

	Volume of Production Volume de production		Value of Production Valeur de la production			Unit Value Valeur par unité
Year Année	lb (x1000)	kg (x1000)	Current \$ Courants (x1000)	Constant \$ Constants 2002 \$ (x1000) 2007 \$		2007 \$/kg
1988	720 245	326 698	540 032	706 848	819 944	2.51
1989	586 777	266 158	572 772	717 759	832 601	3.13
1990	608 718	276 110	532 064	645 709	749 022	2.71
1991	470 905	213 599	273 193	322 162	373 707	1.75
1992	420 031	190 523	285 403	332 251	385 411	2.02
1993	394 736	179 049	222 200	254 817	295 587	1.65
1994	360 804	163 658	223 066	252 909	293 375	1.79
1995	342 869	155 523	220 065	243 975	283 010	1.82
1996	261 913	118 802	166 086	181 317	210 327	1.77
1997	257 262	116 692	212 612	229 108	265 765	2.28
1998	227 916	103 381	157 139	170 248	197 488	1.91
1999	160 999	73 028	137 558	146 494	169 933	2.33
2000	157 838	71 594	119 919	122 617	142 235	1.99
2001	171 467	77 776	109 586	110 805	128 534	1.65
2002	222 171	100 775	123 146	123 146	142 849	1.42
2003	158 168	71 744	83 653	80 981	93 938	1.31
2004	184 026	83 473	113 774	106 730	123 807	1.48
2005	251 666	114 154	182 875	165 948	192 500	1.69
2006	237 751	107 842	391 358	346 949	402 460	3.73
2007p	185 230	84 019	300 032	258 648	300 032	3.57



Production of Major Metals in Ontario, Canada and the World in 2006

Production des métaux principaux en Ontario, au Canada et dans le monde en 2006

Mineral Minéraux	Ontario's Rank in Canada / Le rang de l'Ontario au Canada	Ontario as % of Canada / Ontario comme % du Canada	Ontario's Rank in the World / Le rang de l'Ontario dans le monde	Ontario as % of World / Ontario comme % du monde	Canada's Rank in World / Le rang du Canada dans le monde	Canada as % of World / % du Canada dans le monde
Cadmium	2	34.9	16	0.8	7	2.4
Cobalt	1	47.2	7	2.3	2	4.8
Copper Cuivre	2	32.0	15	1.2	8	3.9
Gold Or	1	55.4	11	2.4	7	4.4
Nickel	1	53.1	4	8.0	2	15.0
Platinum group Groupe platine	1	85.8	3	3.9	3	4.5
Silver Argent	4	17.5	17	0.9	9	5.2
Zinc	2	17.9	17	1.0	4	5.6

Mineral Minéraux	Unit Unité	Ontario Ontario (x1000)	Canada Canada (x1000)	World Monde (x1000)
Cadmium	t	170	502	21 162
Cobalt	t	1 368	2 899	60 748
Copper Cuivre	t	187 804	586 489	15 064 400
Gold Or	kg	57 340	103 513	2 343 809
Nickel	t	119 266	224 565	1 494 400
Platinum group Groupe platine	kg	19 870	23 170	512 993
Silver Argent	t	178	970	19 961
Zinc	t	107 842	601 481	10 694 100

Sources: Natural Resources Canada / Ressources Naturelles Canada
World Nonferrous Metal Statistics

Stone Production in Ontario by Quarry Type

Production de la pierre en Ontario selon le type de carrière

Quarry Type Type de carrière	Year Année	Volume Volume (tonnes x 1000)	Value (current \$) Valeur (\$ courant) (x 1000)
Granite Quarries Carrières de granit	1995	1 308	22 301
	1996	1 390	34 565
	1997	1 855	35 987
	1998	2 845	46 990
	1999	2 389	45 699
	2000	2 546	58 692
	2001	3 304	60 968
	2002	3 256	58 738
	2003	2 744	49 681
	2004	2 969	39 703
	2005	2 982	37 007
	2006	2 765	40 645
Limestone Quarries Carrières de pierre calcaire	1995	39 965	212 111
	1996	37 805	213 842
	1997	42 515	240 206
	1998	47 285	267 250
	1999	48 164	287 460
	2000	55 355	333 780
	2001	53 834	352 504
	2002	61 739	425 999
	2003	62 083	412 240
	2004	66 428	486 111
	2005	65 735	423 241
	2006	62 162	533 942
Marble Quarries Marbrières	1995	388	16 427
	1996	416	17 909
	1997	458	22 229
	1998	548	28 890
	1999	683	49 334
	2000	757	77 952
	2001	734	78 588
	2002	749	82 600
	2003	781	78 607
	2004	900	88 647
	2005	948	88 644
	2006	864	84 515

Stone Production in Ontario by Quarry Type (cont'd)
Production de la pierre en Ontario selon le type de carrière (suite)

Quarry Type Type de carrière	Year Année	Volume Volume (tonnes x 1000)	Value (current \$) Valeur (\$ courant) (x 1000)
Sandstone Quarries Grésières	1995	22	1 569
	1996	8	1 395
	1997	11	1 369
	1998	10	1 577
	1999	15	2 301
	2000	18	2 451
	2001	24	2 471
	2002	17	2 251
	2003	15	2 140
	2004	19	2 352
	2005	14	2 091
	2006	41	2 387
Shale Quarries Carrières de schiste	1995	545	2 107
	1996	825	2 896
	1997	955	3 438
	1998	950	3 373
	1999	919	3 262
	2000	836	3 698
	2001	1 076	4 675
	2002	1 062	4 329
	2003	1 372	3 902
	2004	1 336	5 190
	2005	454	1 000
	2006	1 180	931
Total Production of the Stone Industry Production totale de l'industrie de pierre	1995	42 228	254 515
	1996	40 444	270 607
	1997	45 794	303 229
	1998	51 638	348 080
	1999	52 170	388 056
	2000	59 512	476 573
	2001	58 972	499 206
	2002	66 995	546 521
	2003	66 995	546 521
	2004	71 652	622 003
	2005	70 133	551 983
	2006	67 012	662 420

Sand and Gravel Production in Ontario

Production de sable et de gravier en Ontario

Mineral Commodity Subgroup Sous-groupe de matière minérale	Year Année	Volume Volume (tonnes x 1000)	Value (current \$) Valeur (\$ courant) (x 1000)
Sand Sable	1997	25 024	84 964
	1998	27 088	92 372
	1999	34 096	123 520
	2000	35 581	137 523
	2001	37 336	152 045
	2002	34 113	139 872
	2003	33 285	141 798
	2004	35 107	157 360
	2005	28 425	128 094
	2006	30 907	144 260
Gravel (natural) Gravier (naturel)	1997	26 846	66 315
	1998	25 199	61 829
	1999	28 785	76 314
	2000	24 605	69 551
	2001	21 339	74 452
	2002	20 836	65 368
	2003	25 852	82 184
	2004	20 836	65 368
	2005	25 852	82 184
	2006	23 281	74 977
Crushed Gravel Gravier concassé	1997	38 645	185 858
	1998	35 899	170 908
	1999	42 833	208 487
	2000	39 662	188 758
	2001	39 204	206 907
	2002	41 325	212 362
	2003	40 240	217 330
	2004	41 789	233 255
	2005	44 068	265 947
	2006	45 785	284 591
Total Production of the Sand and Gravel Industry Production totale de l'industrie du sable et du gravier	1997	90 515	337 137
	1998	88 186	325 109
	1999	105 714	408 321
	2000	99 848	395 832
	2001	97 879	433 404
	2002	96 274	417 602
	2003	99 377	441 312
	2004	97 732	455 983
	2005	98 345	476 225
	2006	99 973	503 828

Direct Costs of the Ontario Mineral Industry

Coûts directs de l'industrie minière de l'Ontario

	Total Nombre	Wages + Salaires +	Fuel + Combustibles +	Materials + Matériaux +	Total Coûts total
\$ x 1000					
Metal Mines/Mines de minéraux métallifères					
Gold Mines/Mines de aurifère					
2004	3 257	272 669	100 647	284 356	657 672
2005	3 248	264 335	102 881	273 662	640 878
2006	2 874	242 120	106 231	219 480	567 831
Other Metal Mines/Mines d'autres métaux					
2004	1 207	74 490	38 645	180 065	293 200
2005	1 277	87 578	46 874	201 232	335 684
2006	1 304	90 594	48 874	222 365	361 833
Nickel-Copper Mines/Mines de nickeline-cuivre					
2004	3 908	297 536	72 857	622 432	992 825
2005	3 916	318 273	91 700	714 925	1 124 898
2006	4 024	358 705	83 777	697 105	1 139 587
TOTAL METAL MINES/TOTAL DES MINES DE MINÉRAUX MÉTALLIFÈRES					
2004	8 559	630 211	191 060	1 140 007	1 961 278
2005	8 441	670 186	241 455	1 189 819	2 101 460
2006	8 202	691 419	238 882	1 138 950	2 069 251
Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying/Extraction de minerais non métalliques					
Stone, Sand and Gravel Mining and Quarrying/Extraction de pierre et sable et de gravier					
2004	3 583	170 471	76 098	188 514	435 083
2005	3 736	174 120	89 716	212 631	476 467
2006	3 610	181 486	92 765	200 484	474 735
Salt Mines* / Mines de sel*					
1995	604	30 202	11 282	18 263	59 747
2004	828	55 299	15 497	38 832	109 628
2005	845	68 994	16 609	40 816	126 419
2006	871	67 938	16 174	35 070	119 182
Miscellaneous Non-Metal Mines/Mines de minéraux divers non métallifères					
2004	326	21 345	15 349	21 781	58 475
2005	326	25 124	17 819	23 674	66 617
2006	286	22 841	19 091	34 614	76 546
TOTAL NON-METAL MINES/TOTAL DES MINES DE MINÉRAUX NON MÉTALLIFÈRES					
2004	4 737	247 115	106 944	249 127	603 186
2005	4 907	268 171	124 144	277 121	669 436
2006	4 767	272 265	128 030	270 168	670 463

Note: *Direct costs statistics for salt mines include data for salt brining operations.

Nota: *Les statistiques sur les coûts directs des mines de sel incluent les exploitations de saumure.

Costs and Quantity of Fuel and Electricity used by the Ontario Mineral Industry, 2006

Coûts et quantités des combustibles et d'électricité utilisés par l'industrie minière de l'Ontario, 2006

	Other	Natural Gas	Motor Gasoline	Kerosene Stove Oil No. 1	Diesel Oil	Light Fuel Oil No. 2+3	Heavy Fuel Oil No.4,5+6	Liquified Petroleum Gases	Electricity Purchased + Service
	autre	Gaz naturel	Carburant	Kérosène pétrole lampant no1	Gas-Oil	Mazout léger nos2+3	Mazout lourd nos4,5+6	Gaz de pétrole liquéfié	Électricité achetée + service
x 1000									
	tonnes	k cu m / m cu k	litres	litres	litres	litres	litres	litres	1000 kwh
Metal Mines/Mines de minéraux métallifères									
Gold Mines/Mines d'aurifère									
Cost/Coûts	0	2 114	763	0	19 524	12	156	6 394	77 268
Qty/qté	0	5	946	0	26 260	16	474	16 966	956
Other Metal Mines/Mines d'autres métaux									
Cost/Coûts	0	1 540	66	0	12 413		0	2 086	32 768
Qty/qté	0	4	78	0	17 576		0	4 024	491
Nickel-Copper Mines/Mines de nickel									
Cost/Coûts	0	8 064	449	0	19 322		0	1 291	54 600
Qty/qté	0	28	621	0	25 966		0	2 531	879
TOTAL METAL MINES/TOTAL DES MINES DE MINÉRAUX MÉTALLIFÈRES									
Cost/Coûts	0	11 718	1 278	0	51 259	12	156	9 771	164 636
Qty/qté	0	37	1 645	0	69 802	16	474	23 521	2 326
Non-Metallic Mineral Mining and Quarrying/Extraction de minerais non métalliques									
Stone, Sand and Gravel Mining and Quarrying/Extraction de pierre et sable et de gravier									
Cost/Coûts	0	2 727	3 914	5	52 017	3 698	179	143	30 077
Qty/qté	0	10	4 389	4	67 218	5 864	363	249	395
Salt Mines/Mines de sel*									
Cost/Coûts	361	5 229	12	0	2 742	0	0	80	7 750
Qty/qté	0	19	14	0	4 062	0	0	129	101
Miscellaneous Non-Metal Mines/Mines de minéraux divers non métallifères									
Cost/Coûts	0	4 220	352		6 995	23	16	772	6 713
Qty/qté	0	13	382		9 285	42	23	2 029	80
TOTAL NON-METAL MINES/TOTAL DES MINES DE MINÉRAUX NON MÉTALLIFÈRES									
Cost/Coûts	0	12 176	4 278		61 754	3 721	195	995	44 540
Qty/qté	0	42	4 785	4	80 565	5 906	386	2 407	576

* Note: Statistics for salt mines include data for salt brining operations.

* Nota: Les statistiques des mines de sel incluent les exploitations de saumure.

All Minerals / Tous les minéraux

Exploration, Deposit Appraisal and Mine Complex

Development Expenditures in Ontario

Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'aménagement du complexe minier en Ontario

Year Année	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>Off-mine-site</i> <i>Exploration et mise en valeur Hors des sites miniers</i>	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>On-mine-site</i> <i>Exploration et mise en valeur Sur les sites miniers</i>	Total Exploration Plus Deposit Appraisal <i>Total Exploration et mise en valeur</i>	Mine Complex Development* <i>Aménagement du complexe minier*</i>	Total <i>Total</i>
current \$ courants					
1996	156 955 102	24 251 478	169 786 633	219 520 110	389 306 743
1997	139 529 173	30 257 460	114 742 728	243 693 819	358 436 547
1998	76 771 423	37 971 305	104 351 318	279 340 967	383 692 285
1999	54 591 916	49 759 402	122 720 079	255 349 405	378 069 484
2000	84 671 079	38 049 000	119 241 351	287 545 097	406 786 448
2001	86 439 929	32 801 422	138 941 605	225 434 134	364 375 739
2002	105 673 357	33 268 248	193 316 602	236 749 571	430 066 173
2003	166 117 016	27 199 586	260 217 074	156 196 675	416 413 749
2004	226 920 924	33 296 150	294 044 654	225 796 138	519 840 792
2005	223 248 307	70 796 347	294 044 654	373 030 631	667 075 285
2006	270 639 459	75 863 682	346 503 141	305 411 789	651 914 930
2007	406 084 588	95 495 882	501 580 470	244 390 802	745 971 272
2008p	271 316 896	72 991 459	344 308 355	484 429 015	828 737 370
2008 constant \$ constants de 2008					
1996	203 466 582	31 438 069	234 904 651	284 571 867	519 476 517
1997	181 856 549	39 436 321	221 292 871	317 620 438	538 913 309
1998	98 355 721	48 646 943	147 002 664	357 877 724	504 880 389
1999	67 151 406	61 207 117	128 358 523	314 095 434	442 453 957
2000	102 992 222	46 282 050	149 274 272	349 764 157	499 038 429
2001	103 987 235	39 460 111	143 447 345	271 197 263	414 644 608
2002	123 063 939	38 743 177	161 807 116	275 711 262	437 518 378
2003	187 466 013	30 695 218	218 161 231	176 270 732	394 431 963
2004	247 718 577	36 347 794	284 066 370	246 490 702	530 557 073
2005	238 091 944	75 503 551	313 595 495	397 833 200	711 428 695
2006	280 671 784	78 675 870	359 347 654	316 733 088	676 080 742
2007	247 148 307	95 495 882	342 644 189	244 390 802	587 034 991
2008p	271 316 896	72 991 459	344 308 355	484 429 015	828 737 370

* Note: excluding capital, repair and maintenance expenditures carried out on a mine property

* Nota: n'inclue pas les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien réalisées sur un site minier

Precious Metals / Métaux précieux

Exploration, Deposit Appraisal and Mine Complex Development Expenditures in Ontario

Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'aménagement du complexe minier en Ontario

Year Année	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>Off-mine-site</i> <i>Exploration et mise en valeur Hors des sites miniers</i>	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>On-mine-site</i> <i>Exploration et mise en valeur Sur les sites miniers</i>	Total Exploration Plus Deposit Appraisal <i>Total</i> <i>Exploration et mise en valeur</i>	Mine Complex Development* <i>Aménagement du complexe minier*</i>	Total <i>Total</i>
current \$ courants					
1996	94 341 600	22 803 099	117 144 699	162 587 559	279 732 258
1997	92 266 338	32 095 227	124 361 565	163 700 360	288 061 925
1998	47 174 409	23 881 328	71 055 737	170 832 419	241 888 156
1999	27 859 325	24 577 089	52 436 414	153 323 616	205 760 030
2000	35 647 190	18 972 000	54 619 190	123 285 750	177 904 940
2001	33 947 851	23 891 526	57 839 377	110 359 918	168 199 295
2002	47 208 467	29 205 877	76 414 344	121 951 969	198 366 313
2003	80 126 897	49 284 967	129 411 864	100 157 208	229 569 072
2004	116 982 313	57 725 532	174 707 845	129 929 810	304 637 655
2005	110 956 296	46 641 380	157 597 676	186 251 391	343 849 067
2006	147 554 664	48 619 191	196 173 855	100 976 045	297 149 900
2007	265 303 007	46 060 737	311 363 744	77 103 830	388 467 574
2008p	248 172 169	84 275 967	332 448 136	161 435 892	493 884 028
2008 constant \$ constants de 2008					
1996	123 900 595	29 947 738	153 848 333	213 529 294	367 377 627
1997	119 608 195	41 606 205	161 214 399	212 210 704	373 425 103
1998	61 485 172	31 125 935	92 611 107	222 655 905	315 267 012
1999	35 691 979	31 486 941	67 178 920	196 430 575	263 609 495
2000	43 848 231	23 336 724	67 184 955	151 649 036	218 833 991
2001	41 293 493	29 061 179	70 354 672	134 239 617	204 594 289
2002	56 791 786	35 134 670	91 926 456	146 708 219	238 634 675
2003	93 313 318	57 395 755	150 709 073	116 640 001	267 349 074
2004	132 016 625	65 144 292	197 160 917	146 628 106	343 789 023
2005	121 125 612	50 916 134	172 041 746	203 321 618	375 363 364
2006	157 365 479	51 851 850	209 217 329	107 689 878	316 907 207
2007	275 137 515	47 768 161	322 905 676	79 961 989	402 867 665
2008p	248 172 169	84 275 967	332 448 136	161 435 892	493 884 028

* excluding capital, repair and maintenance expenditures carried out on a mine property

* n'inclue pas les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien réalisées sur un site minier

Base Metals / Métaux communs

Exploration, Deposit Appraisal and Mine Complex Development Expenditures in Ontario

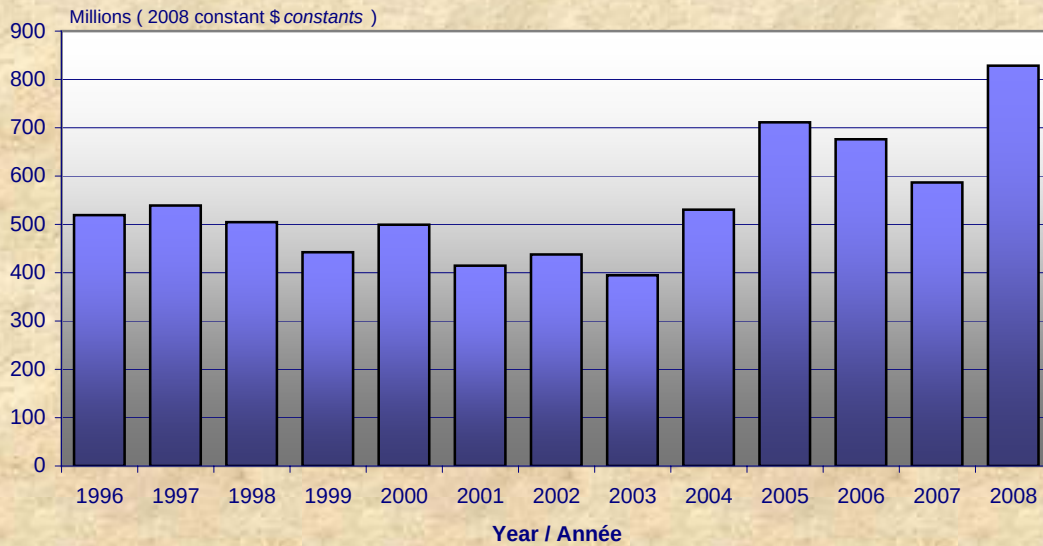
Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'aménagement du complexe minier en Ontario

Year Année	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>Off-mine-site</i> <i>Exploration et mise</i> <i>en valeur</i> <i>Hors des sites</i> <i>miniers</i>	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>On-mine-site</i> <i>Exploration et mise</i> <i>en valeur</i> <i>Sur les sites</i> <i>miniers</i>	Total Exploration Plus Deposit Appraisal <i>Total</i> <i>Exploration et mise</i> <i>en valeur</i>	Mine Complex Development* <i>Aménagement du</i> <i>complexe minier*</i>	Total <i>Total</i>
current \$ courants					
1996	54 780 832	15 168 206	69 949 038	47 330 966	117 280 004
1997	43 291 823	14 259 679	57 551 502	71 226 172	128 777 674
1998	22 953 674	11 165 523	34 119 197	108 132 443	142 251 640
1999	16 632 199	7 322 667	23 954 866	80 413 239	104 368 105
2000	27 250 678	6 327 162	33 577 840	109 609 503	143 187 343
2001	21 590 313	2 216 056	23 806 369	66 184 666	89 991 035
2002	22 915 056	3 167 773	26 082 829	72 026 745	98 109 574
2003	36 750 914	3 205 730	39 956 644	43 104 868	83 061 512
2004	59 699 727	18 968 764	78 668 491	96 054 833	174 723 324
2005	70 955 369	21 090 370	92 045 739	169 292 842	261 338 581
2006	67 827 647	24 667 791	92 495 438	175 846 302	268 341 740
2007	85 632 533	37 266 242	122 898 775	110 851 104	233 749 879
2008p	169 557 024	13 610 167	183 167 191	132 899 834	316 067 025
2008 constant \$ constants de 2008					
1996	71 944 695	19 920 690	91 865 385	62 160 646	154 026 031
1997	56 120 758	18 485 338	74 606 096	92 333 066	166 939 161
1998	29 916 869	14 552 681	44 469 549	140 935 351	185 404 900
1999	21 308 344	9 381 436	30 689 780	103 021 434	133 711 214
2000	33 520 006	7 782 797	41 302 803	134 826 413	176 129 216
2001	26 262 029	2 695 567	28 957 595	80 505 716	109 463 312
2002	27 566 812	3 810 831	31 377 643	86 648 174	118 025 818
2003	42 798 983	3 733 294	46 532 278	50 198 602	96 730 880
2004	67 372 206	21 406 588	88 778 794	108 399 591	197 178 385
2005	77 458 538	23 023 335	100 481 873	184 808 792	285 290 665
2006	72 337 464	26 307 937	98 645 401	187 538 210	286 183 611
2007	88 806 842	38 647 663	127 454 505	114 960 240	242 414 745
2008p	169 557 024	13 610 167	183 167 191	132 899 834	316 067 025

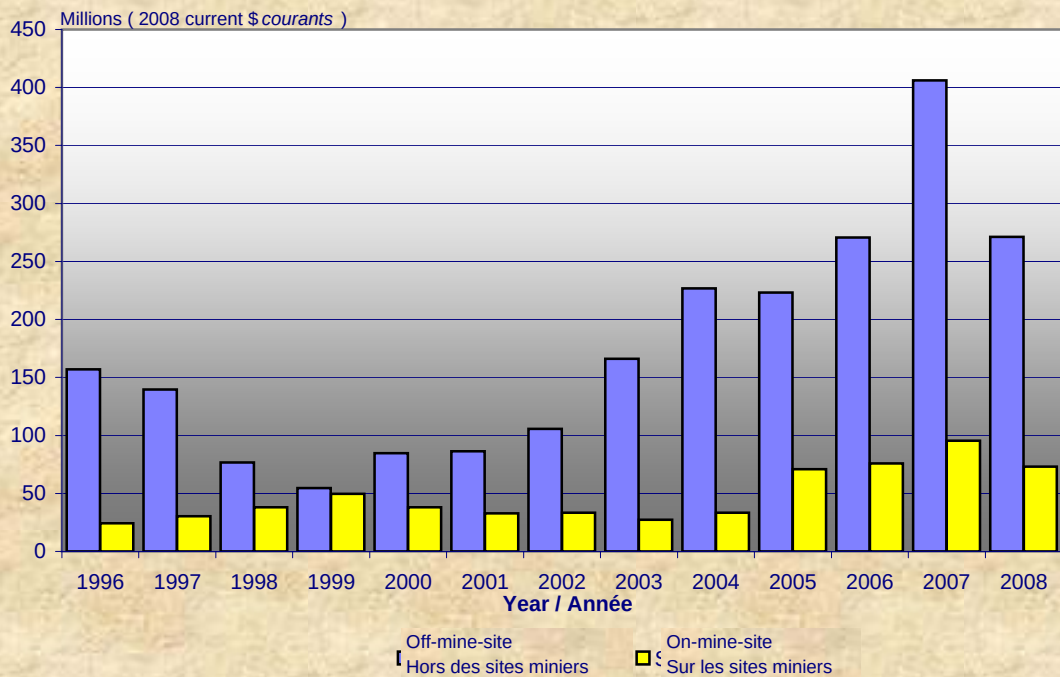
* Note: excluding capital, repair and maintenance expenditures carried out on a mine property

* Nota: n'inclue pas les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien réalisées sur un site minier

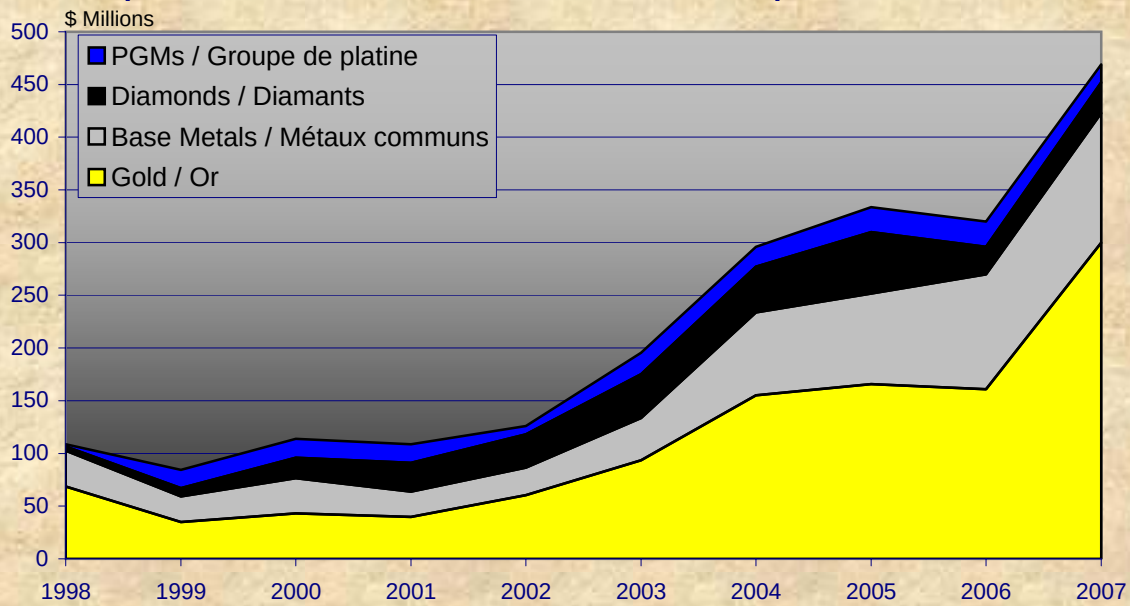
Total Exploration, Deposit Appraisal Expenditures and Mine Complex Development Expenditures in Ontario (All Minerals)
Total dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'aménagement du complexe minier en Ontario (Tous les Minéraux)



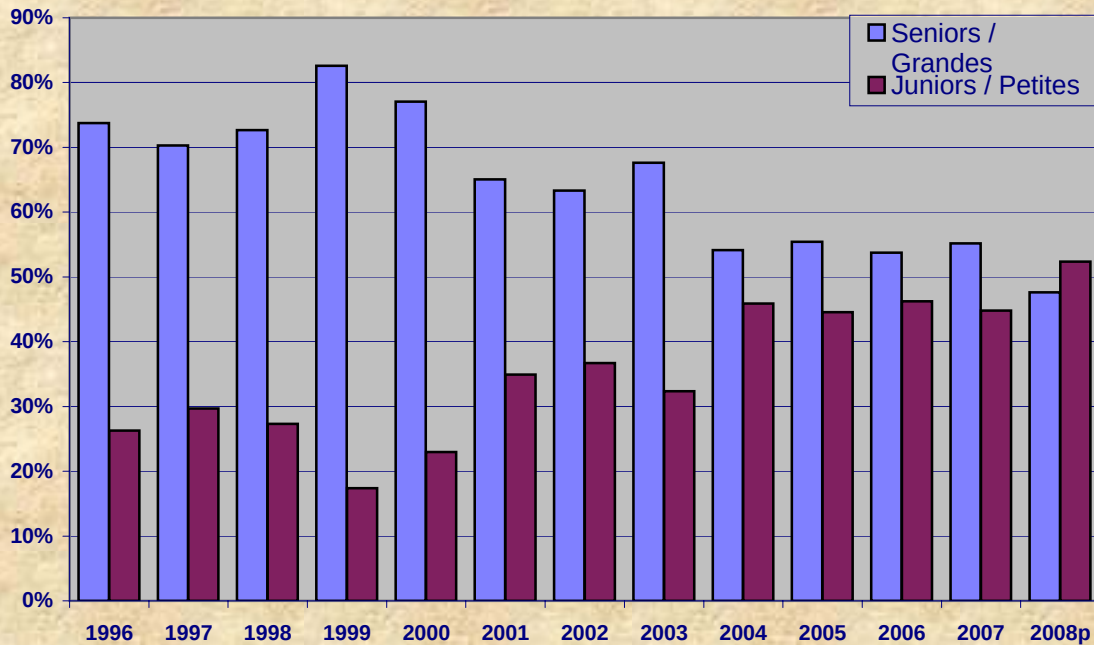
Ontario Exploration and Deposit Appraisal Expenditures
Dépenses d'exploration, de mise en valeur en Ontario



Ontario Exploration and Deposit Appraisal Expenditures by Mineral Sought Exploration et mise en valeur en Ontario résumé par minéral recherché



Ontario Exploration and Deposit Appraisal Expenditures by Type of Company Exploration et mise en valeur exploitation en Ontario résumé par type de société



Summary by Work Performed, 2007

Résumé selon le travail effectué, 2007

Exploration and Deposit Appraisal Expenditures in Ontario *

*Dépenses d'exploration et mise en valeur en Ontario **

	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>Off-mine-site</i>	Exploration Plus Deposit Appraisal <i>On-mine-site</i>	Total
	<i>Exploration et mise en valeur Hors des sites miniers</i>	<i>Exploration et mise en valeur Sur les sites miniers</i>	<i>Total</i>
Including Overhead Costs / Inclut les frais généraux			
current \$ courants			
Diamond Drilling Forage au diamant	215 390 258	42 928 202	258 318 460
Geochemical Géochimique	9 512 537	1 791 322	11 303 859
Geological Géologique	34 885 563	12 688 194	47 573 757
Geophysical Géophysique	12 751 002	796 068	13 547 070
Airborne Geophysics Géophysique aéroporté	5 446 490		5 446 490
Rock Work Travaux dans la roche	14 019 314	2 667 752	16 687 066
Shafts Puits	7 443 634		7 443 634
Drifts and Crosscuts Galleries en direction et travers-bancs	38 260 546	25 500 000	63 760 546
Raises and Declines Montages et rampes	14 867 040	638 000	15 505 040
Stripping Décapage	2 607 659	159 361	2 767 020
Other Field Costs Autre	5 755 738	5 364 392	11 120 130
TOTAL	360 939 781	92 533 291	453 473 072

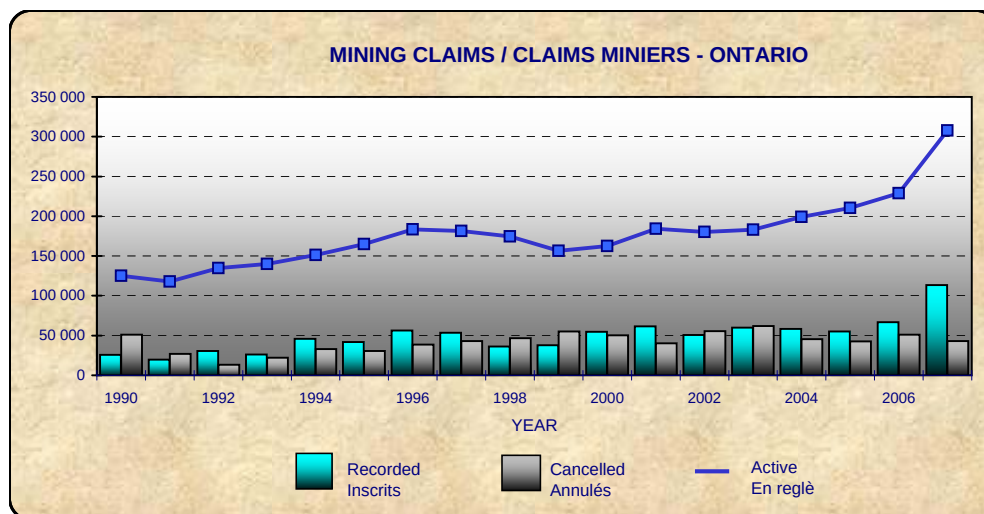
* excluding capital, repair and maintenance expenditures carried out on a mine property

* n'inclue pas les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien réalisées sur un site minier

Mining Claims/Claim Units

Claims miniers/unités d'un claim

Year Année	Mining Claims/Claim Units Claims miniers/unités d'un claim		
	Recorded Inscrits	Cancelled Annulés	Active En règle
1983	70 314	16 146	142 630
1984	40 371	40 239	142 359
1985	28 576	43 570	127 770
1986	60 564	54 554	136 804
1987	58 484	25 442	168 658
1988	36 735	34 785	171 269
1989	23 981	45 396	148 469
1990	25 792	51 166	125 079
1991	19 544	26 838	117 983
1992	30 653	13 193	134 592
1993	26 051	22 234	140 162
1994	45 899	33 027	151 447
1995	41 802	30 466	164 934
1996	56 468	38 753	183 299
1997	53 474	43 015	181 488
1998	36 102	46 530	174 592
1999	37 756	55 173	156 300
2000	54 681	50 290	162 329
2001	61 369	40 361	184 433
2002	50 839	55 668	180 073
2003	59 957	62 060	182 945
2004	58 192	45 277	198 975
2005	54 989	42 669	210 532
2006	66 926	51 132	228 894
2007	113 579	43 030	307 829

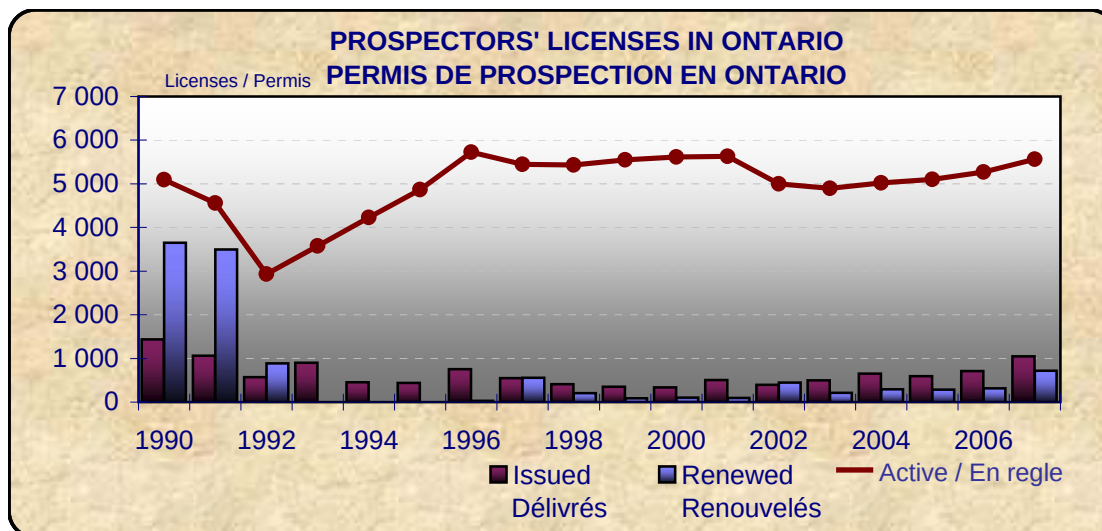


Prospectors' Licenses in Ontario Permis de prospection en Ontario

Year Année	Prospectors' Licenses Permis de prospection		
	Issued Délivrés	Renewed Renouvelés	TOTAL
1986	1 871	3 270	5 141
1987	2 140	3 464	5 604
1988	1 772	3 729	5 501
1989	1 317	3 634	4 951
1990	1 440	3 651	5 091
1991*	1 065	3 496	4 561
1992	575	886	2 930
1993	903	0	3 577
1994	452	0	4 228
1995	438	0	4 864
1996	754	27	5 725
1997	551	555	5 445
1998	414	204	5 432
1999	350	86	5 550
2000	340	102	5 613
2001	507	92	5 629
2002	396	450	4 998
2003	497	214	4 894
2004	650	294	5 022
2005	595	283	5 103
2006	709	316	5 268
2007	1 045	719	5 564

Note: *The renewal of prospector licenses was changed from an annual basis to a 5-year renewal schedule as of June 3, 1991.

Nota: * Depuis le 3 juin 1991, les permis de prospection sont renouvelés à tous les cinq ans au lieu de tous les ans.



Mining Claims/Claim Units and Prospectors' Licenses by Mining Division in Ontario

Claims miniers/unités d'un claim et permis de prospection par division minière en Ontario

Mining Division Division minière	Mining Claims/Claim Units Claims miniers/unités d'un claim			Prospectors' Licenses Permis de prospection	
	Recorded Inscrits	Cancelled Annulés	Active En règle	Issued Délivrés	Renewed Renouvelés
2005					
Kenora	4 053	2 788	11 210		
Larder Lake	9 472	4 491	34 863		
Patricia	1 028	2 072	7 323		
Porcupine	10 293	13 565	52 991		
Red Lake	3 130	5 272	16 880		
Sault Ste. Marie	7 281	1 997	16 141		
S. Ontario/Sud de l'Ontario	562	419	3 407		
Sudbury	3 996	4 607	18 995		
Thunder Bay	15 174	7 458	50 928		
2005 TOTAL	54 989	42 669	212 738	595	283
2006					
Kenora	6 535	2 376	14 771		
Larder Lake	12 914	7 121	39 632		
Patricia	3 529	2 411	8 354		
Porcupine	12 191	16 457	50 536		
Red Lake	3 101	4 759	15 494		
Sault Ste. Marie	6 620	9 340	19 074		
S. Ontario/Sud de l'Ontario	458	342	3 491		
Sudbury	5 434	4 015	19 885		
Thunder Bay	16 144	10 739	57 657		
2006 TOTAL	66 926	57 560	228 894	709	316
2007					
Kenora	13 648	2 788	26 828		
Larder Lake	11 420	4 491	41 017		
Patricia	1 894	2 072	8 814		
Porcupine	23 028	13 565	68 865		
Red Lake	4 716	5 272	18 975		
Sault Ste. Marie	11 179	1 997	27 786		
S. Ontario/Sud de l'Ontario	1 990	419	5 126		
Sudbury	8 870	4 607	26 512		
Thunder Bay	36 834	7 458	83 906		
2007 TOTAL	113 579	42 669	307 829	1 045	719

Recorded / Inscrits

Mining Claims/Claims Units in Ontario by Mining Division Claims miniers/unités d'un claim par division minière

Year Année	Kenora	Larder Lake	Patricia	Porcupine	Red Lake	Sault Ste. Marie	S. Ontario Sud de l'Ontario	Sudbury	Thunder Bay	Total
1995	2 222	8 399	1 354	14 376	1 759	2 946	301	2 512	7 933	41 802
1996	6 011	11 007	1 976	13 859	5 845	3 089	742	4 853	9 086	56 468
1997	3 006	12 887	4 363	10 771	3 578	4 227	726	3 411	10 485	53 454
1998	1 197	6 266	1 200	12 642	1 818	1 507	255	4 850	6 367	36 102
1999	2 222	3 778	745	9 712	1 802	1 383	786	4 362	12 966	37 756
2000	2 328	4 506	2 569	11 035	1 557	4 037	842	10 693	17 114	54 681
2001	2 949	4 308	1 448	18 258	3 049	6 566	1 763	8 501	14 527	61 369
2002	2 370	7 097	2 894	11 423	7 689	3 566	679	4 946	10 175	50 839
2003	2 346	5 858	1 472	26 549	6 596	2 330	357	3 473	10 487	59 468
2004	3 173	9 693	2 283	17 220	2 159	4 120	378	4 874	14 292	58 192
2005	4 053	9 472	1 028	10 293	3 130	7 281	562	3 996	15 174	54 989
2006	6 535	12 914	3 529	12 191	3 101	6 620	458	5 434	16 144	66 926
2007	13 648	11 420	1 894	23 028	4 716	11 179	1 990	8 870	36 834	113 579

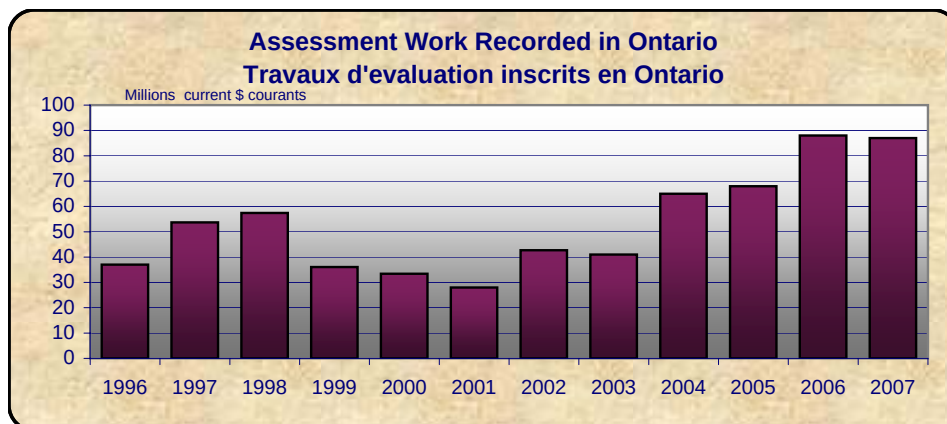
Active / En règle

Mining Claims/Claims Units in Ontario Claims miniers/unités d'un claim en Ontario

Year Année	Kenora	Larder Lake	Patricia	Porcupine	Red Lake	Sault Ste. Marie	S. Ontario Sud de l'Ontario	Sudbury	Thunder Bay	Total
1995	9 240	30 316	11 231	54 103	8 872	10 155	1 501	7 840	31 676	164 934
1996	12 968	34 342	10 873	52 421	14 163	10 624	1 881	10 330	35 697	183 299
1997	14 278	37 083	11 178	45 173	13 753	14 104	1 839	11 252	32 828	181 488
1998	12 540	35 007	8 302	46 926	12 522	12 954	1 724	13 056	31 561	174 592
1999	11 293	27 767	5 837	39 958	9 800	11 612	1 821	15 215	32 997	156 300
2000	11 265	22 633	6 313	35 905	8 373	10 226	2 557	22 433	42 624	162 329
2001	11 278	20 419	6 299	42 835	9 797	13 675	3 940	27 444	48 746	184 433
2002	10 172	21 940	6 814	39 964	15 732	13 232	4 125	24 501	43 593	180 073
2003	8 204	25 282	7 315	53 618	20 355	9 142	3 456	19 114	36 459	182 945
2004	8 800	29 049	8 600	56 728	18 976	9 709	3 257	18 933	44 923	198 975
2005	11 210	34 863	7 323	52 991	16 880	16 141	3 407	18 995	50 928	212 738
2006	14 771	39 632	8 354	50 536	15 494	19 074	3 491	19 885	57 657	228 894
2007	26 828	41 017	8 814	68 865	18 975	27 786	5 126	26 512	83 906	307 829

Assessment Work Recorded in Ontario *Travaux d'évaluation inscrits en Ontario*

Mining Division Division minière		Total Total
current \$ courants		
2005		
Kenora		2 004 568
Larder Lake		14 126 032
Patricia		3 081 631
Porcupine		14 590 820
Red Lake		9 089 171
Sault Ste. Marie		3 532 460
S. Ontario/Sud de l'Ontario		725 818
Sudbury		4 845 833
Thunder Bay		16 067 672
2005 TOTAL		68 064 005
2006		
Kenora		2 337 957
Larder Lake		13 844 455
Patricia		1 313 332
Porcupine		20 764 487
Red Lake		14 954 130
Sault Ste. Marie		2 995 243
S. Ontario/Sud de l'Ontario		493 869
Sudbury		9 209 367
Thunder Bay		22 067 295
2006 TOTAL		87 980 135
2007		
Kenora		4 589 132
Larder Lake		15 492 219
Patricia		5 853 558
Porcupine		22 306 260
Red Lake		4 376 117
Sault Ste. Marie		7 236 843
S. Ontario/Sud de l'Ontario		1 451 900
Sudbury		8 256 201
Thunder Bay		17 306 419
2007 TOTAL		86 868 649



APPENDIX 1 / ANNEXE 1

Conversion Factors to Convert Current Dollars to 2002 Constant Dollars Facteurs de conversion des dollars courants en dollars constants de 2002

Year Année	Conversion Factor	Facteur de Conversion
1988	75.4	75,4
1989	78.8	78,8
1990	82.4	82,4
1991	86.1	86,1
1992	88.8	88,8
1993	91.5	91,5
1994	92.7	92,7
1995	94.0	94,0
1996	95.1	95,1
1997	97.2	97,2
1998	98.8	98,8
1999	100.0	100,0
2000	99.6	99,6
2001	101.3	101,3
2002	105.5	105,5
2003	106.7	106,7
2004	107.8	107,8
2005	111.4	111,4
2006	114.7	114,7
2007	118.3	118,3

Source: Statistics Canada/Statistique Canada

APPENDIX 2 / ANNEXE 2

Average Mineral Commodity Prices in Canada Prix moyen des matières premières minérales au Canada

Mineral Commodity	Unit Unité	Average Price* (current US dollars per unit) Prix moyen* (dollars US courants par unité)				Minéral
		2004	2005	2006	2007	
Cadmium	lb./po.	0.55	1.50	1.35	3.72	Cadmium
Cobalt (Shot/Cathode)	lb./po.	23.93	15.96	17.22	30.20	Cobalt (alliage/cathode)
Copper	lb./po.	1.3	1.67	3.05	3.24	Cuivre
Gold	once de troy oz.	409	445	604	695	Or
Iridium	once de troy oz.	185.00	170.00	349.00	440.00	Iridium
Lead	lb./po.	0.4	0.44	0.58	1.09	Plomb
Natural Gas	MMBtu	5.90	8.89	6.73	6.97	Gaz naturel
Nickel	lb./po.	6.27	6.69	11.00	16.55	Nickel
Palladium	once de troy oz.	233	204	323	360	Palladium
Petroleum Crude	barrel/baril	37.66	50.04	58.30	64.20	Pétrole brut
Platinum	once de troy oz.	849	900	1144	1260	Platine
Rhodium	once de troy oz.	983	2060	4561	6060	Rhodium
Ruthenium	once de troy oz.	64	74	193	610	Ruthénium
Selenium	lb./po.	24.86	51.44	24.57	33.00	Sélénium
Silver	once de troy oz.	6.70	7.30	11.60	13.40	Argent
Tellurium	lb./po.	13	96	89	80	Tellure
Zinc	lb./po.	0.48	0.63	1.49	1.51	Zinc

*12 month average/moyenne de 12 mois

Sources: Natural Resources Canada/Ressources naturelles Canada
Canadian Association of Petroleum Producers

APPENDIX 3/ANNEXE 3

Mining Divisions – Divisions minières



Definitions and Abbreviations / Définitions et abréviations

Mineral Statistics / Statistiques minières

The following symbols are used wherever applicable:

E estimated	g grams	bbl barrel
0 nil	kg kilograms	M millions
.. not available	t tonnes	
p preliminary	m³ cubic metres	
r revised	lb pounds	
x confidential	kWh kilowatt hours	
— relatively small	k cu m 000s of cubic metres	

Les symboles suivants ont été utilisés :

E estimation	g gramme	bbl baril
0 nil	kg kilogramme	M million
.. non disponible	t tonnes	
p préliminaire	m³ mètres cube	
r révisé	lb livre	
x confidentiel	kWh kilowattheure	
— relativement petit	k cu m 000s mètres cube	

Definitions / Définitions

Mineral Development (work phases)

EXPLORATION EXPENDITURES represent all field activities, capital, repair and maintenance¹ expenditures carried out (on- or off-mine-site)² to search for, discover and carry out the first delineation of a previously unknown mineral deposit to establish its potential economic value (tonnage and grade) and to justify further work.

DEPOSIT APPRAISAL EXPENDITURES represent all field activities, capital, repair and maintenance¹ expenditures carried out (on- or off-mine-site)² to bring a delineated deposit to the stage of detailed knowledge required for a production feasibility study to support a production decision and the investment required.

MINE COMPLEX DEVELOPMENT EXPENDITURES represent mine development, capital, repair and maintenance expenditures carried out on a mine site² that is in production or committed to production³. These expenditures may include expenses for environmental protection and restoration of the mine site after production ends. Capital expenditure categories are various and include ore concentration or iron pellet plants that are not localized at the mine site.

MINE DEVELOPMENT includes all activities carried out on a property² to outline, block out and gain access to the ore and prepare it for production. Mine development also includes drilling, rock work and support to increase the ore reserves of the mine.

Étapes du développement minéral

LES DÉPENSES D'EXPLORATION représentent toutes les activités de terrain et les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien¹ réalisées sur un site minier² ou hors d'un site minier² en vue de chercher et de découvrir un gîte minéral et d'en exécuter la première délimitation, afin d'établir sa valeur économique potentielle (tonnage et teneur) et de justifier la poursuite des travaux.

LES DÉPENSES DE MISE EN VALEUR représentent toutes les activités de terrain et les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien¹ réalisées sur un site minier² ou hors d'un site minier² afin d'acquérir une connaissance détaillée d'un gisement déjà délimité, pour satisfaire aux besoins d'une étude de faisabilité justifiant la décision d'engager la mise en production et l'investissement nécessaire.

LES DÉPENSES D'AMÉNAGEMENT DU COMPLEXE MINIER représentent les activités d'aménagement de la mine et les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien réalisées sur un site minier² en production ou visé par un engagement à produire³. Ces dépenses peuvent inclure les dépenses pour la sécurisation et la restauration environnementale du site minier après la cessation de l'exploitation. Les catégories de dépenses en immobilisations sont variées et comprennent entre autres les usines de concentration de minerai et de bouletage de concentrés de fer situées hors d'un site minier.

L'AMÉNAGEMENT DE LA MINE regroupe toutes les activités de terrain exécutées sur un site minier² pour délimiter et définir en détail le minerai, y avoir accès et en préparer l'extraction. Ce travail inclut également les forages, les travaux dans la roche et les mesures de soutien visant à augmenter les réserves de minerai de la mine.

Location of Activity

ON-MINE-SITE² EXPENDITURES represent all field activities, capital, repair and maintenance¹ expenditures **applied to exploration or deposit appraisal** for an ADDITIONAL mineral deposit SEPARATE from the current mine reserve located STRICTLY on an existing mine site that is in production or committed to production³, as well as by default all activities and expenditures related to mine complex development.

OFF-MINE-SITE² EXPENDITURES expenditures represent field activities and capital, repair and maintenance¹ expenditures **applied to exploration or deposit appraisal** that are NOT located on a mine site that is in production or committed to production³. Off-mine-site includes the sites of temporarily or permanently closed mines, and advanced projects not yet committed to production.³

¹ For exploration and deposit appraisal phases, repair and maintenance expenditures only apply to construction and to machinery and equipment, and not to field costs.

² A MINE SITE is an area that can be accessed and exploited from the current or committed installations; hence, the size of this area will vary depending on the commodity under consideration, attitude (horizontal vs. vertical), type and extent of the deposit(s), and the mining method(s) in use.

³ For a mine site to be COMMITTED TO PRODUCTION, all of the following criteria must be met:

- (1) a production feasibility study has been completed;
- (2) a formal production decision has been made by the organization;
- (3) the necessary financing is on hand, or has been arranged;
- (4) all required authorizations and permits have been obtained; and
- (5) major pieces of production equipment have been purchased or ordered.

Surface and Underground Field Surveys and Work (includes field overhead)

Includes expenditures associated with geoscientific surveys, drilling, rock work, engineering, economic and feasibility studies, and mineral leases and head office-related projects. Includes wages, salaries, fringe benefits, food, accommodation and other services, equipment rentals, all vehicle expenses, transportation costs (for people and equipment), and all related technical activities/services. All direct costs related to project management, monitoring of geological surveys as well as field work and associated office work, and all costs of field work carried out on contract, are also included. All surveys and work done for environmental purposes are part of the following "Environment" section. This would apply, for example, to geochemical or geophysical surveys performed to characterize or monitor the environment.

L'emplacement des activités

LES DÉPENSES SUR UN SITE MINIER² représentent toutes les activités de terrain et les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien¹ **relatives à l'exploration ou à la mise en valeur d'un gisement** SUPPLÉMENTAIRE ET DISTINCT des réserves existantes de minerai, et ne peuvent s'appliquer qu'à un site minier en production ou visé par un engagement à produire³, ainsi que par défaut toutes les activités et dépenses relatives à l'aménagement du complexe minier.

LES DÉPENSES HORS D'UN SITE MINIER² représentent toutes les activités de terrain et les dépenses d'immobilisations, de réparation et d'entretien¹ **relatives à l'exploration ou à la mise en valeur d'un gisement** qui N'EST PAS situé sur un site minier en production ou visé par un engagement à produire³. Ces dépenses comprennent celles qui sont faites pour des activités sur les sites des mines fermées temporairement ou définitivement, ou pour des projets avancés qui ne sont pas encore visés par des engagements à produire³.

¹ Aux étapes de l'exploration et de la mise en valeur du gisement, les dépenses de réparation et d'entretien ne s'appliquent qu'aux immobilisations pour construction, machinerie et équipement, et non aux travaux de terrain.

² Un SITE MINIER est le secteur qui est accessible et exploitable à partir d'installations qui sont actuellement en place ou dont la construction est prévue; la superficie variera donc selon le produit minéral, la position (horizontale/verticale), le type et l'étendue du ou des gisements, et la ou les méthodes d'extraction utilisées.

³ Un site minier VISÉ PAR UN ENGAGEMENT À PRODUIRE répond à tous les critères suivants:

- 1) l'étude de la faisabilité de la production a été terminée;
- 2) l'organisation a décidé officiellement d'entreprendre la production;
- 3) l'organisation dispose des fonds nécessaires ou a conclu les ententes requises pour les obtenir;
- 4) tous les permis et autorisations requis ont été obtenus; et
- 5) d'importantes pièces d'équipement nécessaires à la production sont achetées ou commandées.

Levés et travaux en surface et souterrains (comprend les frais généraux sur le terrain)

Les dépenses de cette catégorie doivent être liées aux levés géoscientifiques, aux forages, aux travaux dans la roche, à l'ingénierie, à l'économique, aux études de faisabilité, aux titres miniers et aux dépenses du siège social. Elles comprennent les salaires, les traitements, les avantages sociaux, la nourriture, le logement et les autres services, la location d'équipement, toutes les dépenses liées aux véhicules, le coût du transport des gens et de l'équipement, tous les services et activités techniques connexes, tous les coûts directs de la gestion du projet et de la surveillance des levés géologiques, la surveillance des travaux sur le terrain et au bureau et tous les coûts des travaux sur le terrain exécutés à forfait par des entrepreneurs. Tous les levés et travaux exécutés à des fins environnementales font partie de la section suivante sur l'Environnement. Ce serait le cas, par exemple, des levés géochimiques ou géophysiques exécutés pour la caractérisation ou la surveillance de l'environnement.

ENGINEERING STUDIES include all expenditures related to the additional studies, tests and pilot work (mining, milling, dewatering, etc.), plans, designs and appraisals required to establish the technical feasibility of a mining project.

ECONOMIC STUDIES include all expenditures for economic studies (markets, prices, financing, etc.), required to establish the economic feasibility of a mining project.

FEASIBILITY STUDIES include all expenditures related to prefeasibility project reviews and to the production feasibility studies required to develop and mine a deposit, and to obtain the required leases, permits and authorizations (excluding environmental and land access expenditures).

Environment:

ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION includes all costs of environmental characterization and assessment (including environmental impact studies).

ENVIRONMENTAL PERMITS include all the costs related to the process of meeting the legal and regulatory requirements of environmental assessment and of obtaining permits (including pre-production permits) required for the work program under consideration.

ENVIRONMENTAL PROTECTION includes costs for monitoring (additional to normal practices) and complying with regulations and guidelines related to air emissions, liquid effluents, ground pollution, and wildlife and habitat protection. Environmental fines are included in this category.

ENVIRONMENTAL RESTORATION includes all costs of decommissioning, reclamation and restoring, and monitoring.

Land Access

LAND ACCESS AGREEMENTS, PERMITS, DAMAGES include all costs related to establishing impact benefit agreements, socio-economic agreements, and other requirements for mine complex development and mine production, and the costs of rights of way, damages and permits for exploration and deposit appraisal work, including all associated legal fees, but excluding all environmental-related costs.

INGÉNIERIE comprend toutes les dépenses relatives aux études supplémentaires, aux essais, aux travaux pilotes (exploitation de la mine, concentration du minerai, évacuation des eaux, etc.), aux plans, à la conception technique et aux évaluations nécessaires pour établir la faisabilité technique du projet minier.

ÉCONOMIQUE ETUDES comprend toutes les dépenses liées aux études économiques (marchés, prix, financement, etc.) nécessaires pour établir la faisabilité économique du projet minier.

ÉTUDES DE FAISABILITÉ comprend toutes les dépenses liées aux examens de la pré-faisabilité du projet et aux études de la faisabilité de la mise en production requises pour justifier l'aménagement et l'exploitation du gisement et pour obtenir les baux, permis et autorisations nécessaires (exception faite des permis environnementaux et des coûts de l'accès au territoire).

Environnement

CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE comprend tous les coûts de la caractérisation du milieu et de l'évaluation de l'environnement (y compris les études d'impact sur l'environnement).

PERMIS ENVIRONNEMENTAUX comprend tous les coûts supportés pour satisfaire aux exigences prescrites par la loi et les règlements en vue de terminer l'évaluation environnementale et d'obtenir les permis (dont ceux pour la préproduction) requis pour les travaux envisagés.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT comprend les coûts nécessaires à la protection de l'environnement (contrôle et conformité) qui s'ajoutent aux pratiques professionnelles normales et qui visent le respect de la réglementation et des lignes directrices régissant les émissions atmosphériques, les effluents liquides, la pollution du sol et la protection de la faune et de l'habitat. Les amendes payées sont incluses dans cette catégorie.

RESTAURATION DE L'ENVIRONNEMENT comprend tous les coûts liés au déclassement des installations temporaires, et à la restauration et à la surveillance du site.

Accès au territoire

ENTENTES D'ACCÈS AU TERRITOIRE, PERMIS, DOMMAGES comprend tous les frais reliés aux ententes sur les répercussions et les avantages, aux ententes socio-économiques, et aux autres exigences à satisfaire avant l'aménagement d'un complexe minier et l'exploitation minière ainsi que les coûts relatifs aux droits de passage, aux permis et aux dommages liés aux travaux d'exploration et de mise en valeur. Les frais juridiques sont inclus mais les coûts liés à l'environnement sont exclus.