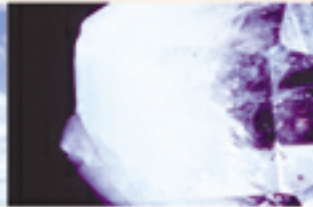


*Production et
investissements
de l'industrie minière
du Québec*



2000

Statistiques

PRODUCTION ET INVESTISSEMENTS

DE L'INDUSTRIE MINIÈRE DU QUÉBEC

STATISTIQUES 2000

**Service de la recherche
en économie minérale**

Produit et diffusé par le

Service de la recherche en économie minérale
Direction de l'industrie minérale
Ministère des Ressources naturelles du Québec

Chargé de projet

François Côté

Édition

Diane Ouellet
François Côté

**Responsables de la
collecte des données**

Laurette Boucher
Christiane Daubichon
Sylvain Lacroix
Josée Lambert
Claudine Paré
Pierre Plourde
Christian Schetagne
Paul-Philippe Veilleux

Prière d'adresser toute demande de renseignements ou tout commentaire à propos de cette publication au :

Ministère des Ressources naturelles
Service de la recherche en économie minérale
5700, 4^e Avenue Ouest, local A-112
Charlesbourg (Québec)
G1H 6R1

À l'attention de M. François Côté
Téléphone : (418) 627-6295, poste 5527
Télécopieur : (418) 643-3803
Courriel : francois.cote@mrn.gouv.qc.ca

Les citations et la reproduction de la présente publication sont autorisées avec mention de la source.

Dépôt légal, deuxième trimestre 2001
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISBN : 2-550-37385-5
ISSN : 1198-1598
2001-5010

INTRODUCTION

Le Service de la recherche en économie minérale est heureux de vous présenter l'édition 2000 de **Production et investissements de l'industrie minière du Québec - Statistiques**. Ce document est constitué de tableaux et de figures qui illustrent l'évolution de l'industrie minière du Québec du point de vue de la production, de l'investissement et de la main-d'œuvre.

Toutes les données résultent de la compilation de renseignements recueillis auprès d'entreprises actives au sein de l'industrie minière québécoise au moyen d'environ 2 000 rapports d'activités.

En accord avec l'article 228 de la *Loi sur les mines du Québec*, les données confidentielles n'apparaissent pas dans les tableaux présentés, à moins que les entreprises concernées en ait autorisé la publication. Sont considérées confidentielles toutes les données qui se rapportent à une ou à deux entreprises ou qui, par simple déduction, peuvent permettre de retracer les données d'une entreprise en particulier.

Les données pour 1990 à 1999 sont définitives alors que celles qui concernent la production et la main-d'œuvre pour 2000 sont préliminaires. Ces dernières proviennent des rapports d'activités préliminaires recueillis entre septembre et novembre 2000 et sont sujettes à changements. Il est donc possible que certains textes ou tableaux publiés antérieurement par le Ministère diffèrent de celles qui figurent dans la présente publication.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	III
Liste des tableaux	VII
Liste des figures	IX
Liste des signes conventionnels et des abréviations	X
Définitions révisées des phases du développement minier	XI
Définitions	XIV
Les régions administratives du Québec	XVII
Première partie - Production, prix des métaux et main-d'œuvre.....	1
Deuxième partie - Investissements	21

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Nombre de mines et d'établissements dans l'industrie minière Québec, 1998 - 2000	3
Tableau 2	Production minière Québec, 1998 - 2000	4
Tableau 3	Production minière par région administrative et par substance Québec, 1998 - 2000	5
Tableau 4	Production minière des principales substances Québec, 1990 - 1999	9
Tableau 5	Prix de l'argent, de l'or, du cuivre et du zinc (moyenne mensuelle), 1998 - 2000	12
Tableau 6	Moyenne annuelle des prix des métaux 1996 - 2000	14
Tableau 7	Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie minière Québec, 1990 - 1999	15
Tableau 8	Emplois, salaires et heures payées par substance Québec, 1998 - 2000	16
Tableau 9	Emplois, salaires et heures payées par région administrative et par substance Québec, 1998 - 2000	17
Tableau 10	Investissements et production de l'industrie minière Québec, 1990 - 1999	23
Tableau 11	Investissements de l'industrie minière Québec, 1990 - 1999	24
Tableau 12	Répartition de l'investissement par groupe de substances Québec, 1995 - 1999	26
Tableau 13	Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1995 - 1999	28

Tableau 14	Dépenses d'exploration, de mise en valeur et d'aménagement de complexes miniers Québec, 1999.....	33
Tableau 15	Répartition du forage au diamant effectué pour des travaux d'exploration et de mise en valeur et pour des travaux généraux (aménagement de complexes miniers) Québec, 1995 - 1999	34
Tableau 16	Répartition du forage au diamant par substance Québec, 1995 - 1999	35
Tableau 17	Répartition du forage au diamant par région administrative Québec, 1995 - 1999	36
Tableau 18	Répartition du forage au diamant effectué en surface et sous terre Québec, 1995 - 1999	38
Tableau 19	Répartition du nombre d'établissements selon les sommes dépensées en exploration et en mise en valeur hors d'un site minier et sur un site minier Québec, 1996 - 1999	39
Tableau 20	Répartition des dépenses d'exploration et de mise en valeur selon l'importance des sommes investies hors d'un site minier et sur un site minier Québec, 1996 - 1999	40
Tableau 21	Investissements des entreprises regroupées selon l'importance des sommes investies Québec, 1995 - 1999	41

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Production minière par région administrative Québec, 1998 - 2000	8
Figure 2	Prix des métaux, moyenne mensuelle, 1998 - 2000	13
Figure 3	Prix des métaux, moyenne annuelle, 1990 - 2000.....	14
Figure 4	Emplois dans l'industrie minière du Québec, 1990 - 1999.....	15
Figure 5	Salaires versés par l'industrie minière du Québec, 1990 - 1999	15
Figure 6	Investissements et production de l'industrie minière du Québec, 1990 - 1999	23
Figure 7	Évolution des investissements miniers par catégorie de dépenses Québec, 1990 - 1999	25
Figure 8	Répartition de l'investissement par groupe de substances Québec, 1995 - 1999	27
Figure 9	Répartition de certaines dépenses d'investissement par groupe de substances Québec, 1998 - 1999	27
Figure 10	Répartition de l'investissement par région administrative Québec, 1995 - 1999	32

LISTE DES SIGNES CONVENTIONNELS ET DES ABRÉVIATIONS

—	zéro
*	donnée préliminaire
%	pourcentage
\$	dollar canadien
..	confidentiel
n. d.	non disponible
g	gramme
kg	kilogramme
r	donnée révisée
s	équivalent d'un sac de 170 décimètres cubes
t	tonne métrique
un.	Unité
k	millier
M	million

DÉFINITIONS RÉVISÉES DES PHASES DU DÉVELOPPEMENT MINIER

Le ministère des Ressources naturelles du Québec, conjointement avec ses homologues fédéraux (ministère des Ressources naturelles du Canada et Statistique Canada) a révisé les définitions des phases du développement minier (exploration, mise en valeur et aménagement du complexe minier) pour mieux refléter l'industrie minière d'aujourd'hui. Cette opération a permis d'établir un modèle généralisé du processus du développement minier et de l'exploitation minière. Ce changement introduit la phase de « mise en valeur » entre les anciennes phases de « l'exploration » et de la « mise en valeur à la mine » (minesite development), cette dernière devenant « l'aménagement du complexe minier ». Le principal objectif de cette révision est la prise en considération de toutes les dépenses requises pour explorer, mettre en valeur les gîtes découverts, aménager les installations minières (travaux miniers, construction, machines et matériel) et restaurer les sites.

En effet, les anciens relevés ne couvraient qu'une partie des activités requises pour la découverte des gîtes, leur mise en valeur, l'aménagement des mines et l'exploitation des gisements dans le respect des lois applicables. De plus, les anciennes définitions des activités de la phase « exploration », qui précède celle de la « mise en valeur de la mine », aussi appelée « minesite development », négligeaient une partie des activités requises, afin d'obtenir suffisamment de renseignements sur un gîte pour décider de sa mise en production. Cette situation laissait un vide entre ces deux phases de travail et négligeait les activités qui n'étaient pas considérées comme de l'exploitation tels les essais pilotes de traitement de minerai et l'étude de faisabilité. Les anciennes définitions ne permettaient pas non plus d'inclure les dépenses d'immobilisations qui peuvent être requises pour certains projets avant de décider de leur mise en production. De plus, de nouvelles exigences, comme celle du maintien de la qualité de l'environnement ou celles reliées au contexte sociopolitique étaient en bonne partie négligées. Toutes ces lacunes sont maintenant corrigées par les nouvelles définitions appliquées depuis 1997.

Voici les définitions des phases du développement minier, ainsi que les définitions de l'emplacement des activités :

1. Phases du développement minier

Les dépenses d'exploration représentent toutes les activités et les mesures de soutien, dont les dépenses d'immobilisations réalisées sur un site minier ou hors d'un site minier, en vue de découvrir un gîte minéral ou métallifère et d'en exécuter la première délimitation, afin d'établir sa valeur économique potentielle et de justifier la poursuite des travaux.

Les dépenses de mise en valeur représentent toutes les activités et les mesures de soutien, dont les dépenses d'immobilisations (construction, machinerie et équipement) réalisées sur un site minier ou hors d'un site minier, et ce, afin d'acquérir une connaissance détaillée d'un gîte déjà délimité, de satisfaire aux besoins d'une étude de faisabilité justifiant la décision d'entreprendre la mise en production et de réaliser l'investissement nécessaire.

Les dépenses d'aménagement de complexes miniers comprennent toutes les dépenses engagées pour l'aménagement d'une mine et les travaux de construction, ainsi que pour l'achat de machinerie et d'équipement nécessaires à une propriété minière en production ou dont la mise en production est engagée. L'AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS regroupe toutes les activités pratiquées et les mesures de soutien appliquées sur une propriété en production ou dont la mise en production est engagée, afin de délimiter et de définir en détail le minerai, d'y avoir accès et d'en préparer l'extraction ; ce travail inclut aussi les forages, les travaux dans la roche et les mesures de soutien destinées à augmenter les réserves de minerai.

2. L'emplacement des activités

Les dépenses sur un site minier¹ représentent toutes les activités, mesures de soutien et dépenses d'immobilisations appliquées à l'exploration ou à la mise en valeur d'un gîte supplémentaire et distinct, sur un site minier en production ou dont la mise en production est engagée.

Les dépenses hors d'un site minier¹ représentent toutes les activités, mesures de soutien et dépenses d'immobilisations appliquées à l'exploration ou à la mise en valeur de gîtes qui ne sont pas situés sur un site minier en production ou dont la mise en production est engagée². Ces dépenses comprennent celles qui sont faites pour des activités sur les sites des mines fermées.

Ces nouvelles définitions sont appliquées depuis 1997. Ainsi, toutes les données des années 1997 et les suivantes incluent dorénavant des montants qui correspondent à de nouvelles catégories de dépenses, non répertoriées jusqu'en 1996. Celles-ci concernent principalement les études d'ingénierie, économiques et de faisabilité, les travaux en environnement et les coûts d'accès au territoire lors des phases de l'exploration, de la mise en valeur et de l'aménagement du complexe minier, ainsi que les dépenses ayant trait aux immobilisations et aux réparations lors des deux premières phases du développement minier.

Par conséquent, les montants de ces nouvelles catégories devraient être soustraits de ceux enregistrés au cours des années 1997 et les suivantes si l'on désire faire des comparaisons. Pour ce faire, le lecteur trouvera au « tableau 14 » les montants enregistrés dans ces nouvelles catégories de dépenses au cours des phases de l'exploration, de la mise en valeur et de l'aménagement du complexe minier, de même que les totaux des investissements incluant et excluant ces nouvelles catégories de dépenses.

1. Un site minier est le secteur qui serait accessible et exploitable à partir d'installations qui sont déjà en place ou dont la construction est prévue ; sa superficie variera donc selon le produit minéral, le type, l'attitude (horizontale, inclinée, verticale) et l'étendue du (des) gisement(s), et la (les) méthode(s) d'extraction utilisée(s).

2. Un site minier dont la mise en production est engagée répond aux critères suivants : 1) l'étude de la faisabilité de la production est 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 en vue de la mise en production ; 4) tous les permis et les autorisations requis ont été obtenus ; 5) d'importantes pièces d'équipement nécessaires à la production sont achetées ou commandées.

La transition entre l'ancien et le nouveau concept pour la corrélation des dépenses d'exploration, de mise en valeur du gîte et d'aménagement de complexes miniers (pont entre 1996 et 1997) est établie comme suit :

ANCIENNES CATÉGORIES DE DÉPENSES	NOUVELLES CATÉGORIES DE DÉPENSES
Dépenses d'exploration et de mise en valeur	
Dépenses d'exploration hors chantier.	Dépenses d'exploration hors d'un site minier et dépenses de mise en valeur hors d'un site minier.
Dépenses d'exploration à la mine et sur les sites (au chantier).	Dépenses d'exploration sur un site minier et dépenses de mise en valeur sur un site minier.
Dépenses d'aménagement de complexes miniers	
Dépenses de mise en valeur.	Dépenses des travaux dans la roche.
Dépenses d'immobilisations.	Dépenses d'immobilisations.
Dépenses non immobilisées pour la réparation et l'entretien.	Dépenses non immobilisées pour la réparation et l'entretien.

DÉFINITIONS

Années-personnes

Représentent la somme, pour les douze mois de l'année, des salariés qui ont été payés le dernier jour de travail de chaque mois, qu'ils soient payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce ; cette somme est divisée par douze.

Dépenses d'aménagement du complexe minier (voir page XII)

Dépenses de mise en valeur (voir page XI)

Dépenses de travaux dans la roche

Regroupent le décapage/creusage des tranchées (y compris les décapages à ciel ouvert), galeries d'avancées/travers-banc, fonçage des puits et cheminées/descentes et autres travaux dans la roche, ainsi que les frais généraux (baux miniers et dépenses du siège social reliées au projet).

Dépenses de travaux sur le terrain et frais généraux

Dépenses associées aux levés géoscientifiques, aux forages, aux travaux dans la roche, aux autres dépenses de terrain, à l'ingénierie, à l'économique et aux études de faisabilité. Elles comprennent les salaires, les traitements, les avantages sociaux, la nourriture, le logement, les autres services, la location d'équipement, toutes les dépenses liées aux véhicules, au transport des gens et de l'équipement, aux services et aux activités techniques connexes, tous les coûts directs de la gestion du projet et de la supervision sur le terrain, et tous les coûts des travaux de terrain exécutés à forfait (par des entrepreneurs).

Dépenses de réparations

Comprennent les frais de réparation bruts et non capitalisés liés aux édifices non résidentiels, à d'autres structures, à la machinerie et à l'entretien régulier des biens, aux coûts de l'entretien et à la surveillance environnementale du site minier restauré.

Dépenses d'exploration (voir page XI)

Dépenses d'immobilisations

Les dépenses d'immobilisations sont effectuées à des fins de construction, d'acquisition de machinerie et d'équipement, incluant les coûts des travaux exécutés par les entrepreneurs ou par la compagnie pour son propre compte (salaires et traitements, matériaux et fournitures et autres frais, tels que les frais d'ingénierie et de consultants). Les dépenses d'immobilisations reliées à la protection de l'environnement et à la restauration d'un site minier font partie de cette catégorie.

Dollar constant

L'indice utilisé est l'indice d'ensemble des prix des produits industriels.

Indice utilisé pour le calcul des valeurs en dollars de 1992			
Année	Indice	Année	Indice
1990	100,5	1995	118,1
1991	99,5	1996	118,6
1992	100,0	1997	119,5
1993	103,3	1998	119,4
1994	109,3	1999	121,7

Source : Statistique Canada, CANSIM

Dollar courant

Unité monétaire canadienne qui désigne la valeur d'un bien ou d'un service lors de la période de référence. À moins d'avis contraire, toutes les données sont établies en dollars courants.

Données préliminaires

Données provenant de rapports d'activités préliminaires recueillis entre septembre et novembre 2000, ainsi que des estimés basés sur les informations récentes. Ces données sont susceptibles de changer en cours d'année.

Établissement

Plus petite unité constituant une entité distincte où sont menées des activités associées à l'investissement et/ou à l'exploitation des substances minérales.

Frais d'administration

Comprennent tous les frais administratifs, les dépenses du siège social, les locations à bail et autres dépenses foncières.

Heures payées

Regroupent les « heures effectivement travaillées », plus l'équivalent des heures payées pour les jours de congé statutaire, de vacances annuelles, de congés de maladie, etc.

Les « heures effectivement travaillées (et payées) » sont les heures de travail réalisées par les employés des diverses catégories d'emploi et qui ont été rémunérées au taux ordinaire, au taux de travail de nuit ou au taux de temps supplémentaire.

Investissements

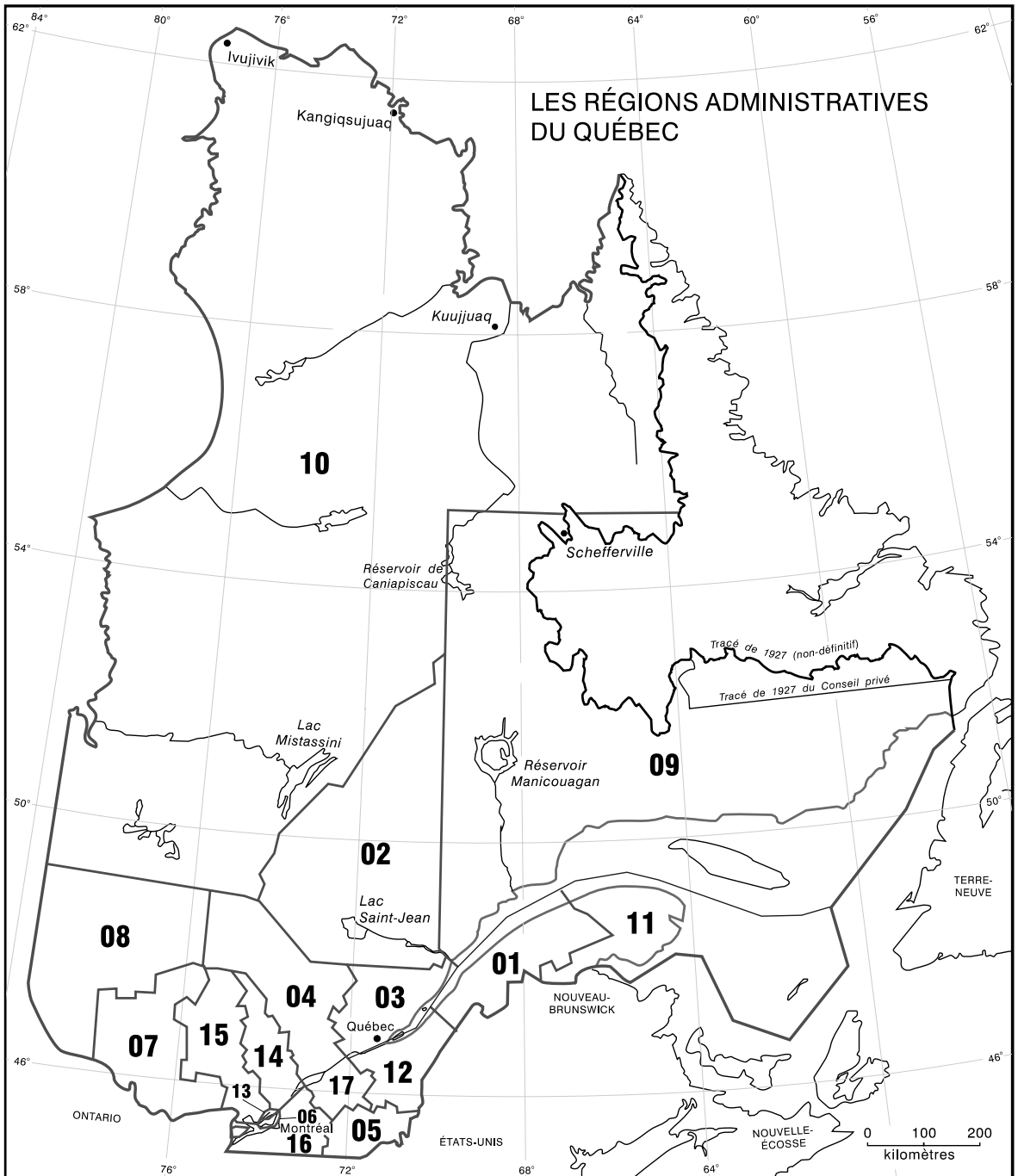
Regroupent l'ensemble des dépenses d'exploration, de mise en valeur du gîte, d'aménagement du complexe minier, des travaux dans la roche, d'immobilisations et de réparations.

Mine

Gisement exploité par un établissement.

Production minérale

Synonyme de « quantité vendue, expédiée ou utilisée » ; ne désigne pas nécessairement les quantités produites au cours de l'année. On entend par « quantité utilisée » les quantités produites par un établissement minier et utilisées par celui-ci pour ses propres besoins.



01 Bas-Saint-Laurent	07 Outaouais	12 Chaudière-Appalaches
02 Saguenay – Lac-Saint-Jean	08 Abitibi-Témiscamingue	13 Laval
03 Capitale-Nationale	09 Côte-Nord	14 Lanaudière
04 Mauricie	10 Nord-du-Québec	15 Laurentides
05 Estrie	11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	16 Montérégie
06 Montréal	17 Centre-du-Québec	

Première partie

**PRODUCTION,
PRIX DES MÉTAUX
ET MAIN-D'ŒUVRE**

Tableau 1 NOMBRE DE MINES ET D'ÉTABLISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE MINIÈRE
QUÉBEC, 1998 - 2000

	1998		1999		2000 *	
	ÉTABLISSEMENTS	MINES	ÉTABLISSEMENTS	MINES	ÉTABLISSEMENTS	MINES
SECTEUR PRIMAIRE						
PRODUCTION						
Amiante	2	3	2	3	2	3
Ardoise	1	—	1	—	1	—
Calcaire	58	—	56	—	56	—
Cuivre	4	5	4	5	3	3
Fer	6	1	6	1	4	1
Fer titané	1	1	1	1	1	1
Granite	51	—	50	—	50	—
Graphite	1	1	1	1	1	1
Grès	19	—	17	—	18	—
Magnésium	—	—	—	—	1	—
Marbre	6	—	6	—	6	—
Mica	1	1	1	1	1	1
Nickel	1	1	1	1	1	1
Niobium	1	1	1	1	1	1
Or	13	13	14	14	12	12
Sable et gravier	257	—	257	—	245	—
Schiste	7	—	6	—	5	—
Sel	1	1	1	1	1	1
Silice	13	—	10	—	7	—
Stéatite et talc	1	1	2	2	2	2
Tourbe	37	—	37	—	38	—
Wollastonite	1	1	1	1	1	1
Zinc	3	3	4	4	4	4
TOTAL.....	485	33	479	36	461	31
EXPLORATION ET MISE EN VALEUR	148	—	169	—	158	—
(intervenants actifs hors d'un site et sur un site) ¹						
FORAGE AU DIAMANT	16	—	16	—	12	—
TOTAL DU SECTEUR PRIMAIRE	649	33	664	36	631	31
SECTEUR SECONDAIRE						
PRODUCTION						
Chaux	3	—	3	—	3	—
Ciment ²	3	—	2	—	4	—
Fonderies et affineries	5	—	5	—	5	—
Produits d'argile	1	—	1	—	1	—
TOTAL.....	12	—	11	—	13	—
TOTAL DU SECTEUR SECONDAIRE	12	—	11	—	13	—
TOTAL GÉNÉRAL	661	33	675	36	644	31

* Préliminaire

1. Inclut 17 (1998), 21 (1999) et 20 (2000) établissements d'exploration déjà comptabilisés dans la section production.

2. Inclut 1 entrepôt.

Tableau 2 PRODUCTION MINIÈRE
QUÉBEC, 1998 - 2000

SUBSTANCES	UNITÉ	QUANTITÉ			VALEUR (\$)		
		1998	1999	2000 *	1998	1999	2000 *
MINÉRAUX MÉTALLIQUES							
Argent	g	179 651 288	209 529 449	172 990 000	47 438 359	52 548 938	41 310 000
Cadmium	kg	277 483	336 674	266 000	259 724	195 271	140 000
Cobalt	kg	150 260	189 104	220 000	..	..	..
Cuivre	kg	121 777 839	133 669 283	92 778 000	298 964 596	313 989 148	251 418 000
Fer de refonte	t	..	..	..	..	..	..
Minerai de fer	t	14 454 816	14 962 334	14 516 000	..	..	..
Nickel	kg	16 297 149	19 402 238	22 310 000	..	..	..
Niobium	kg	2 194 497	2 312 892	2 170 000	..	..	..
Or	g	37 636 868	37 203 492	33 658 000	528 233 428	495 513 317	447 684 000
Sélénium	kg	200 139	231 065	248 000	1 489 036	1 724 207	3 061 000
Tellure	kg	55 213	56 526	73 000	658 140	627 439	811 000
Zinc	kg	161 098 139	184 302 887	197 928 000	244 869 172	294 700 318	331 316 000
TOTAL					2 183 371 561	2 224 866 868	2 221 770 000
MINÉRAUX INDUSTRIELS							
Amiante	t	321 330	336 745	320 000	..	..	..
Graphite	t	..	..	..	..	..	..
Ilménite	t	..	..	..	..	..	..
Mica	t	..	..	..	..	..	..
Sel	t	..	..	..	..	..	..
Silice	t	533 874	528 707	563 000	14 138 654	13 784 632	13 940 000
Soufre ¹	t	208 436	219 633	233 000	13 825 575	15 088 764	12 637 000
Talc	t	..	..	..	..	..	..
Titane	t	..	..	..	..	..	..
Tourbe	s	9 066 509	10 479 924	10 464 000	41 076 309	48 413 135	49 128 000
TOTAL					807 513 765	828 231 446	771 831 000
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION							
Chaux	t	..	..	..	..	..	..
Ciment	t	2 744 233	2 857 546	2 911 000	220 813 159	246 594 000	271 883 000
Pierre	t	32 220 486	30 269 290	29 375 000	215 170 803	218 744 121	215 234 000
Produits d'argile, briques	un.	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	t	27 319 360	30 273 631	25 405 000	72 413 942	83 401 582	82 774 000
TOTAL					569 004 330	613 424 259	640 928 000
TOTAL GÉNÉRAL					3 559 889 656	3 666 522 573	3 634 529 000

* Préliminaire

1. Valeur de l'acide sulfurique.

Tableau 3 PRODUCTION MINIÈRE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR SUBSTANCE
QUÉBEC, 1998 - 2000

SUBSTANCES	UNITÉ	QUANTITÉ			VALEUR (\$)		
		1998	1999	2000 *	1998	1999	2000 *
BAS-SAINT-LAURENT (01)							
Pierre	t	175 871	199 276	122 000	4 354 800	7 490 080	6 648 000
Sable et gravier	t	1 547 133	1 865 786	1 411 000	3 003 839	4 191 478	3 109 000
Silice	t	..	—	—	..	—	—
Tourbe	s	5 832 073	6 088 962	6 146 000	25 881 556	26 908 951	26 755 000
TOTAL					..	38 590 509	36 512 000
SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN (02)							
Niobium	kg	2 194 497	2 312 892	2 170 000	..	..	..
Pierre	t	1 393 712	1 590 196	976 000	14 711 677	18 840 214	15 445 000
Sable et gravier	t	2 807 117	4 359 714	2 713 000	5 398 969	5 510 815	4 571 000
Tourbe	s	..	..	..	..	..	..
TOTAL					70 722 802	76 324 581	71 952 000
CAPITALE-NATIONALE (03)							
Ciment	t	..	..	..	..	..	..
Pierre	t	2 091 136	2 417 246	2 468 000	19 411 165	22 539 031	25 743 000
Sable et gravier	t	2 342 055	3 221 561	2 662 000	6 203 013	9 175 458	8 042 000
Silice	t	..	..	..	..	..	..
Tourbe	s	..	..	..	..	..	..
TOTAL					89 818 585	109 658 372	114 681 000
MAURICIE (04)							
Mica	t	..	..	..	..	..	..
Pierre	t	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	t	1 405 054	1 999 992	819 000	3 051 080	4 470 799	2 983 000
TOTAL					17 964 797	22 281 743	21 366 000
ESTRIE (05)							
Amiante	t	123 522	143 892	140 000	..	..	..
Chaux	t	..	..	..	..	..	..
Pierre	t	1 053 744	1 035 556	1 081 000	9 148 145	8 338 444	8 343 000
Sable et gravier	t	3 097 658	2 146 203	1 869 000	7 667 136	5 439 751	4 776 000
Silice	t	..	..	..	..	..	..
TOTAL					95 885 086	96 789 905	97 619 000
MONTRÉAL (06)							
Pierre	t	..	..	..	..	..	..
TOTAL					..	..	..
OUTAOUAIS (07)							
Pierre	t	1 000 928	1 080 218	964 000	7 000 879	8 445 658	6 859 000
Sable et gravier	t	759 854	1 158 263	1 316 000	2 173 417	2 928 977	3 669 000
Silice	t	..	—	—	..	—	—
TOTAL					..	11 374 635	10 528 000

* Préliminaire

Tableau 3 PRODUCTION MINIÈRE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR SUBSTANCE
QUÉBEC, 1998 - 2000 (suite)

SUBSTANCES	UNITÉ	QUANTITÉ			VALEUR (\$)		
		1998	1999	2000 *	1998	1999	2000 *
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (08)							
Argent	g	64 617 620	84 830 959	85 864 000	17 062 798	21 275 180	20 509 000
Cuivre	kg	67 661 604	77 205 102	62 674 000	166 109 239	181 354 786	169 727 000
Or	g	27 082 914	26 457 548	25 813 000	380 108 683	352 388 087	343 339 000
Pierre	t	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	t	2 108 991	2 201 297	1 828 000	4 622 516	5 125 682	4 491 000
Sélénium	kg	172 686	197 010	211 000	1 284 785	1 470 090	2 602 000
Silice	t	..	..	..	..	..	..
Soufre	t	116 567	126 593	139 000	7 806 873	8 696 918	7 553 000
Tellure	kg	41 995	41 737	54 000	500 581	463 281	600 000
Zinc	kg	..	87 303 920	83 038 000	..	139 598 970	139 090 000
TOTAL					696 122 801	712 103 533	689 670 000
CÔTE-NORD (09)							
Fer de refonte	t	..	..	..	..	..	..
Ilménite	t	..	..	..	..	..	..
Minerai de fer	t	14 454 816	14 962 334	14 516 000	..	..	..
Pierre	t	907 323	93 192	312 000	4 341 415	945 941	1 919 000
Sable et gravier	t	516 963	680 769	419 000	1 321 182	1 648 633	1 082 000
Titane	t	..	..	..	..	..	..
Tourbe	s	1 202 867	1 928 626	1 750 000	5 299 170	10 585 803	10 359 000
TOTAL					1 400 413 987	1 366 306 394	1 291 260 000
NORD-DU-QUÉBEC (10)							
Argent	g	103 800 908	115 843 140	87 126 000	27 409 461	29 052 880	20 801 000
Cobalt	kg	150 260	189 104	220 000	..	..	..
Cuivre	kg	28 909 686	34 674 334	30 104 000	70 973 279	81 450 011	81 691 000
Nickel	kg	16 297 149	19 402 238	22 310 000	..	..	..
Or	g	10 553 954	10 745 944	7 845 000	148 124 745	143 125 230	104 345 000
Sable et gravier	t	2 778 817	1 652 699	2 149 000	5 192 528	6 956 133	11 199 000
Zinc	kg	..	96 998 967	114 890 000	..	155 101 348	192 226 000
TOTAL					505 913 368	600 965 651	711 852 000
GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE (11)							
Argent	g	11 232 760	8 855 350	—	2 966 100	2 220 878	—
Cuivre	kg	25 206 549	21 789 847	—	61 882 078	51 184 351	—
Pierre	t	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	t	529 572	295 193	191 000	1 049 437	1 008 106	556 000
Sel	t	..	..	..	..	..	..
Sélénium	kg	27 453	34 055	37 000	204 251	254 117	459 000
Soufre	t	26 628	23 700	26 000	1 693 471	1 628 188	1 382 000
Tellure	kg	13 218	14 789	19 000	157 559	164 158	211 000
TOTAL					..	..	..

* Préliminaire

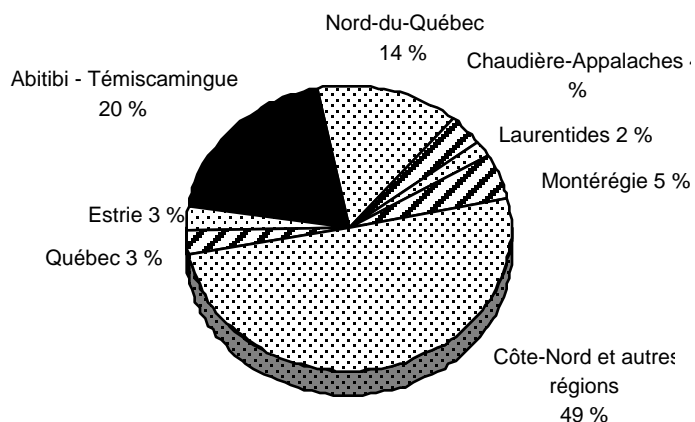
Tableau 3 PRODUCTION MINIÈRE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR SUBSTANCE
QUÉBEC, 1998 - 2000 (suite et fin)

SUBSTANCES	UNITÉ	QUANTITÉ			VALEUR (\$)		
		1998	1999	2000 *	1998	1999	2000 *
CHAUDIÈRE-APPALACHES (12)							
Amiante	t	197 808	192 853	180 000	..	..	..
Pierre	t	843 749	910 309	640 000	4 032 940	4 683 281	3 410 000
Sable et gravier	t	2 178 278	1 623 264	1 454 000	6 562 410	5 768 744	5 480 000
Talc	t	..	..	..	..	..	..
Tourbe	s	..	..	..	..	..	..
TOTAL					125 104 496	115 342 479	98 128 000
LAVAL (13)							
Pierre	t	..	..	..	..	..	..
TOTAL					..	..	..
LANAUDIÈRE (14)							
Chaux	t	..	..	..	..	..	..
Ciment	t	..	..	..	..	..	..
Pierre	t	1 342 813	1 417 556	1 070 000	9 557 979	8 461 707	6 781 000
Sable et gravier	t	2 990 821	3 329 345	4 270 000	10 191 772	11 051 022	15 103 000
TOTAL					111 248 094	117 755 925	134 530 000
LAURENTIDES (15)							
Graphite	t	..	..	..	..	..	..
Pierre	t	4 386 207	3 746 106	3 763 000	26 085 543	23 419 634	23 468 000
Sable et gravier	t	1 590 607	2 271 613	2 006 000	7 124 464	9 627 287	10 781 000
Silice	t	..	..	..	..	..	..
TOTAL					58 111 886	56 080 164	62 746 000
MONTÉRÉGIE (16)							
Cadmium	kg	277 483	336 674	266 000	259 724	195 271	140 000
Chaux	t	..	..	..	..	..	..
Ciment	t	..	..	..	..	..	..
Pierre	t	11 485 217	9 934 324	10 427 000	74 180 412	70 500 705	72 677 000
Produits d'argile - briques	un.	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	t	2 095 123	1 942 802	1 639 000	6 162 286	5 531 643	4 825 000
Silice	t	..	..	..	..	..	..
Soufre	t	65 241	69 340	68 000	4 325 231	4 763 658	3 702 000
TOTAL					191 320 732	196 701 117	207 182 000
CENTRE-DU-QUÉBEC (17)							
Pierre	t	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	t	571 317	1 525 130	659 000	2 689 893	4 967 054	2 107 000
Tourbe	s	..	..	..	..	..	..
TOTAL					16 193 537	20 149 983	15 097 000
TOTAL GÉNÉRAL					3 559 889 656	3 666 522 573	3 634 529 000

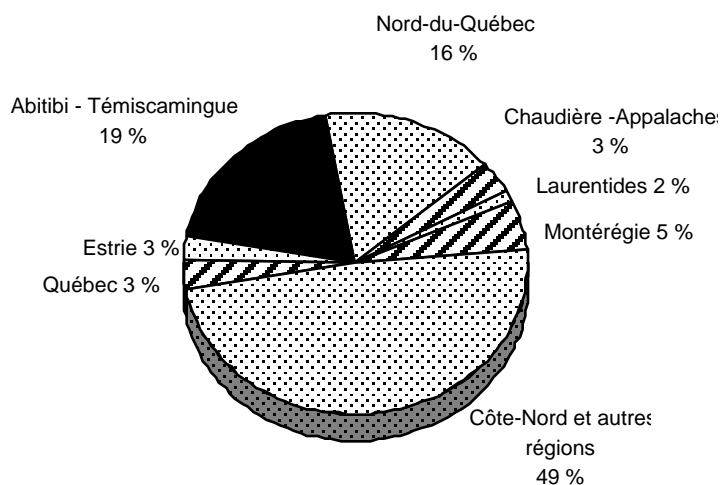
* Préliminaire

Figure 1 PRODUCTION MINIÈRE PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
QUÉBEC, 1998 - 2000

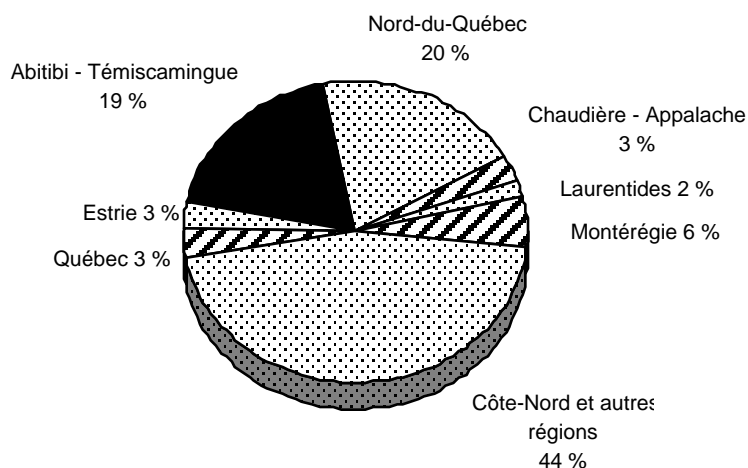
TOTAL 1998 : 3,6 milliards de dollars



TOTAL 1999 : 3,7 milliards de dollars



TOTAL 2000 * : 3,6 milliards de dollars



* Préliminaire

Tableau 4 PRODUCTION MINIÈRE DES PRINCIPALES SUBSTANCES
QUÉBEC, 1990 - 1999

UNITÉ	QUANTITÉ		VALEUR		VALEUR		IMPORTANCE RELATIVE (%) ¹		
	VOLUME	VAR.	\$	VAR.	\$	VAR.			
		(%)	COURANTS	(%)	CONSTANTS (1992)	(%)			
MINÉRAUX MÉTALLIQUES									
Argent	g	1990	163 508 898	21,5	29 564 208	4,9	29 417 122	4,7	1,0
		1991	164 031 830	0,3	24 407 282	-17,4	24 529 932	-16,6	0,8
		1992	142 557 612	-13,1	21 798 648	-10,7	21 798 648	-11,1	0,8
		1993	143 286 929	0,5	25 555 799	17,2	24 739 399	13,5	0,9
		1994	139 096 411	-2,9	32 270 647	26,3	29 524 837	19,3	1,1
		1995	165 849 789	19,2	37 995 688	17,7	32 172 471	9,0	1,1
		1996	165 048 205	-0,5	37 516 945	-1,3	31 633 175	-1,7	1,1
		1997	190 565 986	15,5	41 501 650	10,6	34 729 414	9,8	1,2
		1998	179 651 288	-5,7	47 438 359	14,3	39 730 619	14,4	1,3
		1999	209 529 449	16,6	52 548 938	10,8	43 179 078	8,7	1,4
Cuivre	kg	1990	99 197 757	51,9	312 334 058	41,0	310 780 157	40,7	10,3
		1991	113 931 346	14,9	311 427 917	-0,3	312 992 881	0,7	10,6
		1992	91 950 278	-19,3	257 979 378	-17,2	257 979 378	-17,6	9,6
		1993	78 973 074	-14,1	199 974 037	-22,5	193 585 709	-25,0	7,4
		1994	69 150 265	-12,4	223 515 238	11,8	204 497 016	5,6	7,6
		1995	114 090 250	65,0	458 756 897	105,2	388 447 838	90,0	13,8
		1996	130 029 176	14,0	410 372 077	-10,5	346 013 556	-10,9	12,0
		1997	124 662 274	-4,1	394 680 761	-3,8	330 276 787	-4,5	11,5
		1998	121 777 839	-2,3	298 964 596	-24,3	250 389 109	-24,2	8,4
		1999	133 669 283	9,8	313 989 148	5,0	258 002 587	3,0	8,6
Or	g	1990	40 675 459	9,7	585 116 476	8,7	582 205 449	8,5	19,2
		1991	51 923 379	27,7	692 761 722	18,4	696 242 937	19,6	23,6
		1992	44 589 206	-14,1	595 399 666	-14,1	595 399 666	-14,5	22,1
		1993	41 842 789	-6,2	624 378 092	4,9	604 431 841	1,5	23,2
		1994	40 932 232	-2,2	690 158 365	10,5	631 434 918	4,5	23,3
		1995	40 285 019	-1,6	682 911 647	-1,1	578 248 643	-8,4	20,5
		1996	41 103 489	2,0	698 841 502	2,3	589 242 413	1,9	20,5
		1997	37 192 044	-9,5	548 173 535	-21,6	458 722 623	-22,2	16,0
		1998	37 636 868	1,2	528 233 428	-3,6	442 406 556	-3,6	14,8
		1999	37 203 492	-1,2	495 513 317	-6,2	407 159 669	-8,0	13,5
Zinc	kg	1990	120 599 326	33,1	232 394 901	19,1	231 238 707	18,9	7,6
		1991	117 404 019	-2,6	150 159 740	-35,4	150 914 312	-34,7	5,1
		1992	107 465 940	-8,5	160 983 977	7,2	160 983 977	6,7	6,0
		1993	131 852 403	22,7	163 628 832	1,6	158 401 580	-1,6	6,1
		1994	139 897 800	6,1	190 680 701	16,5	174 456 268	10,1	6,4
		1995	171 577 834	22,6	242 782 635	27,3	205 573 781	17,8	7,3
		1996	194 784 393	13,5	272 308 579	12,2	229 602 512	11,7	8,0
		1997	190 276 083	-2,3	346 683 024	27,3	290 111 317	26,4	10,1
		1998	161 098 139	-15,3	244 869 172	-29,4	205 083 059	-29,3	6,9
		1999	184 302 887	14,4	294 700 318	20,4	242 153 096	18,1	8,0
TOTAL²		1990			1 900 032 857	11,6	1 890 579 957	11,6	62,5
		1991			1 866 122 383	-1,8	1 875 499 882	-0,8	63,5
		1992			1 652 386 271	-11,5	1 652 386 271	-11,9	61,3
		1993			1 634 926 276	-1,1	1 582 697 266	-4,2	60,7
		1994			1 807 917 077	10,6	1 654 086 987	4,5	61,1
		1995			2 161 241 514	19,5	1 830 009 749	10,6	64,8
		1996			2 193 870 289	1,5	1 849 806 315	1,1	64,3
		1997			2 261 720 778	3,1	1 892 653 371	2,3	65,9
		1998			2 183 371 561	-3,5	1 828 619 398	-3,4	61,3
		1999			2 224 866 868	1,9	1 828 156 835	0,0	60,7

1. Importance par rapport à la valeur de la production minière totale.

2. Total de toutes les substances métalliques.

Tableau 4 PRODUCTION MINIÈRE DES PRINCIPALES SUBSTANCES
QUÉBEC, 1990 - 1999 (suite)

UNITÉ	QUANTITÉ		VALEUR		VALEUR		IMPORTANCE RELATIVE (%) ¹		
	VOLUME	VAR. (%)	\$ COURANTS	VAR. (%)	\$ CONSTANTS (1992)	VAR. (%)			
MINÉRAUX INDUSTRIELS									
Amiante	t	1990	524 466	-1,0	190 262 679	3,3	189 316 099	3,1	6,3
		1991	613 682	17,0	226 338 104	19,0	227 475 481	20,2	7,7
		1992	567 001	-7,6	224 549 439	-0,8	224 549 439	-1,3	8,3
		1993	509 474	-10,1	218 798 201	-2,6	211 808 520	-5,7	8,1
		1994	524 343	2,9	230 676 243	5,4	211 048 713	-0,4	7,8
		1995	511 904	-2,4	233 747 031	1,3	197 922 973	-6,2	7,0
		1996	504 747	-1,4	256 333 952	9,7	216 133 180	9,2	7,5
		1997	420 278	-16,7	214 910 355	-16,2	179 841 301	-16,8	6,3
		1998	321 330	-23,5	167 385 614	-22,1	140 188 956	-22,0	4,7
		1999	345 000	7,4	162 450 000	-2,9	133 483 977	-4,8	4,4
Silice	t	1990	707 830	-22,6	15 512 273	-15,8	15 435 098	-16,0	0,5
		1991	525 096	-25,8	13 214 767	-14,8	13 281 173	-14,0	0,4
		1992	517 394	-1,5	13 616 428	3,0	13 616 428	2,5	0,5
		1993	520 538	0,6	13 256 797	-2,6	12 833 298	-5,8	0,5
		1994	516 459	-0,8	14 743 845	11,2	13 489 337	5,1	0,5
		1995	519 561	0,6	14 955 356	1,4	12 663 299	-6,1	0,4
		1996	559 953	7,8	15 275 575	2,1	12 879 911	1,7	0,4
		1997	569 900	1,8	15 367 466	0,6	12 859 804	-0,2	0,4
		1998	533 874	-6,3	14 138 654	-8,0	11 841 419	-7,9	0,4
		1999	542 000	1,5	13 718 000	-3,0	11 271 980	-4,8	0,4
Tourbe	s	1990	8 109 774	2,1	41 057 970	-1,1	40 853 701	-1,3	1,3
		1991	8 089 880	-0,2	40 220 691	-2,0	40 422 805	-1,1	1,4
		1992	6 625 848	-18,1	36 943 595	-8,1	36 943 595	-8,6	1,4
		1993	7 302 392	10,2	43 494 899	17,7	42 105 420	14,0	1,6
		1994	7 076 762	-3,1	43 793 406	0,7	40 067 160	-4,8	1,5
		1995	7 676 777	8,5	48 011 854	9,6	40 653 560	1,5	1,4
		1996	7 257 217	-5,5	40 130 495	-16,4	33 836 842	-16,8	1,2
		1997	8 003 547	10,3	38 449 372	-4,2	32 175 207	-4,9	1,1
		1998	9 066 509	13,3	41 076 309	6,8	34 402 269	6,9	1,2
		1999	10 420 000	14,9	48 321 000	17,6	39 705 012	15,4	1,3
TOTAL ²		1990			611 788 163	5,6	608 744 441	5,6	20,1
		1991			596 676 524	-2,5	599 674 898	-1,5	20,3
		1992			568 045 031	-4,8	568 045 031	-5,3	21,1
		1993			596 125 415	4,9	577 081 718	1,6	22,1
		1994			631 551 407	5,9	577 814 645	0,1	21,4
		1995			677 477 874	7,3	573 647 649	-0,7	20,3
		1996			691 915 336	2,1	583 402 476	1,7	20,3
		1997			638 776 941	-7,7	534 541 373	-8,4	18,6
		1998			807 513 765	26,4	676 309 686	26,5	22,7
		1999			828 231 446	2,6	680 551 722	0,6	22,6

1. Importance par rapport à la valeur de la production minière totale.

2. Total de tous les minéraux industriels.

Tableau 4 PRODUCTION MINIÈRE DES PRINCIPALES SUBSTANCES
QUÉBEC, 1990 - 1999 (suite et fin)

UNITÉ	QUANTITÉ		VALEUR		VALEUR		IMPORTANCE RELATIVE (%) ¹		
	VOLUME	VAR. (%)	\$ COURANTS	VAR. (%)	\$ CONSTANTS (1992)	VAR. (%)			
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION									
Ciment	t	1990	2 866 937	-9,6	166 521 173	-10,7	165 692 709	-10,9	5,5
		1991	2 267 240	-20,9	135 913 715	-18,4	136 596 698	-17,6	4,6
		1992	1 909 264	-15,8	129 661 920	-4,6	129 661 920	-5,1	4,8
		1993	2 343 453	22,7	138 047 182	6,5	133 637 156	3,1	5,1
		1994	2 840 138	21,2	182 246 418	32,0	166 739 632	24,8	6,2
		1995	2 525 799	-11,1	172 686 663	-5,2	146 220 714	-12,3	5,2
		1996	2 849 392	12,8	207 379 233	20,1	174 856 014	19,6	6,1
		1997	2 610 187	-8,4	209 199 684	0,9	175 062 497	0,1	6,1
		1998	2 744 233	5,1	220 813 159	5,6	184 935 644	5,6	6,2
		1999	2 857 546	4,1	246 594 000	11,7	202 624 486	9,6	6,7
Pierre	t	1990	40 634 286	-4,6	243 573 226	5,7	242 361 419	-19,1	8,0
		1991	34 800 819	-14,4	208 804 650	-14,3	209 853 920	-13,4	7,1
		1992	36 523 635	5,0	207 499 637	-0,6	207 499 637	-1,1	7,7
		1993	33 293 999	-8,8	202 708 070	-2,3	196 232 401	-5,4	7,5
		1994	34 068 796	2,3	208 128 188	2,7	190 419 202	-3,0	7,0
		1995	32 803 435	-3,7	197 833 920	-4,9	167 513 903	-12,0	5,9
		1996	30 007 870	-8,5	188 855 150	-4,5	159 237 057	-4,9	5,5
		1997	29 043 080	-3,2	187 543 929	-0,7	156 940 526	-1,4	5,5
		1998	32 220 486	10,9	215 170 803	14,7	180 210 053	14,8	6,0
		1999	30 269 290	-6,1	218 744 121	1,7	179 740 445	-0,3	6,0
Sable et gravier	t	1990	29 187 603	-16,9	74 020 251	-17,0	73 651 991	-17,2	2,4
		1991	32 278 953	10,6	100 084 373	35,2	100 587 310	36,6	3,4
		1992	36 789 821	14,0	103 351 417	3,3	103 351 417	2,7	3,8
		1993	33 466 086	-9,0	87 041 463	-15,8	84 260 855	-18,5	3,2
		1994	33 078 452	-1,2	89 330 834	2,6	81 283 743	-3,5	3,0
		1995	29 109 036	-12,0	82 735 967	-7,4	70 055 857	-13,8	2,5
		1996	29 536 854	1,5	81 944 082	-1,0	69 092 818	-1,4	2,4
		1997	31 273 573	5,9	82 562 412	0,8	69 089 885	0,0	2,4
		1998	27 319 360	-12,6	72 413 942	-12,3	60 648 193	-12,2	2,0
		1999	30 273 631	10,8	83 401 582	15,2	68 530 470	13,0	2,3
TOTAL²	1990				521 665 014	-5,4	519 069 666	-5,4	17,2
	1991				475 990 364	-8,8	478 382 275	-7,8	16,2
	1992				476 365 891	0,1	476 365 891	-0,4	17,7
	1993				462 833 619	-2,8	448 048 034	-5,9	17,2
	1994				517 994 164	11,9	473 919 638	5,8	17,5
	1995				495 460 901	-4,4	419 526 588	-11,5	14,9
	1996				525 295 647	6,0	442 913 699	5,6	15,4
	1997				532 668 690	1,4	445 747 858	0,6	15,5
	1998				569 004 330	6,8	476 553 040	6,9	16,0
	1999				613 424 259	7,8	504 046 228	5,8	16,7
PRODUCTION MINIÈRE TOTALE									
					3 041 429 731	7,3	3 026 298 240	7,3	
					2 938 789 271	-3,4	2 953 557 056	-2,4	
					2 696 797 193	-8,2	2 696 797 193	-8,7	
					2 693 885 310	-0,1	2 607 827 018	-3,3	
					2 957 462 648	9,8	2 705 821 270	3,8	
					3 334 180 289	12,7	2 823 183 987	4,3	
					3 411 081 272	2,3	2 876 122 489	1,9	
					3 433 166 409	0,6	2 872 942 602	-0,1	
					3 559 889 656	3,7	2 981 482 124	3,8	
					3 666 522 573	3,0	3 012 754 785	1,0	

1. Importance par rapport à la valeur de la production minière totale.

2. Total de tous les matériaux de construction.

Tableau 5 PRIX DE L'ARGENT, DE L'OR, DU CUIVRE ET DU ZINC
(MOYENNE MENSUELLE)
1998 - 2000

		Ag ¹ (\$/kg)	Au ¹ (\$/g)	Cu ² (\$/kg)	Zn ² (\$/kg)
1998	Janvier	255,40	12,56	2,28	1,48
	Février	297,47	12,97	2,25	1,42
	Mars	275,05	13,04	2,40	1,44
	Avril	283,60	13,82	2,51	1,53
	Mai	246,67	13,26	2,39	1,46
	Juin	234,48	13,00	2,30	1,40
	Juillet	241,63	12,96	2,27	1,43
	Août	231,34	12,69	2,25	1,43
	Septembre	222,87	12,87	2,28	1,39
	Octobre	222,77	13,21	2,20	1,30
	Novembre	225,66	13,36	2,22	1,37
	Décembre	223,72	13,36	2,10	1,37
1999	Janvier	251,64	14,04	2,17	1,42
	Février	266,16	13,84	2,11	1,52
	Mars	253,17	13,96	2,09	1,56
	Avril	242,64	13,55	2,18	1,52
	Mai	247,53	13,01	2,21	1,52
	Juin	237,54	12,34	2,09	1,47
	Juillet	250,85	12,38	2,47	1,61
	Août	253,68	12,15	2,45	1,68
	Septembre	249,75	14,15	2,58	1,75
	Octobre	250,22	14,15	2,56	1,69
	Novembre	269,10	14,02	2,56	1,72
	Décembre	241,70	13,52	2,68	1,78
2000	Janvier	241,76	13,24	2,67	1,71
	Février	244,94	14,00	2,61	1,59
	Mars	237,60	13,45	2,54	1,63
	Avril	238,89	13,20	2,46	1,66
	Mai	239,92	13,23	2,67	1,73
	Juin	237,42	13,57	2,59	1,65
	Juillet	236,13	13,38	2,66	1,68
	Août	232,58	13,07	2,75	1,74
	Septembre	233,64	13,08	2,91	1,82
	Octobre	234,86	13,13	2,87	1,66
	Novembre	232,06	13,19	2,77	1,63
	Décembre	227,13	13,30	2,82	1,61

1. 1 oz Troy = 31,1034768 grammes. Moyenne des prix du Comex et de la bourse des métaux de Londres (LME).

2. 1lb = 0,45359237 kilogramme. Moyenne des prix du Comex et de la bourse des métaux de Londres (LME).

Figure 2 PRIX DES MÉTAUX - MOYENNE MENSUELLE
1998 - 2000

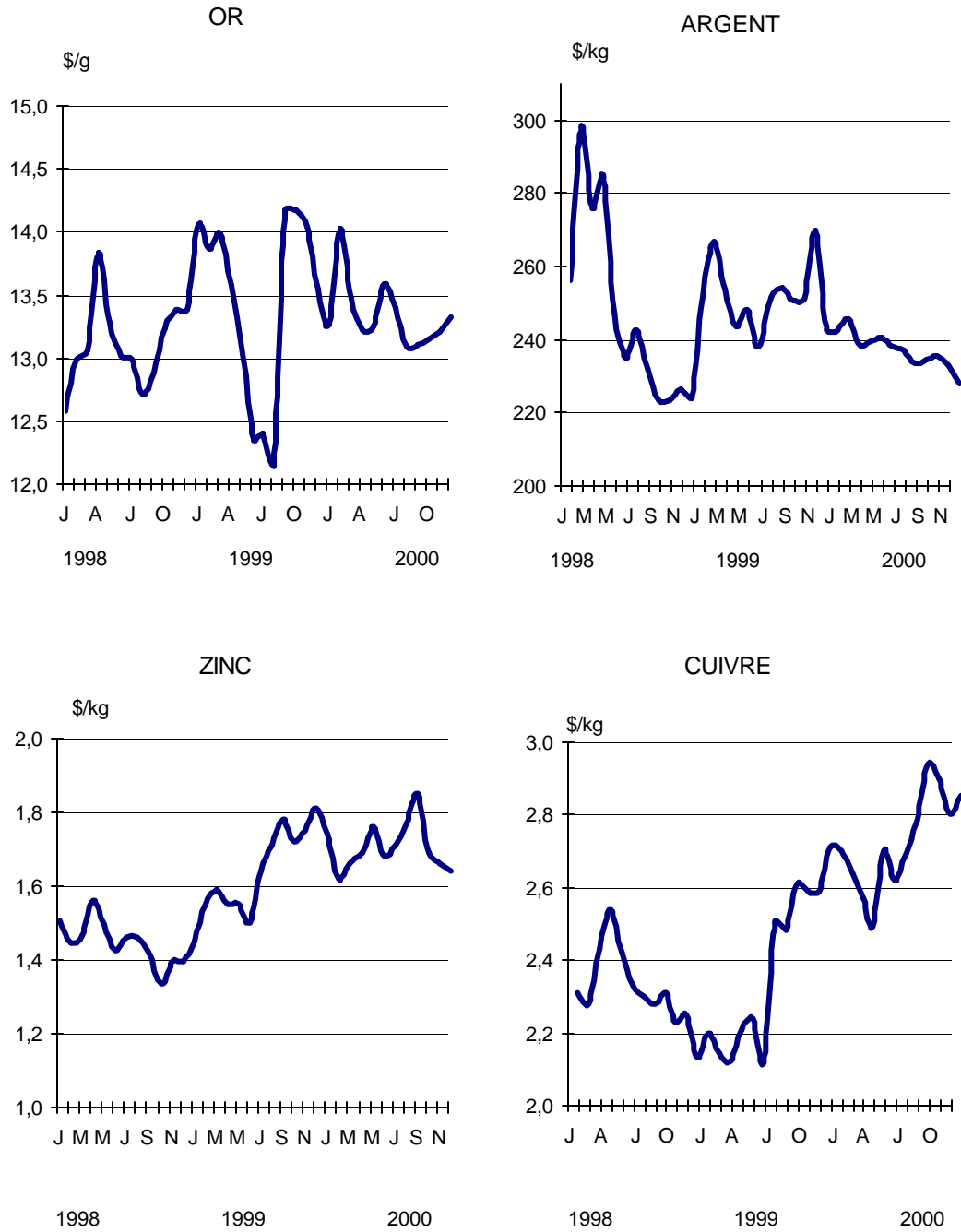


Tableau 6 MOYENNE ANNUELLE DES PRIX DES MÉTAUX
1996 - 2000

	Ag ¹ \$/kg	Au ¹ \$/g	Cd ³ \$/kg	Co ³ \$/kg	Cu ² \$/kg	Mo ³ \$/kg	Ni ² \$/kg	Pb ² ¢/kg	Se ³ \$/kg	Te ³ \$/kg	Zn ² \$/kg
1996	228,42	17,08	3,77	76,80	3,11	11,04	10,61	85,22	10,25	29,71	1,39
1997	218,02	14,61	1,57	71,20	3,15	12,74	9,58	86,34	8,85	14,01	1,82
1998	263,99	14,01	0,93	70,03	2,45	10,83	6,83	78,42	7,43	11,93	1,52
1999	251,75	13,45	0,58	55,76	2,35	8,49	9,01	74,61	7,46	11,10	1,60
2000	236,36	13,33	0,53	50,21	2,69	8,33	13,03	67,03	12,34	11,10	1,67

1. 1 oz Troy = 31,1034768 grammes. Moyenne des prix du Comex et de la bourse des métaux de Londres (LME).

2. 1lb = 0,45359237 kilogramme. Moyenne des prix du Comex et de la bourse des métaux de Londres (LME).

3. Provient de Metals Week et The Northern Miner, données compilées par Ressources naturelles Canada.

Figure 3 PRIX DES MÉTAUX - MOYENNE ANNUELLE 1990-2000

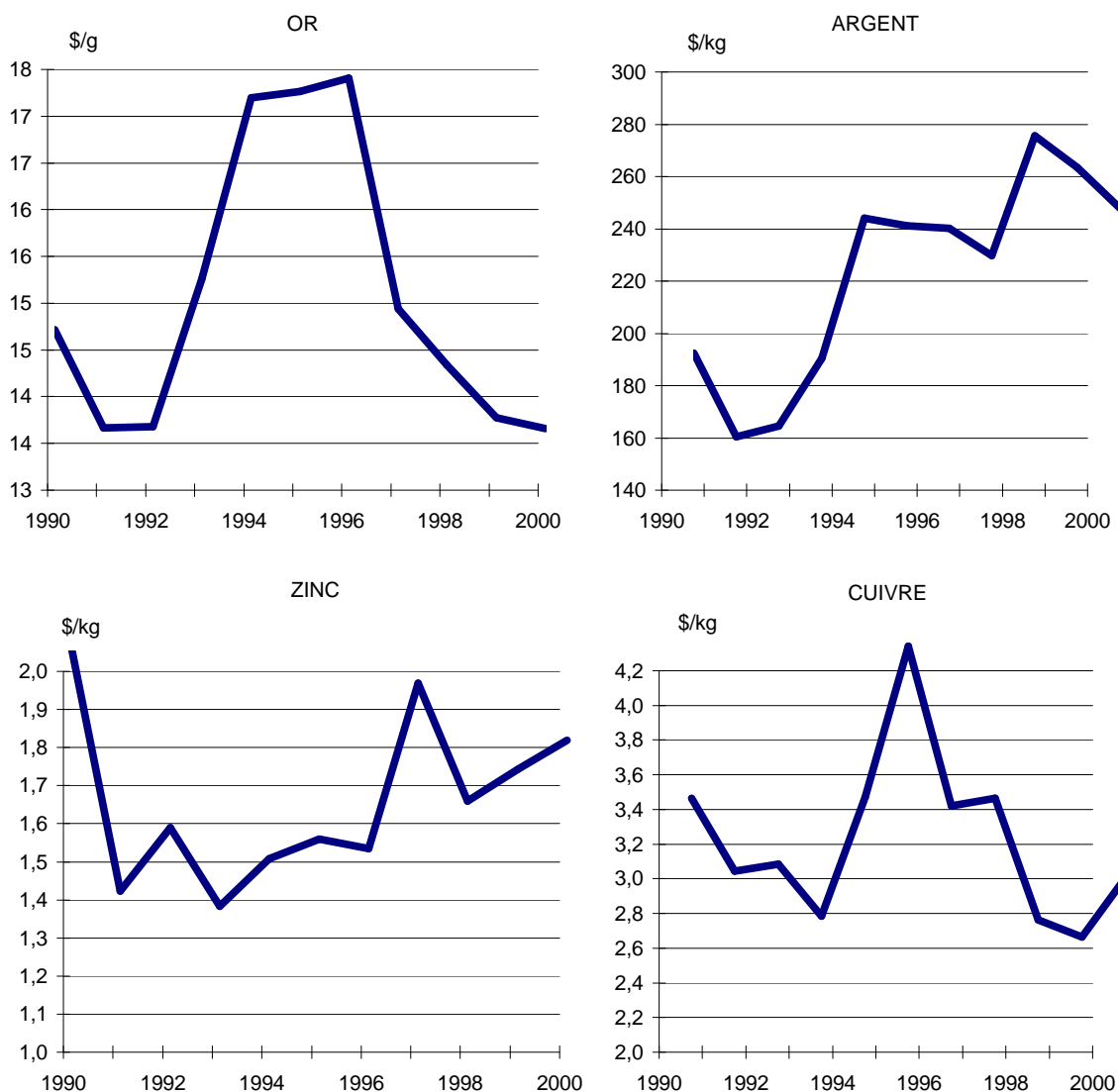


Tableau 7 EMPLOIS, SALAIRES ET HEURES PAYÉES
DANS L'INDUSTRIE MINIÈRE¹
QUÉBEC, 1990 - 1999

	ANNÉES - PERSONNES	SALAIRES (\$)	HEURES PAYÉES
1990	21 544	949 492 641	46 898 635
1991	20 251	929 957 150	42 934 616
1992	18 755	887 369 384	39 655 878
1993	18 083	852 615 991	38 148 968
1994	17 946	875 072 508	38 517 195
1995	18 360	942 179 612	39 571 471
1996	18 338	955 170 199	39 385 092
1997	17 997	969 640 544	37 524 100
1998	17 351	977 934 430	36 597 675
1999	16 841	962 011 110	35 221 638

1. Exclut le secteur des investissements.

Figure 4 EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE
MINIÈRE DU QUÉBEC
1990 - 1999

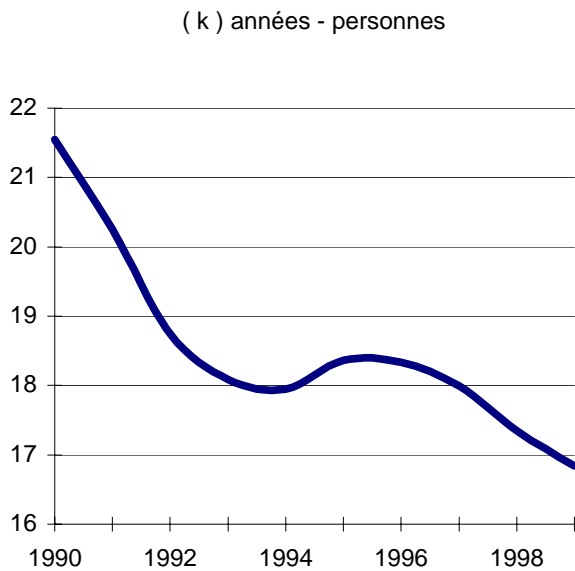


Figure 5 SALAIRES VERSÉS PAR L'INDUSTRIE
MINIÈRE DU QUÉBEC
1990 - 1999

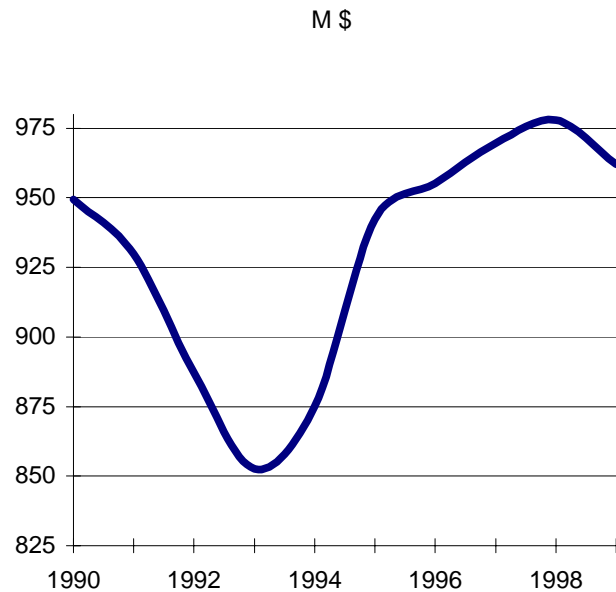


Tableau 8 EMPLOIS, SALAIRES ET HEURES PAYÉES PAR SUBSTANCE¹
QUÉBEC, 1998 - 2000

SUBSTANCES	ANNÉES-PERSONNES			SALAIRES (\$)			HEURES PAYÉES		
	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*
SECTEUR PRIMAIRE									
Amiante	1 604	1 443	1 400	70 545 224	66 643 326	62 200 000	..	..	..
Cuivre	1 175	1 105	873	77 913 542	77 932 548	55 200 000	2 482 236	2 352 010	1 849 000
Fer (ilménite)	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Graphite	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Magnésium	—	—	..	—	—	..	—	—	..
Mica	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Minerai de fer	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nickel	334	361	422	33 703 800	31 632 251	29 000 000	974 082	971 875	1 000 000
Niobium	192	196	195	9 256 532	9 562 509	9 600 000	408 590	421 117	407 000
Or	2 214	2 122	1 960	138 141 785	134 096 883	126 358 000	4 728 131	4 647 644	4 427 000
Pierre	1 467	1 492	1 409	51 394 515	52 706 624	52 543 000	2 850 119	2 936 813	2 818 000
Sable et gravier	635	661	535	19 072 312	20 523 605	16 380 000	1 289 495	1 355 610	1 089 000
Sel	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Silice	106	91	84	3 528 556	3 251 905	2 994 000	210 042	187 431	159 000
Talc	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tourbe	586	726	576	14 257 274	17 598 025	14 212 000	1 056 359	1 243 290	1 030 000
Wollastonite	..	—	..	..	—	..	..	—	..
Zinc	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	11 804	11 669	11 271	657 756 186	652 146 343	626 879 000	24 954 618	24 070 467	23 036 000
Forage au diamant	419	321	262	16 818 578	13 864 597	11 003 475	867 619	663 064	535 745
TOTAL	419	321	262	16 818 578	13 864 597	11 003 475	867 619	663 064	535 745
SECTEUR SECONDAIRE									
Chaux	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ciment	547	504	500	29 562 538	29 722 452	31 393 000	1 188 434	1 133 045	1 128 000
Fonderies ²	4 362	4 111	4 350	263 232 513	255 562 975	257 884 000	9 093 158	8 885 314	9 716 000
Produits d'argile	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	5 128	4 851	5 073	303 359 666	296 000 170	299 456 000	10 775 438	10 488 107	11 292 000
TOTAL GÉNÉRAL	17 351	16 841	16 606	977 934 430	962 011 110	937 338 475	36 597 675	35 221 638	34 863 745

* Préliminaire

1. Exclut le secteur des investissements.

2. Comprend les employés de la fonderie de Métallurgie Noranda inc. à Rouyn-Noranda et de son affinerie de Montréal-Est, de la fonderie de Mines et exploration Noranda inc. à Murdochville, de l'affinerie de Zinc électrolytique du Canada Limitée à Valleyfield et de la fonderie QIT-Fer et Titane inc. à Sorel.

Tableau 9 EMPLOIS, SALAIRES ET HEURES PAYÉES PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR SUBSTANCE¹
QUÉBEC, 1998 - 2000 (suite)

SUBSTANCES	ANNÉES-PERSONNES			SALAIRES (\$)			HEURES PAYÉES		
	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*
BAS-SAINT-LAURENT (01)									
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	22	33	23	712 965	1 082 216	629 000	42 825	65 262	44 000
Silice	..	—	—	..	—	—	..	—	—
Tourbe	403	473	354	9 576 153	10 925 490	8 377 000	733 854	779 052	617 000
TOTAL	504	609	463	12 126 659	14 549 040	11 265 308	932 639	1 047 583	832 573
SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN (02)									
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Niobium	192	196	195	9 256 532	9 562 509	9 600 000	408 590	421 117	407 000
Pierre	148	181	153	4 258 657	5 523 955	4 395 000	289 728	378 622	306 000
Sable et gravier	54	40	40	1 624 626	1 122 042	1 169 000	107 411	79 256	76 000
Tourbe	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wollastonite	..	—	..	..	—	..	..	—	..
TOTAL	483	470	452	18 098 206	17 533 007	17 081 291	982 749	976 023	906 284
CAPITALE-NATIONALE (03)									
Ciment	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	124	122	156	4 784 072	5 061 311	6 625 000	239 922	244 029	312 000
Sable et gravier	59	64	59	1 818 892	2 035 065	1 774 000	117 875	138 778	119 000
Silice	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tourbe	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	393	363	395	17 824 686	18 972 475	20 503 869	847 676	818 625	845 237
MAURICIE (04)									
Pierre	35	41	32	1 141 471	1 329 328	1 174 000	61 827	73 807	64 000
Sable et gravier	29	37	21	1 060 065	1 271 460	690 000	60 437	78 751	42 000
TOTAL	64	78	53	2 201 536	2 600 788	1 864 000	122 264	152 558	106 000
ESTRIE (05)									
Amiante	533	370	400	22 470 517	17 919 160	19 400 000	..	..	..
Chaux	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Magnésium	—	—	..	—	—	..	—	—	..
Pierre	66	58	56	2 421 662	2 166 314	2 302 000	127 920	111 435	112 000
Sable et gravier	74	55	48	2 103 030	1 686 530	1 446 000	154 848	110 734	91 000
Silice	..	—	—	..	—	—	..	—	—
TOTAL	759	572	667	30 550 134	25 128 423	30 450 801	1 477 200	1 192 494	1 381 863
MONTRÉAL (06)									
Ciment	6	5	3	206 000	250 000	180 000	11 165	13 500	6 000
Fonderies et affineries	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	902	886	866	50 632 213	51 504 211	51 351 000	1 876 635	1 927 178	1 797 000

* Préliminaire

1. Exclut le secteur des investissements.

Tableau 9 EMPLOIS, SALAIRES ET HEURES PAYÉES PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR SUBSTANCE¹
QUÉBEC, 1998 - 2000 (suite)

SUBSTANCES	ANNÉES-PERSONNES			SALAIRES (\$)			HEURES PAYÉES		
	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*
OUTAOUAIS (07)									
Pierre	68	70	55	2 312 300	2 329 242	2 047 000	137 573	133 573	110 000
Sable et gravier	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	97	100	81	2 982 935	3 094 852	2 695 930	197 419	197 111	158 678
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (08)									
Cuivre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fonderies et raffineries	895	825	825	58 671 000	47 081 000	47 000 000	1 864 000	1 810 000	1 800 000
Forage au diamant	196	154	126	7 359 217	6 649 151	5 277 021	406 963	317 991	256 932
Or	1 531	1 444	1290	96 527 785	92 360 941	86 495 000	3 269 310	3 075 851	2 790 000
Pierre	—	..	..	—	..	..	—	..	..
Sable et gravier	47	53	50	1 494 709	1 575 912	1 624 000	91 446	105 159	102 000
Silice	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Zinc	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	3 450	3 266	3 080	219 334 336	203 344 470	192 088 022	7 311 613	7 022 001	6 620 932
CÔTE-NORD (09)									
Fer (ilménite)	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Minerai de fer	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	14	9	16	342 350	237 690	488 000	22 635	14 148	32 000
Sable et gravier	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tourbe	61	112	74	1 566 777	2 958 176	2 134 000	110 724	208 893	136 000
TOTAL	2 911	2 844	2 946	205 018 369	197 605 552	207 692 452	6 602 221	6 123 882	6 013 460
NORD-DU-QUÉBEC (10)									
Cuivre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Forage au diamant	184	153	125	7 809 818	6 601 796	5 239 438	379 955	315 726	255 101
Nickel	334	361	422	33 703 800	31 632 251	29 000 000	974 082	971 875	1 000 000
Or	683	678	670	41 614 000	41 735 942	39 863 000	1 458 821	1 571 793	1 637 000
Sable et gravier	34	21	23	1 153 000	647 870	723 000	72 200	47 240	52 000
Zinc	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	1 698	1 769	1 873	113 470 640	120 318 087	110 500 438	3 841 356	4 100 108	4 257 101
GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE (11)									
Cuivre	260	199	—	14 368 200	11 783 129	—	519 740	411 184	—
Fonderies et raffineries	335	273	338	19 169 280	20 607 867	20 000 000	669 665	566 925	750 000
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	21	16	10	550 091	430 925	281 000	36 232	29 901	18 000
Sel	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..

* Préliminaire

1. Exclut le secteur des investissements.

Tableau 9 EMPLOIS, SALAIRES ET HEURES PAYÉES PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR SUBSTANCE¹
QUÉBEC, 1998 - 2000 (suite et fin)

SUBSTANCES	ANNÉES-PERSONNES			SALAIRES (\$)			HEURES PAYÉES		
	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*
CHAUDIÈRE-APPALACHES (12)									
Amiante	1 071	1 073	1 000	48 074 707	48 724 166	42 800 000	..	..	..
Forage au diamant	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	36	26	20	1 142 401	872 126	696 000	66 304	49 976	40 000
Sable et gravier	47	46	39	1 489 319	1 412 383	1 184 000	90 720	94 095	74 000
Talc	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tourbe	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	1 200	1 196	1 106	52 333 707	52 176 326	45 984 115	2 346 715	1 910 430	1 759 118
LAVAL (13)									
Pierre	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..
LANAUDIÈRE (14)									
Chaux	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ciment	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	56	50	40	1 900 711	1 736 435	1 538 000	109 267	96 831	80 000
Sable et gravier	77	83	84	2 494 009	2 624 161	2 896 000	171 015	186 764	198 000
TOTAL	421	411	396	19 205 295	19 393 908	19 775 000	888 702	874 516	894 000
LAURENTIDES (15)									
Forage au diamant	..	—	—	..	—	—	..	—	—
Graphite	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	158	147	140	5 881 341	5 496 047	5 528 000	309 375	283 677	280 000
Sable et gravier	75	100	61	1 991 849	3 584 039	1 797 000	155 233	198 348	117 000
Silice	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	395	398	343	14 277 843	15 319 873	14 612 000	788 915	788 873	723 000
MONTÉRÉGIE (16)									
Chaux	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ciment	138	136	133	7 375 000	6 450 718	7 357 000	272 360	264 675	262 000
Fonderies et affineries	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mica	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pierre	510	499	483	18 000 702	18 115 564	18 135 000	982 401	982 145	966 000
Produits d'argile	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sable et gravier	41	47	38	1 201 881	1 323 956	1 125 000	83 432	92 198	81 000
Silice	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	3 088	2 988	3 141	169 973 385	171 252 875	174 778 000	6 389 944	6 302 030	7 024 000
CENTRE-DU-QUÉBEC (17)									
Forage au diamant	—	..	..	—	..	..	—	..	..
Pierre	54	55	39	1 508 719	1 607 074	1 303 000	101 082	105 245	78 000
Sable et gravier	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tourbe	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTAL	130	142	122	3 679 586	4 173 503	3 572 653	234 557	269 511	236 080
TOTAL GÉNÉRAL	17 351	16 841	16 606	977 934 430	962 011 110	937 338 475	36 597 675	35 221 638	34 863 745

* Préliminaire

1. Exclut le secteur des investissements.

Deuxième partie

INVESTISSEMENTS

Tableau 10 INVESTISSEMENTS ET PRODUCTION DE L'INDUSTRIE MINIÈRE
 QUEBEC, 1990 - 1999

ANNÉE	INVESTISSEMENTS ¹	VAR. (%)	PRODUCTION	VAR. (%)	INVESTISSEMENTS PAR RAPPORT À LA PRODUCTION (%)
(\$ COURANTS)					
1990	855 002 467	-3,3	3 041 429 731	7,3	28,1
1991	739 952 058	-13,5	2 938 789 271	-3,4	25,2
1992	666 832 379	-9,9	2 696 797 193	-8,2	24,7
1993	696 886 549	4,5	2 693 885 310	-0,1	25,9
1994	891 546 418	27,9	2 957 462 648	9,8	30,1
1995	1 070 095 029	20,0	3 334 180 289	12,7	32,1
1996	1 158 872 410	8,3	3 411 081 272	2,3	34,0
1997	1 123 997 284	-3,0	3 433 166 409	0,6	32,7
1998	1 023 459 483	-8,9	3 559 889 656	3,7	28,7
1999	1 020 678 526	-0,3	3 666 522 573	3,0	27,8
(\$ CONSTANTS - 1992)					
1990	850 748 723	-3,5	3 026 298 240	7,1	28,1
1991	743 670 410	-12,6	2 953 557 056	-2,4	25,2
1992	666 832 379	-10,3	2 696 797 193	-8,7	24,7
1993	674 623 958	1,2	2 607 827 018	-3,3	25,9
1994	811 234 229	20,2	2 705 821 270	3,8	30,0
1995	906 092 319	11,7	2 823 183 987	4,3	32,1
1996	977 126 821	7,8	2 876 122 489	1,9	34,0
1997	940 583 501	-3,7	2 872 942 602	-0,1	32,7
1998	857 168 746	-8,9	2 981 482 124	3,8	28,7
1999	838 684 081	-2,2	3 012 754 785	1,0	27,8

1. Pour 1997, 1998 et 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Figure 6 INVESTISSEMENTS ET PRODUCTION DE L'INDUSTRIE MINIÈRE DU QUEBEC
 1990-1999

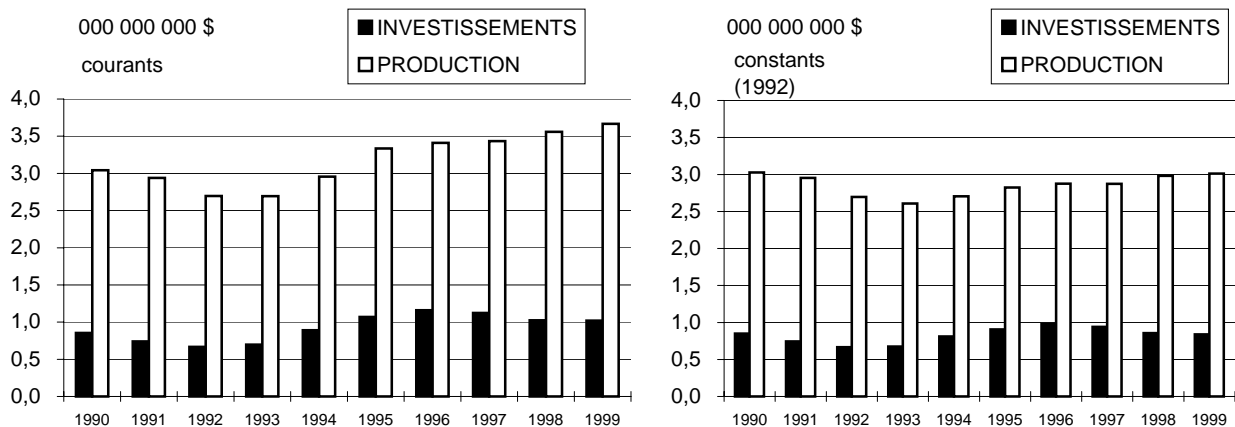


Tableau 11 INVESTISSEMENTS DE L'INDUSTRIE MINIÈRE
QUÉBEC, 1990 - 1999

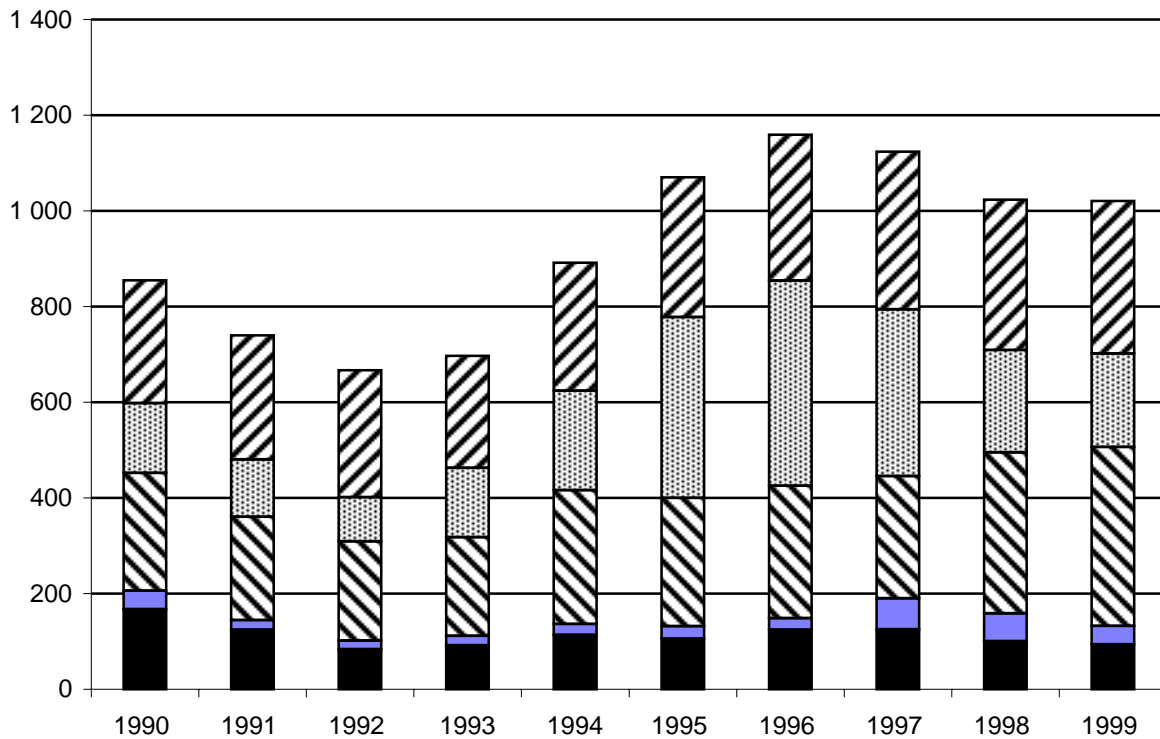
Année	DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR			DÉPENSES D'AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS			TOTAL GÉNÉRAL
	HORS D'UN SITE MINIER	SUR UN SITE MINIER	TOTAL	TRAVAUX GÉNÉRAUX	IMMOBILI- SATIONS	RÉPARA- TIONS	
	(\$ COURANTS) (CONSTANTS - 1992)						
1990	167 511 040	38 794 617	206 305 657	245 668 303	145 938 618	257 089 889	855 002 467
	166 677 652	38 601 609	205 279 261	244 446 073	145 212 555	255 810 835	850 748 723
1991	124 232 984	20 181 880	144 414 864	215 993 033	119 639 466	259 904 695	739 952 058
	124 857 270	20 283 296	145 140 567	217 078 425	120 240 669	261 210 749	743 670 410
1992	83 617 570	17 880 656	101 498 226	207 430 626	92 248 643	265 654 884	666 832 379
	83 617 570	17 880 656	101 498 226	207 430 626	92 248 643	265 654 884	666 832 379
1993	91 904 069	19 924 444	111 828 513	205 898 882	144 955 154	234 204 000	696 886 549
	88 968 121	19 287 942	108 256 063	199 321 280	140 324 447	226 722 168	674 623 958
1994	113 459 220	23 102 131	136 561 351	279 812 497	207 405 644	267 766 926	891 546 418
	103 238 599	21 021 047	124 259 646	254 606 458	188 722 151	243 645 975	811 234 229
1995	105 794 718	25 816 633	131 611 351	268 396 572	377 756 889	292 330 217	1 070 095 029
	89 580 625	21 859 977	111 440 602	227 262 127	319 861 887	247 527 703	906 092 319
1996	124 532 641	23 635 416	148 168 057	277 332 145	428 931 243	304 440 965	1 158 872 410
	105 002 227	19 928 681	124 930 908	233 838 234	361 662 094	256 695 586	977 126 821
1997	124 857 040	65 235 456	190 092 496	255 557 250	348 379 711	329 967 827	1 123 997 284
	104 482 879	54 590 340	159 073 218	213 855 439	291 531 139	276 123 705	940 583 501
1998	100 457 025	58 294 972 r	158 751 997	336 504 714	213 451 302	314 751 470 r	1 023 459 483
	84 134 862	48 823 260	132 958 121	281 829 744	178 769 935	263 610 946	857 168 746
1999	93 632 866	38 703 157	132 336 023	374 298 975	195 078 014	318 965 514	1 020 678 526
	76 937 441	31 802 101	108 739 542	307 558 730	160 294 177	262 091 630	838 684 081

r Donnée révisée.

Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Figure 7 EVOLUTION DES INVESTISSEMENTS MINIERS PAR CATEGORIE DE DEPENSES
QUÉBEC, 1990 - 1999

000 000 \$
Courants



- ▣ Réparations et entretien
- ▣ Immobilisations
- ▣ Travaux généraux
- ▣ Exploration et mise en valeur hors d'un site minier
- ▣ Exploration et mise en valeur sur un site minier

Tableau 12 RÉPARTITION DE L'INVESTISSEMENT PAR GROUPE DE SUBSTANCES
QUÉBEC, 1995 - 1999

	DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE			DÉPENSES D'AMÉNAGEMENT DE			TOTAL GÉNÉRAL
	MISE EN VALEUR			COMPLEXES MINIERES			
	HORS D'UN SITE MINIER	SUR UN SITE MINIER	TOTAL	TRAVAUX GÉNÉRAUX	IMMOBILI- SATIONS	RÉPARA- TIONS	
(\$ COURANTS) (\$ CONSTANTS - 1992)							
MÉTAUX USUELS							
1995	37 466 115	4 442 649	41 908 764	64 749 411	131 646 759	48 404 247	286 709 181
	31 724 060	3 761 769	35 485 829	54 825 920	111 470 583	40 985 815	242 768 146
1996	45 870 378	9 521 192	55 391 570	67 624 415	205 084 898	64 442 163	392 543 046
	38 676 541	8 027 987	46 704 528	57 018 900	172 921 499	54 335 719	330 980 646
1997	56 106 273	8 431 013	64 537 286	69 537 218	190 843 840	69 315 974	394 234 318
	46 950 856	7 055 241	54 006 097	58 190 141	159 701 958	58 004 999	329 903 195
1998	44 759 675	10 063 241	54 822 916	97 892 598	72 694 396	71 158 360	296 568 270
	37 487 165	8 428 175	45 915 340	81 987 101	60 883 079	59 596 616	248 382 136
1999	39 393 544	6 833 182	46 226 726	129 285 693	61 115 170	65 519 830	302 147 419
	32 369 387	5 614 776	37 984 163	106 233 108	50 217 888	53 837 165	248 272 325
MÉTAUX PRÉCIEUX							
1995	58 728 912	17 422 390	76 151 302	118 756 413	161 578 226	84 837 291	441 323 232
	49 728 122	14 752 235	64 480 357	100 555 811	136 814 755	71 835 132	373 686 056
1996	71 050 610	13 242 645	84 293 255	90 319 297	146 960 846	72 877 717	394 451 115
	59 907 766	11 165 805	71 073 571	76 154 551	123 913 024	61 448 328	332 589 473
1997	57 687 936	55 342 875	113 030 811	54 582 778	67 962 913	89 668 132	325 244 634
	48 274 423	46 312 029	94 586 453	45 675 965	56 872 731	75 036 094	272 171 242
1998	47 690 076	48 231 731 r	95 921 807	71 737 811	62 136 852	87 913 560 r	317 710 030
	39 941 437	40 395 085	80 336 522	60 081 919	52 040 915	73 629 447	266 088 802
1999	41 005 733	31 434 903	72 440 636	88 757 803	76 085 620	88 662 061	325 946 120
	33 694 111	25 829 830	59 523 941	72 931 638	62 518 998	72 852 967	267 827 543
AUTRES SUBSTANCES							
1995	9 599 691	3 951 594	13 551 285	84 890 748	84 531 904	159 088 679	342 062 616
	8 128 443	3 345 973	11 474 416	71 880 396	71 576 549	134 706 756	289 638 117
1996	7 611 653	871 579	8 483 232	119 388 433	76 885 499	167 121 085	371 878 249
	6 417 920	734 890	7 152 809	100 664 783	64 827 571	140 911 539	313 556 702
1997	11 062 831	1 461 568	12 524 399	131 437 254	89 572 958	170 983 721	404 518 332
	9 257 599	1 223 069	10 480 669	109 989 334	74 956 450	143 082 612	338 509 064
1998	8 007 274	—	8 007 274	166 874 305	78 620 054	155 679 550	409 181 183
	6 706 260		6 706 260	139 760 724	65 845 941	130 384 883	342 697 808
1999	13 233 589	435 072	13 668 661	156 255 479	57 877 224	164 783 623	392 584 987
	10 873 943	357 495	11 231 439	128 393 984	47 557 292	135 401 498	322 584 213
TOTAL GÉNÉRAL							
1995	105 794 718	25 816 633	131 611 351	268 396 572	377 756 889	292 330 217	1 070 095 029
	89 580 625	21 859 977	111 440 602	227 262 127	319 861 887	247 527 703	906 092 319
1996	124 532 641	23 635 416	148 168 057	277 332 145	428 931 243	304 440 965	1 158 872 410
	105 002 227	19 928 681	124 930 908	233 838 234	361 662 094	256 695 586	977 126 821
1997	124 857 040	65 235 456	190 092 496	255 557 250	348 379 711	329 967 827	1 123 997 284
	104 482 879	54 590 340	159 073 218	213 855 439	291 531 139	276 123 705	940 583 501
1998	100 457 025	58 294 972 r	158 751 997	336 504 714	213 451 302	314 751 470 r	1 023 459 483
	84 134 862	48 823 260	132 958 121	281 829 744	178 769 935	263 610 946	857 168 746
1999	93 632 866	38 703 157	132 336 023	374 298 975	195 078 014	318 965 514	1 020 678 526
	76 937 441	31 802 101	108 739 542	307 558 730	160 294 177	262 091 630	838 684 081

r Donnée révisée.

Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Figure 8 RÉPARTITION DE L'INVESTISSEMENT PAR GROUPE DE SUBSTANCES
QUÉBEC, 1995 - 1999

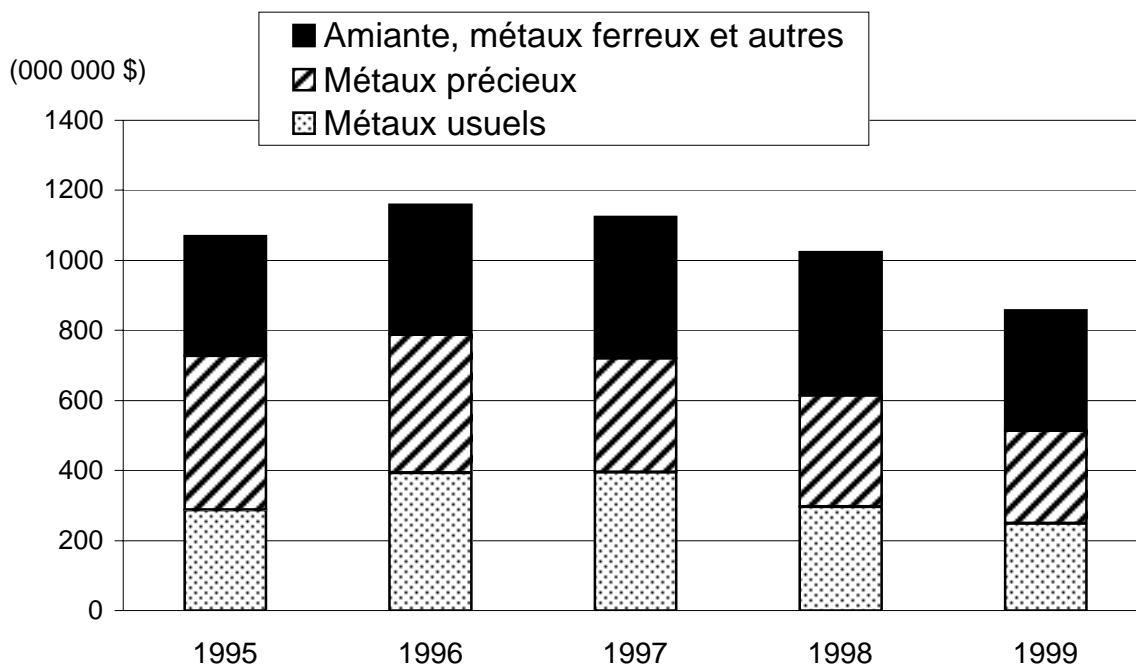


Figure 9 RÉPARTITION DE CERTAINES DEPENSES D'INVESTISSEMENT PAR GROUPE DE SUBSTANCES
QUÉBEC, 1998 - 1999

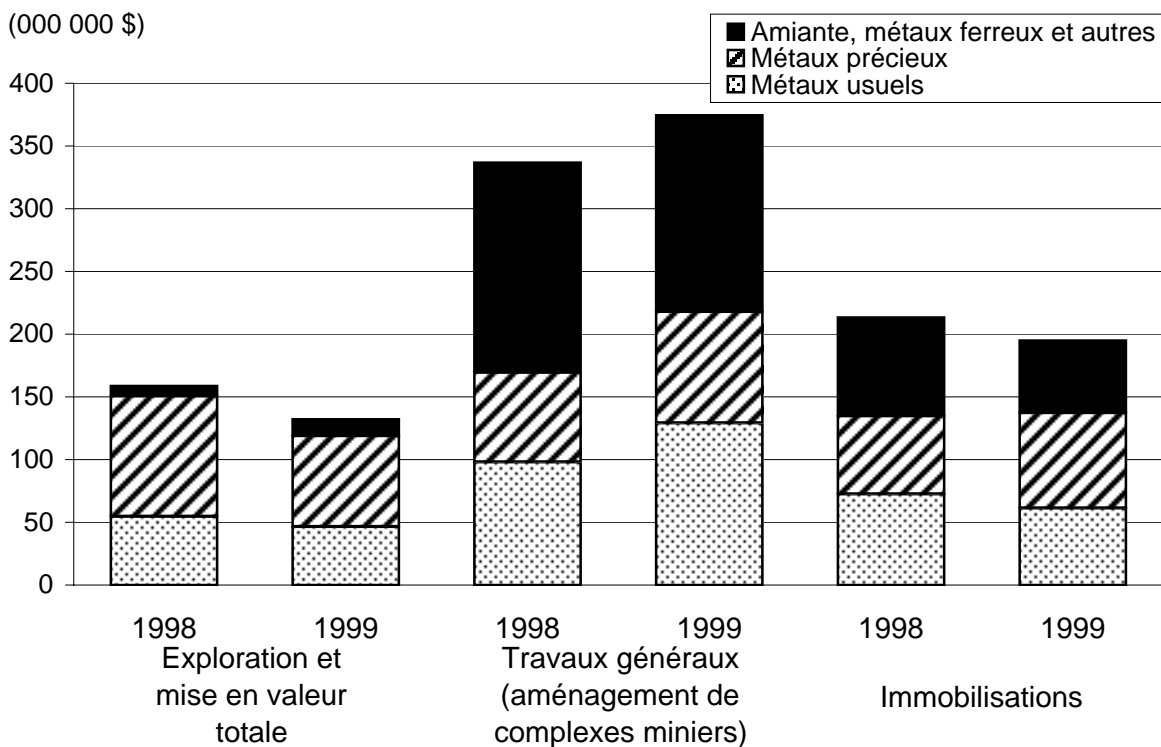


Tableau 13 RÉPARTITION DE L'INVESTISSEMENT PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
QUÉBEC, 1995 - 1999

	DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR			DÉPENSES D'AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS			TOTAL GÉNÉRAL
	HORS D'UN SITE MINIER	SUR UN SITE MINIER	TOTAL	TRAVAUX GÉNÉRAUX	IMMOBIL- SATIONS	RÉPARA- TIONS	
	(\$ COURANTS) (\$ CONSTANTS - 1992)						
BAS-ST-LAURENT (01)							
1995	452 624	—	452 624	—	—	—	452 624
	383 255		383 255				383 255
1996	1 340 165	—	1 340 165	—	—	—	1 340 165
	1 129 987		1 129 987				1 129 987
1997	1 471 526	—	1 471 526	—	—	—	1 471 526
	1 231 403		1 231 403				1 231 403
1998	1 234 814	—	1 234 814	—	—	—	1 234 814
	1 034 183		1 034 183				1 034 183
1999	514 536	—	514 536	..	..	..	..
	422 790		422 790				
SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN (02)							
1995	..	..	..	..	..	..	..
1996	..	..	..	..	..	..	19 600 290
							16 526 383
1997	1 440 574	—	1 440 574	..	..	..	..
	1 205 501		1 205 501				
1998	2 391 069	—	2 391 069	..	..	..	..
	2 002 570		2 002 570				
1999	2 501 609	..	..	..	..	..	..
	2 055 554						
QUÉBEC (03)							
1995	1 336 948	—	1 336 948	..	—	..	1 424 441
	1 132 047		1 132 047				1 206 131
1996	48 100	—	48 100	..	—	..	255 269
	40 556		40 556				215 235
1997	..	..	..	—	—	—	..
1998	94 053	—	94 053	—	..	..	..
	78 771		78 771				
1999	141 742	..	141 742	..	..	..	141 742
	116 468		116 468				116 468
MAURICIE (04)							
1995	..	..	..	—	—	—	..
1996	..	—	..	..	—	—	..
1997	950 462	—	950 462	..	—	..	..
	795 366		795 366				
1998	499 062	—	499 062	..	—	..	..
	417 975		417 975				
1999	290 273	—	290 273	..	—	..	..
	238 515		238 515				

Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Tableau 13 RÉPARTITION DE L'INVESTISSEMENT PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
 QUEBEC, 1995 - 1999 (suite)

	DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR			DÉPENSES D'AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS			TOTAL GÉNÉRAL
	HORS D'UN SITE MINIER	SUR UN SITE MINIER	TOTAL	TRAVAUX GÉNÉRAUX	IMMOBILI- SATIONS	RÉPARA- TIONS	
	(\$ COURANTS) (\$ CONSTANTS - 1992)						
ESTRIE (05)							
1995	960 833	—	960 833	..	..	..	32 605 596
	813 576		813 576				27 608 464
1996	722 826	—	722 826	..	..	..	21 839 208
	609 465		609 465				18 414 172
1997	1 280 529	—	1 280 529	..	..	..	..
	1 071 572		1 071 572				
1998	1 116 628	—	1 116 628	..	..	..	..
	935 199		935 199				
1999	431 562	—	431 562	..	..	..	..
	354 611		354 611				
OUTAOUAIS (07)							
1995	1 023 404	—	1 023 404	—	—	—	1 023 404
	866 557		866 557				866 557
1996	722 054	—	722 054	—	—	—	722 054
	608 815		608 815				608 815
1997	273 991	—	273 991	—	—	—	273 991
	229 281		229 281				229 281
1998	398 094	—	398 094	..	..	—	..
	333 412		333 412				
1999	416 819	..	..	..	..	—	..
	342 497						
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (08)							
1995	32 699 845	14 197 641	46 897 486	95 635 328	101 911 228	89 266 925	333 710 967
	27 688 268	12 021 711	39 709 980	80 978 262	86 292 318	75 585 881	282 566 441
1996	40 053 700	12 318 489	52 372 189	57 553 848	68 955 457	84 675 468	263 556 962
	33 772 091	10 386 584	44 158 675	48 527 696	58 141 195	71 395 841	222 223 408
1997	24 390 196	58 376 834	82 767 030	54 629 204	52 641 677	84 918 535	274 956 446
	20 410 206	48 850 907	69 261 113	45 714 815	44 051 613	71 061 536	230 089 076
1998	19 323 140	54 634 571 r	73 957 711	80 659 176	77 240 181	90 387 686 r	322 244 754
	16 183 534	45 757 597	61 941 131	67 553 749	64 690 269	75 701 580	269 886 729
1999	12 538 971	34 564 765	47 103 736	97 766 714	109 168 521	87 627 249	341 666 220
	10 303 181	28 401 615	38 704 795	80 334 194	89 702 975	72 002 670	280 744 634
CÔTE-NORD (09)							
1995	..	—	..	..	..	..	226 318 784
							191 633 179
1996	16 353 716	—	16 353 716	..	..	..	271 595 772
	13 788 968		13 788 968				229 001 494
1997	15 538 017	—	15 538 017	..	..	..	255 130 621
	13 002 525		13 002 525				213 498 428
1998	6 306 107	—	6 306 107	..	50 768 693	..	268 757 579
	5 281 497		5 281 497		42 519 843		225 090 100
1999	8 099 844	..	..	..	41 347 972	116 154 983	268 452 813
	6 655 583				33 975 326	95 443 700	220 585 713

r Donnée révisée.

Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Tableau 13 RÉPARTITION DE L'INVESTISSEMENT PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
QUÉBEC, 1995 - 1999 (suite)

	DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR			DÉPENSES D'AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS			TOTAL GÉNÉRAL
	HORS D'UN SITE MINIER	SUR UN SITE MINIER	TOTAL	TRAVAUX GÉNÉRAUX	IMMOBILI- SATIONS	RÉPARA- TIONS	
	(\$ COURANTS)						
(\$ CONSTANTS - 1992)							
NORD-DU-QUÉBEC (10)							
1995	55 141 656	5 839 617	60 981 273	84 187 515	185 143 266	38 272 051	368 584 105
	<i>46 690 649</i>	<i>4 944 638</i>	<i>51 635 286</i>	<i>71 284 941</i>	<i>156 768 218</i>	<i>32 406 478</i>	<i>312 094 924</i>
1996	58 383 243	8 205 005	66 588 248	95 155 041	270 458 093	45 868 164	478 069 546
	<i>49 227 018</i>	<i>6 918 217</i>	<i>56 145 234</i>	<i>80 231 906</i>	<i>228 042 237</i>	<i>38 674 675</i>	<i>403 094 052</i>
1997	72 212 332	3 102 948	75 315 280	58 105 649	189 691 532	65 830 666	388 943 127
	<i>60 428 730</i>	<i>2 596 609</i>	<i>63 025 339</i>	<i>48 623 974</i>	<i>158 737 684</i>	<i>55 088 423</i>	<i>325 475 420</i>
1998	64 201 869	3 660 401	67 862 270	84 011 132	49 048 359	65 619 331	266 541 092
	<i>53 770 410</i>	<i>3 065 662</i>	<i>56 836 072</i>	<i>70 361 082</i>	<i>41 079 028</i>	<i>54 957 564</i>	<i>223 233 745</i>
1999	62 666 522	3 713 320	66 379 842	117 317 938	26 514 755	64 377 454	274 589 989
	<i>51 492 623</i>	<i>3 051 208</i>	<i>54 543 831</i>	<i>96 399 292</i>	<i>21 786 980</i>	<i>52 898 483</i>	<i>225 628 586</i>
GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE (11)							
1995	1 635 354	..	..	..	..	..	26 401 138
	<i>1 384 720</i>						<i>22 354 901</i>
1996	3 599 263	..	..	..	..	..	32 267 174
	<i>3 034 792</i>						<i>27 206 723</i>
1997	3 873 751	..	..	..	..	..	..
	<i>3 241 633</i>						
1998	1 983 572	—	1 983 572	..	..	..	..
	<i>1 661 283</i>		<i>1 661 283</i>				
1999	1 712 185	—	1 712 185	..	..	..	..
	<i>1 406 890</i>		<i>1 406 890</i>				
CHAUDIÈRE-APPALACHES (12)							
1995	..	..	3 715 444	..	..	..	..
			<i>3 146 015</i>				
1996	..	..	1 738 099	..	..	..	..
			<i>1 465 513</i>				
1997	165 507	..	..	..	..	..	..
	<i>138 500</i>						
1998	528 649	—	528 649	..	..	..	..
	<i>442 755</i>		<i>442 755</i>				
1999	..	..	..	..	..	..	..
LANAUDIÈRE (14)							
1995	..	..	..	..	..	..	..
1996	..	..	..	..	..	..	..
1997	..	—	..	..	..	..	..
1998	80 117	—	80 117	—	..	..	..
	<i>67 100</i>		<i>67 100</i>				
1999	501 260	—	501 260	—	—	..	..
	<i>411 882</i>		<i>411 882</i>				

Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Tableau 13 RÉPARTITION DE L'INVESTISSEMENT PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
 QUEBEC, 1995 - 1999 (suite et fin)

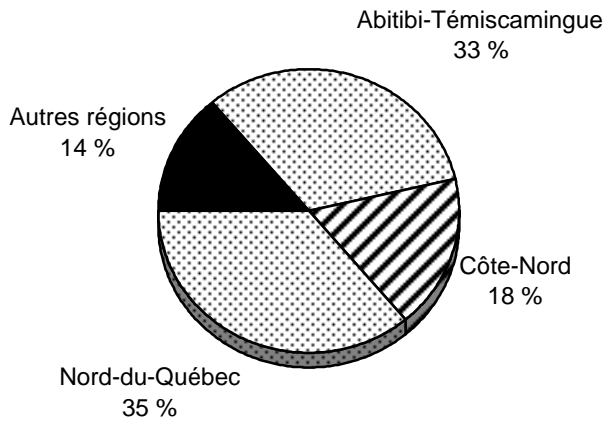
	DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR			DÉPENSES D'AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERES			TOTAL GÉNÉRAL
	HORS D'UN SITE MINIER	SUR UN SITE MINIER	TOTAL	TRAVAUX GÉNÉRAUX	IMMOBILI- SATIONS	RÉPARA- TIONS	
	(\$ COURANTS) (\$ CONSTANTS - 1992)						
LAURENTIDES (15)							
1995	839 536	—	839 536	—	..	..	4 683 666
	710 869		710 869				3 965 848
1996	1 184 853	—	1 184 853	..	..	..	5 243 736
	999 033		999 033				4 421 363
1997	2 877 668	..	..	..	..	..	..
	2 408 090						
1998	1 615 380	—	1 615 380	..	..	..	..
	1 352 915		1 352 915				
1999	1 429 026	—	1 429 026	..	..	..	..
	1 174 220		1 174 220				
MONTÉRÉGIE (16)							
1995	428 596	—	428 596	..	..	..	3 126 698
	362 909		362 909				2 647 500
1996	258 752	—	258 752	..	..	..	357 752
	218 172		218 172				301 646
1997	..	—	..	..	..	..	..
1998	197 549	—	197 549	..	..	..	..
	165 451		165 451				
1999	193 436	—	193 436	..	—	..	..
	158 945		158 945				
CENTRE-DU-QUÉBEC (17)							
1995	..	—	..	—	—	—	..
1996	..	—	..	—	—	—	..
1997	80 290	—	80 290	—	—	—	80 290
	67 188		67 188				67 188
1998	486 922	—	486 922	—	—	—	486 922
	407 807		407 807				407 807
1999	407 405	—	407 405	—	—	—	407 405
	334 762		334 762				334 762
TOTAL GÉNÉRAL							
1995	105 794 718	25 816 633	131 611 351	268 396 572	377 756 889	292 330 217	1 070 095 029
	89 580 625	21 859 977	111 440 602	227 262 127	319 861 887	247 527 703	906 092 319
1996	124 532 641	23 635 416	148 168 057	277 332 145	428 931 243	304 440 965	1 158 872 410
	105 002 227	19 928 681	124 930 908	233 838 234	361 662 094	256 695 586	977 126 821
1997	124 857 040	65 235 456	190 092 496	255 557 250	348 379 711	329 967 827	1 123 997 284
	104 482 879	54 590 340	159 073 218	213 855 439	291 531 139	276 123 705	940 583 501
1998	100 457 025	58 294 972 r	158 751 997	336 504 714	213 451 302	314 751 470 r	1 023 459 483
	84 134 862	48 823 260	132 958 121	281 829 744	178 769 935	263 610 946	857 168 746
1999	93 632 866	38 703 157	132 336 023	374 298 975	195 078 014	318 965 514	1 020 678 526
	76 937 441	31 802 101	108 739 542	307 558 730	160 294 177	262 091 630	838 684 081

r Donnée révisée.

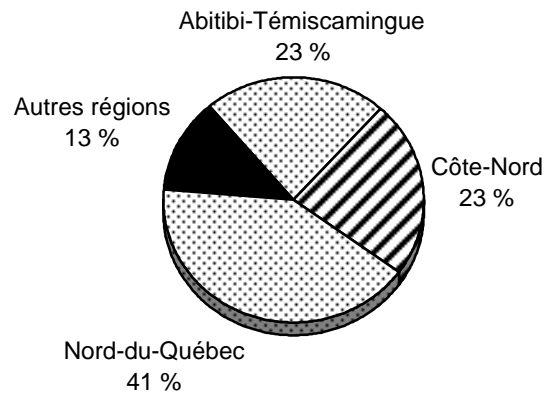
Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Figure 10 RÉPARTITION DE L'INVESTISSEMENT PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
QUÉBEC, 1995 - 1999

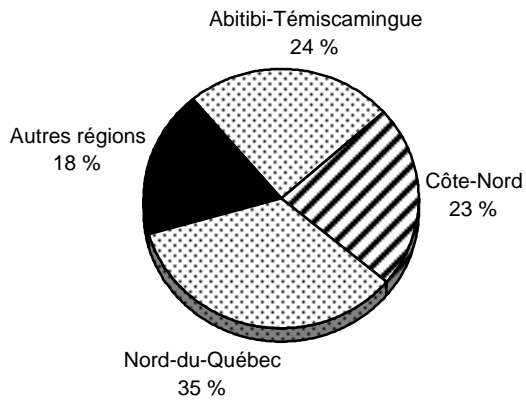
Total 1995 : 1 070 millions \$



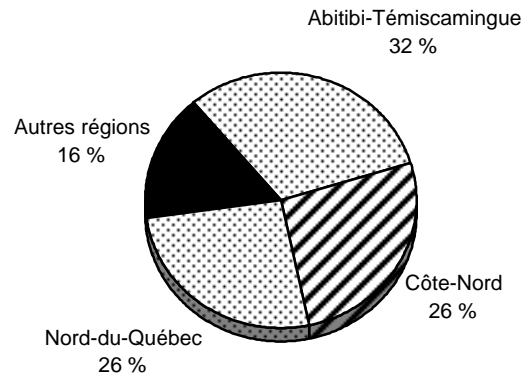
Total 1996 : 1 159 millions \$



Total 1997 : 1 124 millions \$



Total 1998 : 1 023 millions \$



Total 1999 : 1 021 millions \$

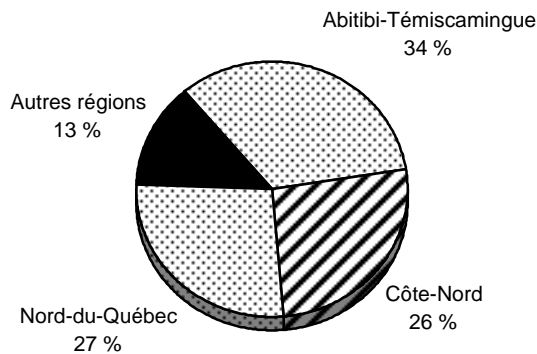


Tableau 14 DÉPENSES D'EXPLORATION, DE MISE EN VALEUR ET D'AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS
QUÉBEC, 1999

	EXPLORATION			MISE EN VALEUR			AMÉNAGEMENT	TOTAL GÉNÉRAL
	HORS D'UN	SUR UN	TOTAL	HORS D'UN	SUR UN	TOTAL	DE	
	SITE MINIER	SITE MINIER		SITE MINIER	SITE MINIER		COMPLEXES MINIERS	
	(\$)	(\$)	(\$)	(\$)	(\$)	(\$)	(\$)	
Levés et travaux sur le terrain en surface et souterrains								
Géochimie	2 136 407	91 044	2 227 451	138 136	—	138 136	109 279	2 474 866
Géologie	28 685 491	480 150	29 165 641	620 495	203 330	823 825	2 354 514	32 343 980
Géophysique au sol	5 547 460	128 965	5 676 425	244 772	—	244 772	28 300	5 949 497
Géophysique aéroportée	1 977 268	—	1 977 268	87 548	—	87 548	—	2 064 816
Forage au diamant en surface	25 607 966	5 652 142	31 260 108	2 843 380	560 628	3 404 008	10 700 032	45 364 148
Forage au diamant souterrain	1 642 712	2 913 055	4 555 767	—	5 390 308	5 390 308	5 769 087	15 715 162
Autres forages en surface	57 000	74 547	131 547	12 926	—	12 926	1 839 214	1 983 687
Autres forages souterrains	8 442	310 762	319 204	—	—	—	—	319 204
Décapage/creusage	1 219 249	308 873	1 528 122	55 000	—	55 000	96 666 438	98 249 560
Fonçage des puits	—	—	—	—	—	—	19 344 277	19 344 277
Galerie d'allongement/travers-banc	—	232 442	232 442	—	5 598 903	5 598 903	76 229 443	82 060 788
Cheminées et descenderies	—	—	—	—	8 545 323	8 545 323	22 668 739	31 214 062
Autres travaux dans la roche	841 783	174 000	1 015 783	145 100	3 307 500	3 452 600	48 433 022	52 901 405
Ingénierie *	1 180 803	—	1 180 803	729 029	939 946	1 668 975	14 141 726	16 991 504
Économique *	154 998	12 591	167 589	330 444	—	330 444	—	498 033
Études de faisabilité *	1 310 932	773 084	2 084 016	1 323 858	—	1 323 858	2 750 000	6 157 874
Autres dépenses de terrain	1 684 834	89 669	1 774 503	138 990	—	138 990	27 984 027	29 897 520
Baux miniers, claims	3 347 036	24 603	3 371 639	49 738	—	49 738	669 192	4 090 569
Dépenses du siège social	4 486 768	498 492	4 985 260	1 135 996	—	1 135 996	20 720 944	26 842 200
Total	79 889 149	11 764 419	91 653 568	7 855 412	24 545 938	32 401 350	350 408 234	474 463 152
Environnement								
Caractérisation *	344 210	—	344 210	70 199	—	70 199	809 946	1 224 355
Permis *	18 900	17 500	36 400	47 126	—	47 126	95 530	179 056
Protection et surveillance *	1 000	—	1 000	—	—	—	5 681 247	5 682 247
Restauration *	102 402	—	102 402	—	2 375 300	2 375 300	16 673 417	19 151 119
Total	466 512	17 500	484 012	117 325	2 375 300	2 492 625	23 260 140	26 236 777
Accès au territoire								
Ententes, permis, dommages *	21 754	—	21 754	430 554	—	430 554	630 601	1 082 909
Immobilisations								
Construction non résidentielle *	—	—	—	640 373	—	640 373	141 694 255	142 334 628
Machinerie et équipement *	844 924	—	844 924	—	—	—	51 787 990	52 632 914
Construction résidentielle *	35 960	—	35 960	—	—	—	1 175 842	1 211 802
Achat de terrains *	609 000	—	609 000	—	—	—	419 927	1 028 927
Total	1 489 884	—	1 489 884	640 373	—	640 373	195 078 014	197 208 271
Réparation et entretien								
Construction *	—	—	—	4 074	—	4 074	29 513 309	29 517 383
Machinerie et équipement *	1 984 364	—	1 984 364	733 465	—	733 465	289 452 205	292 170 034
Total	1 984 364	—	1 984 364	737 539	—	737 539	318 965 514	321 687 417
Grand Total	83 851 663	11 781 919	95 633 582	9 781 203	26 921 238	36 702 441	888 342 503	1 020 678 526
Nouvelles Catégories *	6 609 247	803 175	7 412 422	4 309 122	3 315 246	7 624 368	40 782 467	55 819 257
Grand total (excluant nouvelles catégories)	77 242 416	10 978 744	88 221 160	5 472 081	23 605 992	29 078 073	847 560 036	964 859 269

* Nouvelles catégories de dépenses. Pour les sections « Immobilisations » et « Réparation et entretien », les nouvelles dépenses ne concernent que les montants inscrits aux phases de l'exploration et de la mise en valeur.

Tableau 15 RÉPARTITION DU FORAGE AU DIAMANT EFFECTUÉ POUR DES TRAVAUX D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR ET POUR DES TRAVAUX GÉNÉRAUX (AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS) QUÉBEC, 1995 - 1999

ANNÉE	MÈTRES FORÉS	COÛT TOTAL (\$)	COÛT PAR MÈTRE FORÉ (\$)
EXPLORATION ET MISE EN VALEUR HORS D'UN SITE MINIER			
1995	454 946	27 989 255	61,52
1996	589 039	35 911 064	60,97
1997	509 384	45 366 698	89,06
1998	432 788	32 851 898	75,91
1999	634 038	30 094 058	47,46
EXPLORATION ET MISE EN VALEUR SUR UN SITE MINIER			
1995	285 670	13 007 507	45,53
1996	259 467	14 885 678	57,37
1997	182 035	10 830 235	59,50
1998	231 351	9 463 008	40,90
1999	261 581	14 516 133	55,49
TRAVAUX DANS LA ROCHE (AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERS)			
1995	273 884	9 699 786	35,42
1996	241 113	9 589 552	39,77
1997	183 881	7 342 647	39,93
1998	231 211	14 778 380	63,92
1999	229 784	16 469 119	71,67
TOTAL			
1995	1 014 500	50 696 548	49,97
1996	1 089 619	60 386 294	55,42
1997	875 300	63 539 580	72,59
1998	895 350	57 093 286	63,77
1999	1 125 403	61 079 310	54,27

Tableau 16 RÉPARTITION DU FORAGE AU DIAMANT PAR SUBSTANCE
QUÉBEC, 1995 - 1999

ANNÉE	MÈTRES FORÉS	COÛT TOTAL (\$)	COÛT PAR MÈTRE FORÉ (\$)
MÉTAUX USUELS			
1995	273 076	16 082 742	58,89
1996	315 184	19 745 476	62,65
1997	323 189	27 051 212	83,70
1998	274 836	21 742 925	79,11
1999	255 239	19 944 581	78,14
MÉTAUX PRÉCIEUX			
1995	661 427	31 559 193	47,71
1996	692 897	37 571 605	54,22
1997	500 687	33 595 448	67,10
1998	522 070	26 389 383	50,55
1999	723 057	27 563 595	38,12
AUTRES SUBSTANCES			
1995	79 997	3 054 613	38,18
1996	81 538	3 069 213	37,64
1997	51 424	2 892 920	56,26
1998	98 444	8 960 978	91,03
1999	147 107	13 571 134	92,25
TOTAL GÉNÉRAL			
1995	1 014 500	50 696 548	49,97
1996	1 089 619	60 386 294	55,42
1997	875 300	63 539 580	72,59
1998	895 350	57 093 286	63,77
1999	1 125 403	61 079 310	54,27

Tableau 17 RÉPARTITION DU FORAGE AU DIAMANT PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
QUÉBEC, 1995 - 1999

ANNÉE	MÈTRES FORÉS	COÛT TOTAL (\$)	COÛT PAR MÈTRE FORÉ (\$)
BAS-SAINT-LAURENT (01)			
1995	1 794	107 464	59,90
1996	3 929	255 158	64,94
1997	..	..	..
1998	..	..	..
1999	..	..	..
SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN (02)			
1995	..	..	..
1996	..	..	..
1997	6 384	401 546	62,90
1998	14 471	534 713	36,95
1999	..	..	..
QUÉBEC (03)			
1996	..	..	..
1997	..	..	..
1999	..	..	..
MAURICIE (04)			
1995	1 648	105 763	64,18
1997	..	..	..
1998	3 661	258 806	70,69
1999	681	52 332	76,85
ESTRIE (05)			
1995	2 191	124 605	56,87
1996	..	..	..
1997	..	..	..
1998	1 467	67 385	45,93
1999	..	..	..
OUTAOUAIS (07)			
1995	1 471	92 221	62,69
1996	..	..	..
1998	1 272	80 137	63,00
1999	..	..	..
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (08)			
1995	519 762	23 250 363	44,73
1996	502 670	25 752 419	51,23
1997	377 477	21 781 927	57,70
1998	432 287	20 814 069	48,15
1999	552 397	20 270 733	36,70
CÔTE-NORD (09)			
1995	51 861	1 764 208	34,02
1996	51 038	2 021 960	39,62
1997	13 677	1 423 121	104,05
1998	..	..	..
1999	..	..	..

Tableau 17 RÉPARTITION DU FORAGE AU DIAMANT PAR RÉGION ADMINISTRATIVE
QUÉBEC, 1995 - 1999 (suite et fin)

ANNÉE	MÈTRES FORÉS	COÛT TOTAL (\$)	COÛT PAR MÈTRE FORÉ (\$)
NORD-DU-QUÉBEC (10)			
1995	363 778	21 016 610	57,77
1996	436 733	26 621 217	60,96
1997	381 643	33 203 517	87,00
1998	338 838	25 625 172	75,63
1999	387 586	26 495 255	68,36
GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE (11)			
1995	32 161	2 206 516	68,61
1996	51 505	3 780 338	73,40
1997	..	..	..
1998	17 563	1 324 229	75,40
1999	38 744	724 662	18,70
CHAUDIÈRE-APPALACHES (12)			
1995	19 426	1 059 843	54,56
1996	..	..	..
1997	..	..	..
1998	7 939	362 455	45,65
1999	..	..	..
LANAUDIÈRE (14)			
1995	..	..	..
1997	..	..	..
LAURENTIDES (15)			
1995	6 757	397 990	58,90
1996	..	..	..
1997	22 786	1 273 127	55,87
1998	..	..	..
MONTÉRÉGIE (16)			
1995	2 314	146 293	63,22
1996	993	68 141	68,62
1997	..	..	..
1998	..	..	..
1999	..	..	..
CENTRE-DU-QUÉBEC (17)			
1998	..	..	..
1999	..	..	..
TOTAL			
1995	1 014 500	50 696 548	49,97
1996	1 089 619	60 386 294	55,42
1997	875 300	63 539 580	72,59
1998	895 350	57 093 286	63,77
1999	1 125 403	61 079 310	63,77

Tableau 18 RÉPARTITION DU FORAGE AU DIAMANT EFFECTUÉ EN SURFACE ET SOUS TERRE
QUÉBEC, 1995 - 1999

	SURFACE			SOUS TERRE			TOTAL		
	Mètres forés	Coût (\$)	Coût par mètre foré (\$)	Mètres forés	Coût (\$)	Coût par mètre foré (\$)	Mètres forés	Coût (\$)	Coût par mètre foré (\$)
1995	569 989	33 363 348	58,53	444 511	17 333 200	38,99	1 014 500	50 696 548	49,97
1996	617 476	37 760 065	61,15	472 143	22 626 229	47,92	1 089 619	60 386 294	55,42
1997	517 991	44 065 024	85,07	357 309	19 474 556	54,50	875 300	63 539 580	72,59
1998	504 545	40 075 744	79,43	390 805	17 017 542	43,54	895 350	57 093 286	63,77
1999	791 587	45 364 148	57,31	333 816	15 715 162	47,08	1 125 403	61 079 310	54,27

Tableau 19 RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS SELON LES SOMMES DÉPENSÉES EN EXPLORATION ET EN MISE EN VALEUR HORS D'UN SITE MINIER ET SUR UN SITE MINIER
QUÉBEC, 1996 - 1999

DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR (\$)		1996		1997		1998		1999	
DE	À	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
1	25 000	34	21,1	28	16,4	31	20,9	40	23,7
25 001	50 000	9	5,6	14	8,2	12	8,1	14	8,3
50 001	75 000	5	3,1	3	1,8	4	2,7	8	4,7
75 001	100 000	7	4,3	11	6,4	8	5,4	7	4,1
100 001	200 000	22	13,7	26	15,2	14	9,5	22	13,0
200 001	500 000	22	13,7	23	13,5	25	16,9	37	21,9
500 001	1 000 000	18	11,2	25	14,6	31	20,9	16	9,5
1 000 001	et plus	44	27,3	41	24,0	23	15,5	25	14,8
Nombre total d'établissements		161		171		148		169	

Tableau 20 RÉPARTITION DES DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR SELON L'IMPORTANCE DES SOMMES INVESTIES HORS D'UN SITE MINIER ET SUR UN SITE MINIER QUÉBEC, 1996 - 1999

DÉPENSES D'EXPLORATION ET DE MISE EN VALEUR (\$)		1996		1997		1998		1999	
DE	À	(\$)	(%)	(\$)	(%)	(\$)	(%)	(\$)	(%)
(\$ COURANTS) (\$ CONSTANTS - 1992)									
1	25 000	327 106 275 806	0,2	258 000 215 900	0,1	369 842 309 750	0,2	500 929 411 610	0,4
25 001	50 000	393 232 331 562	0,3	515 000 430 962	0,3	466 746 390 910	0,3	546 840 449 334	0,4
50 001	75 000	316 000 266 442	0,2	199 000 166 527	0,1	253 000 211 893	0,2	537 698 441 823	0,4
75 001	100 000	625 535 527 433	0,4	1 032 702 864 186	0,5	696 281 583 150	0,4	636 110 522 687	0,5
100 001	200 000	3 444 615 2 904 397	2,3	3 849 683 3 221 492	2,0	2 190 275 1 834 401	1,4	3 295 337 2 707 754	2,5
200 001	500 000	6 986 951 5 891 190	4,7	8 172 032 6 838 521	4,3	8 365 203 7 006 033	5,3	10 972 024 9 015 632	8,3
500 001	1 000 000	12 547 055 10 579 304	8,5	17 641 780 14 762 996	9,3	21 980 915 18 409 477	13,8	11 261 469 9 253 467	8,5
1 000 001	et plus	123 527 563 104 154 775	83,4	158 424 299 132 572 635	83,3	124 429 734 r 104 212 508	78,4	104 585 615 85 937 235	79,0
TOTAL¹		148 168 057 124 930 908	100,0	190 092 496 159 073 218	100,0	158 751 996 r 132 958 121	100,0	132 336 022 108 739 541	100,0

1. Dépenses totales d'exploration.

r Donnée révisée.

Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.

Tableau 21 INVESTISSEMENTS DES ENTREPRISES REGROUPÉES SELON L'IMPORTANCE
DES SOMMES INVESTIES
QUÉBEC, 1995 - 1999

	QUATRE PRINCIPALES ENTREPRISES		HUIT PRINCIPALES ENTREPRISES		DOUZE PRINCIPALES ENTREPRISES		INVESTISSEMENT TOTAL (\$)
	(\$)	(%) ¹	(\$)	(%) ¹	(\$)	(%) ¹	
EXPLORATION ET MISE EN VALEUR HORS D'UN SITE MINIER							
1995	35 656 888	33,7	51 003 442	48,2	63 090 676	59,6	105 794 718
1996	44 672 493	35,9	64 656 699	51,9	76 755 279	61,6	124 532 641
1997	40 945 348	32,8	58 612 620	46,9	69 062 548	55,3	124 857 040
1998	39 331 598	39,2	55 290 363	55,0	62 946 269	62,7	100 457 025
1999	38 778 431	41,4	52 691 730	56,3	60 793 479	64,9	93 632 866
EXPLORATION ET MISE EN VALEUR SUR UN SITE MINIER							
1995	15 261 155	59,1	21 735 146	84,2	24 600 103	95,3	25 816 633
1996	12 389 637	52,4	20 098 948	85,0	23 150 411	97,9	23 635 416
1997	51 998 847	79,7	60 261 053	92,4	63 005 953	96,6	65 235 456
1998	51 076 307 r	87,6	56 709 268 r	97,3	58 294 972 r	100,0	58 294 972
1999	28 801 934	74,4	35 560 898	91,9	37 684 900	97,4	38 703 157
EXPLORATION TOTALE ET MISE EN VALEUR							
1995	41 901 426	31,8	67 304 275	51,1	80 777 468	61,4	131 611 351
1996	48 344 763	32,6	76 311 377	51,5	95 358 599	64,4	148 168 057
1997	69 684 812	36,7	94 155 307	49,5	110 611 467	58,2	190 092 496
1998	69 575 145 r	43,8	95 729 140 r	60,3	106 366 670 r	67,0	158 751 997
1999	48 426 281	36,6	69 237 080	52,3	82 524 617	62,4	132 336 023
TRAVAUX DANS LA ROCHE (AMÉNAGEMENT DE COMPLEXES MINIERES)							
1995	146 273 693	54,5	216 281 127	80,6	249 247 229	92,9	268 396 572
1996	163 605 020	59,0	226 587 661	81,7	257 994 419	93,0	277 332 145
1997	141 531 695	55,4	192 735 591	75,4	220 667 393	86,3	255 557 250
1998	187 440 986	55,7	247 521 296	73,6	283 832 932	84,3	336 504 714
1999	214 627 426	57,3	276 601 458	73,9	319 155 731	85,3	374 298 975
IMMOBILISATIONS							
1995	226 807 636	60,0	312 899 176	82,8	358 684 337	95,0	377 756 889
1996	318 274 319	74,2	377 837 897	88,1	411 344 392	95,9	428 931 243
1997	223 541 922	64,2	276 130 060	79,3	307 096 488	88,1	348 379 711
1998	117 079 337	54,9	156 246 284	73,2	175 626 360	82,3	213 451 302
1999	122 845 846	63,0	146 603 920	75,2	164 312 868	84,2	195 078 014
RÉPARATIONS ET ENTRETIEN							
1995	146 110 400	50,0	209 393 431	71,6	251 105 013	85,9	292 330 217
1996	154 489 389	50,7	220 405 350	72,4	269 623 953	88,6	304 440 965
1997	124 995 999	37,9	195 846 708	59,4	246 424 519	74,7	329 967 827
1998	112 671 940	35,8	182 207 131	57,9	235 046 135	74,7	314 751 470
1999	124 893 274	39,2	199 876 215	62,7	248 803 685	78,0	318 965 514
INVESTISSEMENT TOTAL							
1995	455 882 441	42,6	699 702 009	65,4	863 330 739	80,7	1 070 095 029
1996	564 487 203	48,7	797 724 563	68,8	924 523 848	79,8	1 158 872 410
1997	462 489 077	41,1	643 144 075	57,2	767 697 025	68,3	1 123 997 284
1998	432 265 085	42,2	584 720 463	57,1	693 813 304	67,8	1 023 459 483
1999	446 944 275	43,8	591 254 003	57,9	696 368 124	68,2	1 020 678 526

1. Importance par rapport à l'investissement total.

r Donnée révisée.

Pour 1997 à 1999, le tableau présente le montant total des dépenses, incluant les nouvelles catégories.