

Investissements miniers totaux par régions administratives (en M\$) (exploration & mise en valeur et aménagement de complexes miniers, en M\$)

Années	Abitibi-Témiscamingue			Côte-Nord			Nord-du-Québec			Autres régions			Total		
	Exploration et mise en valeur	Aménagement de complexes miniers	Total	Exploration et mise en valeur	Aménagement de complexes miniers	Total	Exploration et mise en valeur	Aménagement de complexes miniers	Total	Exploration et mise en valeur	Aménagement de complexes miniers	Total	Exploration et mise en valeur	Aménagement de complexes miniers	Total
2000	28	219	248	3	326	329	58	218	275	5	409	414	94	1 172	1 266
2001	30	173	204	4	443	447	62	221	283	7	260	267	103	1 097	1 200
2002	39	245	284	4	200	204	62	159	221	6	117	123	111	721	833
2003	44	228	272	6	183	190	78	161	238	6	37	43	134	609	743
2004	85	175	260	4	205	209	130	197	328	8	43	51	227	620	847
2005	69	254	323	8	233	241	124	238	362	4	56	60	205	781	986
2006	96	285	382	25	228	253	164	352	516	9	53	62	295	918	1 213
2007	152	330	481	40	252	291	270	509	780	15	57	72	476	1 148	1 624
2008	182	426	608	32	382	413	290	602	891	22	76	98	526	1 485	2 011
2009	166	820	987	14	497	510	185	263	447	15	82	96	379	1 661	2 041
2010	182	1 236	1 418	45	561	607	261	484	746	23	124	147	512	2 405	2 917
2011	286	756	1 042	68	1 350	1 419	438	876	1 314	42	106	148	834	3 089	3 923
2012	167	991	1 159	77	2 020	2 097	310	1 325	1 635	67	173	240	621	4 509	5 130
2013	80	754	834	36	2 023	2 059	203	1 342	1 545	63	75	138	382	4 194	4 576
2014	62	692	754	52	786	837	167	1 094	1 262	37	348	123	317	2 920	2 976
2015	70	680	750	19	561	580	117	769	886	15	68	83	221	2 077	2 299
2016p	133	752	885	17	594	611	132	840	972	13	75	88	295	2 261	2 556

Source : Institut de la statistique du Québec, Relevé des dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'aménagement du complexe minier
2016 : données provisoires.

Dépenses en investissements dans le secteur minier

Années	Exploration & mise en valeur	Aménagement de complexes miniers	Investissements miniers totaux
2001	103	1 097	1 200
2002	111 8%	721 -34%	833 -31%
2003	134 21%	609 -16%	743 -11%
2004	227 70%	620 2%	847 14%
2005	205 -10%	781 26%	986 16%
2006	295 44%	918 18%	1 213 23%
2007	476 61%	1 148 25%	1 624 34%
2008	526 10%	1 485 29%	2 011 24%
2009	379 -28%	1 661 12%	2 041 1%
2010	512 35%	2 405 45%	2 917 43%
2011	834 63%	3 089 28%	3 923 34%
2012	621 -26%	4 509 46%	5 130 31%
2013	382 -38%	4 194 -7%	4 576 -11%
2014	317 -17%	2 658 -37%	2 976 -35%
2015	261 -18%	2 232 -16%	2 493 -16%
2016p	295 13%	2 261 1%	2 556 3%

Source : Institut de la statistique du Québec, Relevé des dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'aménagement du complexe minier
2016 : données provisoires.

Nombre d'emplois dans les activités d'extraction minière

Années	Emplois (Jr pers)
2000	11 328
2001	10 221
2002	10 642
2003	10 053
2004	9 907
2005	9 126
2006	10 026
2007	10 480
2008	10 009
2009	9 818
2010	10 121
2011	11 457
2012	12 693
2013	13 183
2014	13 739
2015	12 673
2016p	12 364

Source : Institut de la statistique du Québec, Recensement annuel des mines, des carrières et des sablières.
2016 : données provisoires.

Année-personne, salaire et heures payées par région administrative et secteur d'activité, Québec, 2015-2016¹

Région administrative et secteur d'activité	Année-personne		Salaire		Heures payées	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	n		\$		n	
01 Bas-Saint-Laurent	500	432	19 782 826	18 137 843	1 114 806	848 080
Chaux	x	x	x	x	x	x
Pierre	172	147	6 776 255	5 988 411	427 573	290 392
Sable et gravier	x	x	x	x	x	x
Tourbe	288	251	11 663 207	11 193 294	633 698	512 920
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	598	517	67 082 226	49 389 252	1 219 596	1 059 703
Niobium (ferro-niobium)	x	x	x	x	x	x
Pierre	65	74	3 069 295	3 481 411	128 272	158 314
Sable et gravier	52	39	1 755 520	1 414 691	88 978	62 635
Tourbe	x	x	x	x	x	x
03 Capitale-Nationale	447	421	26 420 824	25 329 692	904 269	854 829
Ciment	x	x	x	x	x	x
Pierre	164	136	9 186 170	7 929 960	331 289	272 737
Sable et gravier	49	49	1 832 873	1 921 265	85 300	90 014
Silice	x	x	x	x	x	x
04 Mauricie	71	60	3 023 404	2 660 048	130 228	110 486
Pierre	42	33	2 033 240	1 657 044	83 644	66 180
Sable et gravier	x	x	x	x	x	x
Silice	x	x	x	x	x	x
05 Estrie	222	231	16 548 533	18 385 321	428 206	445 031
Chaux	x	x	x	x	x	x
Pierre	87	85	4 800 749	4 991 388	165 750	161 115
Sable et gravier	x	x	x	x	x	x
06 Montréal	x	x	x	x	x	x
Fonte, affinage et transformation	x	x	x	x	x	x
Pierre	x	x	x	x	x	x
07 Outaouais	65	62	3 041 164	2 904 539	121 309	111 123
Pierre	40	37	2 040 601	1 932 450	79 229	71 943
Sable et gravier	25	25	1 000 563	972 089	42 080	39 180
08 Abitibi-Témiscamingue	3 559	3 470	371 083 021	379 743 258	7 508 603	7 731 583
Fonte, affinage et transformation	x	x	x	x	x	x
Or	3 024	2 884	312 985 688	324 620 199	6 408 296	6 366 568
Pierre	x	x	x	x	x	x
Sable et gravier	30	26	1 122 197	1 025 483	49 209	45 162
Tourbe	-	x	-	x	-	400
09 Côte-Nord	2 621	2 382	382 487 329	392 168 615	6 787 064	5 134 387
Ilménite (FeTiO ₃)	x	x	x	x	x	x
Minerai de fer	2 204	2 058	345 032 150	367 929 988	5 920 628	4 466 796
Pierre	x	x	x	x	x	x
Sable et gravier	x	x	x	x	x	x
Silice	x	x	x	x	x	x
Tourbe	71	82	3 173 071	3 210 347	151 221	171 131
10 Nord-du-Québec	3 203	3 585	367 078 954	398 862 838	6 771 698	7 836 528
Diamant	-	x	-	x	-	x
Nickel	x	x	x	x	x	x
Or	1 347	1 493	148 300 897	175 916 000	2 912 201	3 156 875

Région administrative et secteur d'activité	Année-personne		Salaire		Heures payées	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	n		\$		n	
Pierre	x	x	x	x	x	x
Sable et gravier	x	x	x	x	x	x
Zinc	x	x	x	x	x	x
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	187	145	13 697 571	10 673 992	371 177	278 266
Pierre	17	18	741 200	828 560	28 293	32 680
Sable et gravier	16	18	477 952	430 853	23 266	21 772
Sel	x	x	x	x	x	x
Tourbe	x	x	x	x	x	x
12 Chaudière-Appalaches	150	126	6 163 295	4 989 895	271 472	218 383
Pierre	68	59	3 243 769	2 867 884	125 748	107 599
Sable et gravier	60	43	2 108 983	1 274 651	98 688	59 957
Talc	x	x	x	x	x	x
Tourbe	x	x	x	x	x	x
13 Laval	x	x	x	x	x	x
Pierre	x	x	x	x	x	x
14 Lanaudière	252	216	18 511 612	15 625 758	503 569	433 557
Chaux	x	x	x	x	x	x
Ciment	x	x	x	x	x	x
Pierre	37	20	3 340 986	886 084	69 136	36 768
Sable et gravier	71	60	3 387 123	2 927 056	136 991	116 182
15 Laurentides	319	328	18 703 382	20 776 546	657 144	669 100
Ciment	x	x	x	x	x	x
Graphite	x	x	x	x	x	x
Pierre	144	143	8 571 276	8 639 143	293 771	288 639
Sable et gravier	70	75	2 795 949	3 270 507	138 048	152 431
Silice	x	x	x	x	x	x
16 Montérégie	2 777	2 593	227 613 012	213 300 621	5 837 300	5 619 662
Chaux	x	x	x	x	x	x
Ciment	x	x	x	x	x	x
Fonte, affinage et transformation	x	x	x	x	x	x
Mica	x	x	x	x	x	x
Pierre	492	434	27 563 521	25 177 047	1 019 034	915 404
Produit d'argile	x	x	x	x	x	x
Sable et gravier	73	67	2 895 897	2 653 577	136 375	123 315
Tourbe	x	x	x	x	x	x
17 Centre-du-Québec	149	124	7 601 802	6 267 664	296 605	243 104
Pierre	17	14	617 974	513 710	27 678	21 450
Sable et gravier	x	x	x	x	x	x
Tourbe	x	x	x	x	x	x
Ensemble du Québec	15 682	15 286	1 594 994 333	1 607 581 138	34 105 409	32 825 412
Forage au diamant	658	658	45 628 290	45 628 290	1 502 100	1 502 100
Total des emplois	16 340	15 944	1 640 622 623	1 653 209 428	35 607 509	34 327 512

1. 2015 : données finales; 2016 : données provisoires.

x données confidentielles

Source : Institut de la statistique du Québec, Recensement annuel des mines, des carrières et des sablières.

Valeur annuelle des livraisons

Années	Valeur des livraisons
2000	2 957 558 241 \$
2001	3 599 664 470 \$
2002	3 740 147 601 \$
2003	3 566 051 486 \$
2004	4 024 742 099 \$
2005	3 914 263 361 \$
2006	4 519 635 730 \$
2007	5 540 711 146 \$
2008	6 162 506 250 \$
2009	5 627 307 697 \$
2010	7 126 776 794 \$
2011	8 481 701 132 \$
2012	8 037 083 000 \$
2013	8 095 196 732 \$
2014	8 475 088 920 \$
2015	7 520 640 400 \$
2016p	8 287 395 739 \$

Source : Institut de la statistique du Québec, *Recensement annuel des mines, des carrières et des sablières*.

2016 : données provisoires.

Valeur des livraisons pas substances, pour le Québec et le Canada, données préliminaires de 2016

Métaux	Unités	Québec	Canada
Antimoine	tonnes	0	0
	Millier de \$	2	2
Bismuth	tonnes	2	2
	Millier de \$	24	24
Cadmium	tonnes	55	55
	Millier de \$	101	101
Cobalt	tonnes	1148	4245
	Millier de \$	39900	147485
Cuivre	tonnes	42780	702310
	Millier de \$	271354	4454755
Or	kilogrammes	50636	155879
	Millier de \$	2710959	8345437
Ilménite	kilotonnes	x	x
	Millier de \$	x	x
Minerai de fer	kilotonnes	25012	47083
	Millier de \$	x	3753809
Fer refondu	kilotonnes	x	x
	Millier de \$	x	x
Nickel	tonnes	52624	227364
	Millier de \$	659584	2849780
Niobium	tonnes	6099	6099
	Millier de \$	x	x
Groupe de platine	kilogrammes	x	31093
	Millier de \$	x	932774
Sélénium	tonnes	47	176
	Millier de \$	1013	3823
Argent	tonnes	80	379
	Millier de \$	58589	277588
Tellure	tonnes	x	18
	Millier de \$	x	815
Zinc	tonnes	85464	294288
	Millier de \$	230753	794578
Total	Millier de \$	6 437 595	23 231 546

Source : ISQ et Ressource Naturelle Canada
x : données confidentielles

Non-métaux	Unités	Québec	Canada
Ciment	kilotonnes	2683	12243
	Millier de \$	372879	1690381
Produits d'argile	Millier de \$	x	144460
Graphite	kilotonnes	x	x
	Millier de \$	x	x
Chaux	kilotonnes	x	1797
	Millier de \$	x	329488
Mica	kilotonnes	x	x
	Millier de \$	x	x
Tourbe	kilotonnes	253	1120
	Millier de \$	68936	240342
Quartz (silice)	kilotonnes	513	1959
	Millier de \$	31981	112408
Sel	kilotonnes	x	9620
	Millier de \$	x	548523
Sable et gravier	kilotonnes	17544	315588
	Millier de \$	97930	2712494
Stéatite, talc, pyrophyllite	kilotonnes	x	202
	Millier de \$	x	56547
Pierre	kilotonnes	39401	152059
	Millier de \$	465351	1635165
Soufre (gaz de fours de fusion)	kilotonnes	189	664
	Millier de \$	32234	113556
Titane (dioxyde)	kilotonnes	x	x
	Millier de \$	x	x
Total	Millier de \$	1 857 815	17 525 932

Quantité et valeur des livraisons minérales par région administrative et par substance, Québec, 2015-2016¹

Région administrative et substance	Unité	Quantité		Valeur (\$)	
		2015	2016	2015	2016
01 Bas-Saint-Laurent		...	...	59 542 435	62 999 868
Chaux	t	x	x	x	x
Pierre	t	1 404 410	994 861	21 082 113	18 218 720
Sable et gravier	t	x	x	x	x
Tourbe	sac ²	5 823 785	4 120 419	33 291 747	40 869 580
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean		...	...	279 088 279	296 732 822
Niobium (ferro-niobium)	kg	x	x	x	x
Pierre	t	738 608	956 025	15 357 927	18 594 835
Sable et gravier	t	2 604 386	2 027 607	8 253 538	6 850 405
Tourbe	sac ²	x	x	x	x
03 Capitale-Nationale		...	...	184 698 390	176 958 805
Ciment	t	x	x	x	x
Pierre	t	4 210 418	3 773 585	51 165 662	46 202 729
Sable et gravier	t	2 417 073	1 683 546	16 542 189	11 166 576
Silice	t	x	x	x	x
04 Mauricie		...	...	34 082 223	37 145 630
Mica	t	x	x	x	x
Pierre	t	811 122	924 616	8 822 759	8 902 252
Sable et gravier	t	1 661 737	1 765 118	7 381 851	8 112 546
Silice	t	x	x	x	x
05 Estrie		...	...	90 785 924	79 710 534
Chaux	t	x	x	x	x
Pierre	t	2 546 144	2 572 130	32 489 894	33 076 992
Sable et gravier	t	x	x	x	x
06 Montréal		...	...	19 937 142	16 992 426
Pierre	t	x	x	x	x
Sable et gravier	t	x	x	x	x
07 Outaouais		...	...	20 758 871	19 479 849
Pierre	t	1 142 822	1 132 402	12 568 919	12 594 724
Sable et gravier	t	1 122 198	1 046 593	8 189 952	6 885 125
08 Abitibi-Témiscamingue		...	...	1 846 779 302	2 062 798 494
Antimoine	kg	x	x	x	x
Argent	g	53 675 226	54 620 176	34 683 536	40 036 800
Bismuth	kg	x	x	x	x
Cadmium	kg	x	x	x	xx
Cuivre	kg	x	x	x	x
Or	g	36 564 840	36 615 252	1 744 033 174	1 960 307 362
Pierre	t	x	x	x	x
Sable et gravier	t	956 305	790 370	6 359 723	5 845 746
Sélénium	kg	x	x	x	x
Soufre	t	x	x	x	x
Tellure	kg	x	x	x	x
Tourbe	sac ²	x	x	x	x
Zinc	kg	x	x	x	x
09 Côte-Nord		...	...	1 338 695 266	1 858 694 108
Ilménite (FeTiO ₃)	t	x	x	x	x
Minerai de fer	t	x	x	x	x
Pierre	t	x	102 342	x	1 239 951
Sable et gravier	t	177 117	210 599	471 376	530 852
Silice	t	x	x	x	x
Tourbe	sac ²	1 419 034	916 280	13 423 405	8 876 300
10 Nord-du-Québec		...	...	2 137 490 044	2 121 253 753
Argent	g	25 422 195	25 309 673	16 427 161	18 552 091
Cadmium	kg	x	x	x	x
Cobalt	kg	x	x	x	x

Région administrative et substance	Unité	Quantité		Valeur (\$)	
		2015	2016	2015	2016
Cuivre	kg	37 731 374	37 962 942	265 440 217	240 798 941
Diamant	carat	-	x	-	x
Iridium	g	x	-	x	-
Nickel	kg	x	x	x	x
Or	g	14 065 432	14 395 009	670 878 909	770 680 293
Palladium	g	x	x	x	x
Pierre	t	x	x	x	x
Platine	g	x	x	x	x
Rhodium	g	x	x	x	x
Ruthénium	g	x	-	x	-
Sable et gravier	t	221 664	117 185	1 211 473	644 102
Sélénium	kg	x	-	x	-
Zinc	kg	x	x	x	x
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine		...	...	61 655 769	73 556 974
Pierre	t	516 820	418 034	4 921 361	5 028 746
Sable et gravier	t	494 732	285 286	2 747 195	1 989 829
Sel	t	x	x	x	x
Tourbe	sac ²	x	x	x	x
12 Chaudière-Appalaches		...	...	50 948 087	39 621 827
Pierre	t	3 988 844	3 391 249	36 578 899	30 595 150
Sable et gravier	t	1 655 603	1 270 646	12 789 433	7 483 623
Talc	t	x	x	x	x
Tourbe	sac ²	x	x	x	x
13 Laval		...	...	27 339 175	41 863 723
Pierre	t	x	3 192 037	x	41 863 723
14 Lanaudière		...	...	145 006 574	122 854 045
Chaux	t	x	x	x	x
Ciment	t	x	x	x	x
Pierre	t	1 074 859	963 601	11 124 554	10 606 847
Sable et gravier	t	2 655 342	3 164 730	14 730 267	16 734 423
15 Laurentides		...	...	86 685 421	99 981 297
Ciment	t	x	x	x	x
Graphite	t	x	x	x	x
Pierre	t	3 648 793	4 272 716	37 967 181	46 245 027
Sable et gravier	t	1 384 033	1 394 252	12 701 125	11 313 764
Silice	t	x	x	x	x
16 Montérégie		...	...	1 104 369 350	1 163 260 043
Chaux	t	x	x	x	x
Ciment	t	x	x	x	x
Fer de refonte	t	x	x	x	x
Pierre	t	11 515 638	12 531 290	140 101 237	154 323 095
Produit d'argile	brique	x	x	x	x
Sable et gravier	t	1 377 082	1 418 902	9 123 110	9 630 231
Soufre	t	x	x	x	x
Titane (TiO ₂)	t	x	x	x	x
Tourbe	sac ²	x	x	x	x
17 Centre-du-Québec		...	...	32 778 148	13 491 541
Pierre	t	1 122 044	1 123 436	12 383 119	11 381 963
Sable et gravier	t	x	x	x	x
Tourbe	sac ²	x	x	x	x
Ensemble du Québec		...	...	7 520 640 400	8 287 395 739

1. 2015 : données finales; 2016 : données provisoires.

2. Exprimé en sacs de 170 dm³.

x ; données confidentielles

Source : Institut de la statistique du Québec, *Recensement annuel des mines, des carrières et des sablières*.