

Survol des tendances observées dans

l'exploration
minérale
canadienne



Groupe de travail intergouvernemental canadien
sur l'industrie minérale

2002

Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada – 2003

Un nombre restreint d'exemplaires de cette publication
est disponible gratuitement auprès de la :

Direction de l'analyse économique et financière
Secteur des minéraux et des métaux
Ressources naturelles Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0E4

Téléphone : (613) 995-4577
Télécopieur : (613) 943-8453
Courriel : larsenea@rncan.gc.ca

Cette publication est également disponible sur Internet à :
www.rncan.gc.ca/smm/pubs/explor_f.htm

This publication is also available in English under the title
Overview of Trends in Canadian Mineral Exploration



Cette publication est imprimée
sur papier recyclé.



IMPRIMÉ AU CANADA

LA PHOTO DE LA COUVERTURE A ÉTÉ REPRODUITE AVEC L'AUTORISATION DE M. GRAEME OXBY, DE TIMMINS (ONTARIO)

La couverture montre une foreuse au diamant montée sur une barge, au projet Central Porphyry Zone de Porcupine Joint Venture. Ce projet est géré par Placer Dome (CLA) Ltd. (51 %) et Kinross Gold Corporation (49 %). La barge est sur le lac Pearl, dans la ville de Timmins (Ontario). On peut voir en arrière-plan le chevalement désaffecté du puits n^o 11 de la mine d'or-cuivre McIntyre (10,8 millions d'onces d'or entre 1912 et 1988). Ce sondage de Benoit Diamond Drilling Ltd. fait partie de travaux d'exploration avancés visant à trouver une minéralisation à forte teneur en or dans un filon de quartz du porphyre Pearl Lake.

Avant-propos

Ce rapport est produit annuellement, au nom du Groupe de travail intergouvernemental sur l'industrie minérale et à l'intention des ministres fédéral, provinciaux et territoriaux chargés du dossier des mines. Il contient de l'information sur les niveaux de dépenses enregistrés récemment au Canada dans le secteur de l'exploration et de la mise en valeur des gisements. Cette information était à jour en octobre 2002. Ce rapport renferme aussi une revue des activités d'exploration et de mise en valeur des gisements dans les provinces et les territoires ainsi que des analyses des tendances canadiennes et internationales qui touchent le secteur canadien de l'exploration minérale.

Les analyses, articles et revues inclus dans ce rapport ont été produits par des employés des ministères provinciaux et territoriaux responsables de l'exploration minérale ainsi que par des employés de Ressources naturelles Canada (RNCan). Le Secteur des minéraux et des métaux de RNCan a compilé les données nécessaires à la production de ce rapport et a corrigé les diverses épreuves de ce dernier pour finalement le produire et le distribuer. Notons que ce rapport couvre les activités d'exploration et de mise en valeur des gisements dans le cas des minéraux métalliques et non métalliques, du charbon et de l'uranium, et qu'il exclut les travaux liés aux hydrocarbures.

Le rapport se trouve également à www.rncan.gc.ca/smm/pubs/explor_f.htm.

AVIS AU LECTEUR

Les informations contenues dans le présent rapport étaient à jour au moment de la rédaction de ce dernier. Les auteurs n'offrent aucune garantie quelle qu'elle soit quant au contenu du document et n'acceptent aucune responsabilité, qu'elle soit accessoire, consécutive, financière ou autre, à propos de l'utilisation de ce document.

Personnes-ressources au sein des gouvernements/Demandes d'information

Pour obtenir de plus amples informations sur des questions particulières liées à ce rapport (c.-à-d. l'activité dans le domaine de l'exploration, les incitatifs et les programmes d'aide, les règles et les règlements, les données géoscientifiques, etc.), veuillez contacter les autorités fédérales, provinciales et territoriales compétentes aux numéros de téléphone énumérés ci-dessous ou consulter leurs sites Web respectifs. De plus, les coordonnées des fonctionnaires qui ont rédigé les sections provinciales et territoriales se trouvent au début de chacune de ces sections et les noms des fonctionnaires de Ressources naturelles Canada qui ont contribué à la production du rapport figurent ci-dessous. L'Île-du-Prince-Édouard n'est pas incluse dans ce rapport parce qu'aucune activité ne s'y déroule pour le moment dans le domaine de l'exploration minérale.

GOUVERNEMENT FÉDÉRAL

- Ressources naturelles Canada (Ottawa)
Secteur des minéraux et des métaux (613) 992-2662
www.rncan.gc.ca/smm
- *Louis Arseneau*
(réviseur principal) (613) 995-0959
larsenea@rncan.gc.ca
- *Ginette Bouchard*
(statistiques et analyse de l'exploration au Canada) (613) 992-4665
gbouchar@rncan.gc.ca
- *André Lemieux*
(activités d'exploration canadienne à l'étranger) (613) 992-2709
alemieux@rncan.gc.ca
- *Donald Cranstone*
(activités dans le domaine de l'exploration au Canada) (613) 992-4666
dcransto@rncan.gc.ca
- *Frank Penton*
(modélisation de la statistique de l'exploration) (613) 995-9207
fpenton@rncan.gc.ca

GOUVERNEMENTS PROVINCIAUX ET TERRITORIAUX

- Terre-Neuve-et-Labrador (St. John's)
Department of Mines and Energy (709) 729-2768
www.gov.nf.ca/mines&en
- Nouvelle-Écosse (Halifax)
Department of Natural Resources (902) 424-7943
www.gov.ns.ca/natr/meb

- Nouveau-Brunswick (Fredericton)
Ministère des Ressources naturelles et
de l'Énergie (506) 453-2206
www.gnb.ca/0078
- Québec (Québec)
Ministère des Ressources naturelles (418) 627-6273 (poste 5001)
www.mrn.gouv.qc.ca
- Ontario (Sudbury)
Ministère du Développement du Nord et
des Mines 1-888-415-9845
www.mndm.gov.on.ca
- Manitoba (Winnipeg)
Industrie, Commerce et Mines Manitoba (204) 945-6505
[www.gov.mb.ca/itm/mrd/francais/
f-index.html](http://www.gov.mb.ca/itm/mrd/francais/f-index.html)
- Saskatchewan (Regina)
Saskatchewan Industry and Resources (306) 787-1160
www.ir.gov.sk.ca
- Alberta (Edmonton)
Department of Energy (780) 427-7749
www.energy.gov.ab.ca
- Colombie-Britannique (Victoria)
Ministry of Energy and Mines (250) 952-0521
www.gov.bc.ca/em
- Yukon (Whitehorse)
Ministère de l'Énergie, des Mines
et des Ressources (867) 667-3202
[www.emr.gov.yk.ca/Francais/
minerales.htm](http://www.emr.gov.yk.ca/Francais/minerales.htm)
- Territoires du Nord-Ouest (Yellowknife)
Ministère des Ressources, de la Faune et
du Développement économique (867) 920-3214
www.gov.nt.ca/RWED
- Nunavut (Iqaluit)
Ministère du Développement durable (867) 979-5914
[www.gov.nu.ca/Nunavut/French/
dept/sd/dsd.shtml](http://www.gov.nu.ca/Nunavut/French/dept/sd/dsd.shtml)

Sommaire

Les statistiques établies à partir du Relevé des dépenses d'exploration minérale, de mise en valeur du gisement et d'aménagement du complexe minier, une initiative fédérale-provinciale-territoriale, montrent que les dépenses globales d'exploration et de mise en valeur de gisements engagées au Canada se sont tout au moins stabilisées au cours des dernières années, après avoir fortement fléchi de 1997 à 2000 en passant d'un sommet de 921 millions de dollars (M\$) à un creux de 497 M\$. La majeure partie de ce recul s'est produite en 1998, lorsque les dépenses ont régressé de 265 M\$ (29 %) pour s'établir à 656 M\$. Un autre fléchissement important de 23 % a eu lieu entre 1998 et 1999, alors que les dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements ont diminué de 152 M\$ pour s'établir à 504 M\$.

Bien que les niveaux des dépenses enregistrées en 2000 (497 M\$), en 2001 (513 M\$) et en 2002 (501 M\$) montrent que la tendance baissière devrait au mieux s'estomper, les données recueillies depuis l'exécution, en août 2002, de l'enquête révisée des intentions de dépenses indiquent que le Canada pourrait, de fait, avoir déjà amorcé une tendance à la hausse au chapitre des dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements. Un accès plus facile au financement de projets, la hausse du prix de l'or et les efforts soutenus visant à découvrir des diamants constituent des éléments importants qui pourraient faire de 2002, une fois les données finales publiées, une meilleure année que ne l'indiquaient les prévisions. De plus, en se basant sur les perspectives encourageantes en matière d'intentions de dépenses des sociétés, 2003 pourrait bien être l'année où la tendance haussière se confirmera.

Le secteur canadien des petites sociétés minières, qui a été particulièrement touché par le repli amorcé après 1997, a connu une reprise favorable en enregistrant une augmentation des dépenses pour une quatrième année consécutive en 2002. En 2001 et en 2002, la solidité accrue du secteur des petites sociétés a contribué à la hausse des dépenses engagées à l'étape de l'exploration (l'exploration primaire). En 2001, les petites sociétés ont consacré 178 M\$ à de l'exploration et à de la mise en valeur de gisements, représentant ainsi 35 % de toutes les dépenses engagées à ces fins. En 2002, cette part a atteint 42 % (209 M\$).

La solidité accrue du secteur des petites sociétés minières et l'augmentation des activités d'exploration primaire constituent d'heureuses nouvelles, mais depuis quelques années, les dépenses des grandes sociétés sont un sujet d'inquiétude. En effet, l'ensemble de ces sociétés avaient réduit leurs budgets d'exploration et de mise en valeur de gisements, suite aux pressions exercées sur leurs bilans par la faiblesse des prix des métaux. Cependant, une augmentation prévue de 44 % des dépenses des grandes sociétés sur les sites minières en 2002, qui pourraient atteindre 103 M\$, devrait contribuer à diminuer l'inquiétude entourant les chances réduites de délimiter et de découvrir des réserves supplémentaires de minerai dans les mines existantes.

En 2001, les diamants ont surpassé pour la première fois les métaux communs au chapitre de la répartition des dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements selon les types de produits minéraux, ce qui confirme le décalage important que subit la répartition classique des dépenses. Les dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements ciblant les diamants ont atteint 145 M\$,

une somme qui frôle celle des dépenses allouées aux métaux précieux (167 M\$). Par conséquent, le diamant est peut-être en voie de devenir le produit minéral le plus recherché au Canada.

Comme on peut le lire dans la section « Situation régionale » de ce rapport, des projets intéressants sont en cours dans le secteur de l'exploration et de la mise en valeur de gisements. Les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux continuent d'appuyer et de promouvoir l'activité dans ce secteur à l'intérieur de leurs limites administratives, notamment en offrant des incitatifs fiscaux novateurs, en réglant des questions d'accès aux terres et en fournissant des données géoscientifiques d'avant-garde.

Le Canada occupe le deuxième rang des pays où les grandes sociétés d'exploration minérale du monde ont le plus de projets en cours. Quant aux grandes sociétés canadiennes, elles devaient exécuter 30 % des programmes d'exploration réalisés à travers le monde en 2001, ce qui représente, et de loin, la plus grande part du marché mondial de l'exploration minérale.

Table des matières

	Page
Avant-propos	iii
Personnes-ressources au sein des gouvernements/Demandes d'information	v
Sommaire	vii
1. INDICATEURS DE L'ACTIVITÉ DANS LE SECTEUR DE L'EXPLORATION MINÉRALE ET DE LA MISE EN VALEUR DE GISEMENTS AU CANADA	
1.1 Introduction	1
1.2 Résumé des définitions utilisées dans le relevé	2
1.3 Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements	2
1.3.1 Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements en 2001	
1.3.1.1 Résumé statistique	3
1.3.1.2 Dépenses selon les étapes du développement minéral	4
1.3.1.3 Dépenses selon les types de travaux	9
1.3.1.4 Dépenses selon les types de sociétés	12
1.3.1.5 Dépenses selon les types de produits minéraux recherchés	13
1.3.2 Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements en 2002	
1.3.2.1 Résumé statistique	16
1.3.2.2 Dépenses selon les étapes du développement minéral	17
1.3.2.3 Dépenses selon les types de sociétés	18
1.3.2.4 Estimation statistique des dépenses d'exploration et de mise en valeur des gisements (fondée sur les coûts des travaux sur le terrain et sur les frais généraux)	19
1.3.2.4.1 <i>Méthodologie</i>	19
1.3.2.4.2 <i>Résultats</i>	20
1.4 Forage	21
1.4.1 Sources de données statistiques	
1.4.1.1 Comparaison des statistiques sur les forages	22

1.4.2 Forage selon les étapes du développement minéral	22
1.4.3 Forage selon les types de sociétés	22
1.4.4 Forage selon les types de produits minéraux recherchés	24
1.5 Jalonnement de claims	25
1.5.1 Jalonnement de nouveaux claims	25
1.5.2 Claims en règle	27
1.6 Évaluation des crédits d'impôt à l'investissement dans l'exploration minérale	27
1.7 Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada – perspectives à court terme	28
2. SITUATION RÉGIONALE	
2.1 Introduction	31
2.2 Terre-Neuve-et-Labrador	31
2.3 Nouvelle-Écosse	37
2.4 Nouveau-Brunswick	40
2.5 Québec	48
2.6 Ontario	55
2.7 Manitoba	65
2.8 Saskatchewan	73
2.9 Alberta	87
2.10 Colombie-Britannique	90
2.11 Yukon	102
2.12 Territoires du Nord-Ouest	105
2.13 Nunavut	114
3. LES ACTIVITÉS CANADIENNES D'EXPLORATION MINÉRALE DANS LE MONDE	
3.1 Introduction	127
3.2 Le marché mondial de l'exploration minérale	127
3.3 Les grandes sociétés dans le monde	127
3.4 Les grandes sociétés canadiennes	128
3.5 Le marché de l'exploration des grandes sociétés au Canada	130

3.5.1 Les grandes sociétés canadiennes au Canada	132
3.5.2 Les grandes sociétés étrangères au Canada	132
3.6 Les grandes sociétés canadiennes à l'étranger	133
3.6.1 États-Unis	135
3.6.2 Amérique latine et les Caraïbes	135
3.6.2.1 Mexique	136
3.6.2.2 Amérique du Sud	136
3.6.2.3 Amérique centrale	137
3.6.2.4 Caraïbes	137
3.6.3 Europe et ex-U.R.S.S.	137
3.6.3.1 Europe de l'Ouest	137
3.6.3.2 Europe de l'Est	138
3.6.3.3 Ex-U.R.S.S.	138
3.6.4 Afrique et Moyen-Orient	138
3.6.4.1 Afrique	138
3.6.4.2 Moyen-Orient	139
3.6.5 Région Asie-Pacifique	139
3.6.5.1 Asie du Sud-Est	139
3.6.5.2 Asie orientale	139
3.6.5.3 Pacifique Sud	140
3.6.5.4 Asie du Sud	140
3.7 Résumé et perspectives	140

ANNEXE 1

Analyse rétrospective des statistiques sur l'exploration et la mise en valeur de gisements	143
--	-----

ANNEXE 2

Relevé des dépenses d'exploration minérale, de mise en valeur du gisement et d'aménagement du complexe minier	149
---	-----

Figures

Figure 1	Gérants de projets oeuvrant dans l'exploration et la mise en valeur de gisements au Canada, de 1998 à 2002	2
Figure 2	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada par les petites et grandes sociétés, par province et territoire, de 1999 à 2002	5
Figure 3	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements sur un site minier et hors d'un site minier au Canada, de 1997 à 2002	6
Figure 4	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements sur un site minier et hors d'un site minier, par province et territoire, de 1999 à 2002	7
Figure 5	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements, par type de sociétés et par étape des travaux, de 1998 à 2002	8
Figure 6	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements, par province et territoire, en 2001	8
Figure 7	Dépenses consacrées à l'exploration et à la mise en valeur de gisements, selon la nature des travaux, en 2001	10
Figure 8	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par produit minéral recherché, de 1997 à 2001	13
Figure 9	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements à la recherche de diamants au Canada, par province et territoire, de 1997 à 2001	14
Figure 10	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements, par province et territoire, en 2002	18
Figure 11	Dépenses réelles et dépenses prévues pour des travaux d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, de 1974 à 2002	20
Figure 12	Comparaison entre trois relevés des activités de forage au diamant au Canada, de 1990 à 2001	21
Figure 13	Forages de surface et souterrains exécutés pour des activités d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par produit minéral, en 2000 et 2001	25
Figure 14	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements hors d'un site minier au Canada par hectare de claims en règle, par province et territoire, en 2000 et 2001	27
Figure 15	Mines en activité en Nouvelle-Écosse, en 2001 et 2002	39

Figure 16	Dépenses d'exploration minérale au Nouveau-Brunswick, de 1990 à 2002	41
Figure 17	Principales propriétés d'exploration au Nouveau-Brunswick, en 2002	41
Figure 18	Valeur de la production minérale du Nouveau-Brunswick, de 1990 à 2001	44
Figure 19	Valeur de la production minérale du Nouveau-Brunswick, en 2001	44
Figure 20	Mines, carrières et tourbières au Nouveau-Brunswick, en 2002	46
Figure 21	Dépenses d'exploration et de mise en valeur des gisements en Ontario, de 1998 à 2002	56
Figure 22	Indice des dépenses d'exploration en Ontario, de 1999 à 2002	58
Figure 23a	Comparaison entre les dépenses d'exploration de la Colombie-Britannique et celles du Canada, de 1986 à 2002	91
Figure 23b	Pourcentage des dépenses d'exploration de la Colombie-Britannique par rapport aux dépenses totales canadiennes, de 1986 à 2002	92
Figure 24	Dépenses annuelles d'exploration et indice du prix des minéraux de la Colombie-Britannique, de 1979 à 2002	93
Figure 25	Variations des prix des produits minéraux, de 1997 à 2002	94
Figure 26	Activités d'exploration en Colombie-Britannique, telles qu'elles sont illustrées par le nombre de certificats de mineur indépendant, de claims et d'avis de travaux, de 1997 à 2002	95
Figure 27	Dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, par type de gisements, de 1998 à 2001	96
Figure 28	Dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, par étape des travaux, de 1997 à 2002	96
Figure 29	Nombre de sociétés d'exploration et montant dépensé en moyenne par société en Colombie-Britannique, de 1997 à 2002	97
Figure 30	Sociétés d'exploration en Colombie-Britannique regroupées par niveau de dépenses, de 1999 à 2002	97
Figure 31a	Projets d'exploration de métaux, incluant les sulfures massifs, les porphyres et les autres gisements non filoniens, en Colombie-Britannique, en 2002 et 2003	100
Figure 31b	Projets d'exploration de métaux dans les gisements filoniens en Colombie-Britannique, en 2002 et 2003	100

Figure 31c	Projets d'exploration de charbon et de minéraux industriels en Colombie-Britannique, en 2002 et 2003	101
Figure 32	Répartition des grandes sociétés d'exploration à l'échelle mondiale, par domicile fiscal, en 2001	128
Figure 33	Budgets d'exploration des grandes sociétés à l'échelle mondiale, selon l'origine, de 1992 à 2001	129
Figure 34	Propriétés minières canadiennes à l'échelle mondiale, par région, de 1992 à 2001	130
Figure 35	Budgets d'exploration des grandes sociétés à l'échelle mondiale, par région choisie, en 2001	131
Figure 36	Budgets d'exploration des grandes sociétés mondiales pour le Canada et les autres pays, de 1992 à 2001	131
Figure 37	Budgets d'exploration des grandes sociétés canadiennes, en 2001 – pays comptant pour 90 % des budgets canadiens	133
Figure 38	Propriétés minières canadiennes à l'étranger, en 2000 et 2001 – pays comptant pour 80 % des avoirs étrangers des sociétés minières canadiennes qui sont situées à l'extérieur des États-Unis, en 2001	134
Figure 39	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (travaux sur le terrain et frais généraux) au Canada par les petites et grandes sociétés, de 1971 à 2001	143
Figure 40	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (travaux sur le terrain et frais généraux) et indice mensuel des prix des métaux de Ressources naturelles Canada, de 1992 à 2002	145

Tableaux

Tableau 1	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements par fourchette de dépenses et par type de sociétés, de 2000 à 2002	3
Tableau 2	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par province et territoire, de 1999 à 2002	6
Tableau 3	Dépenses d'exploration, de mise en valeur de gisements et d'aménagement de complexes miniers, en 2000 et 2001	11
Tableau 4	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements, par type de sociétés et par produits minéraux, en 2000 et 2001	15

Tableau 5	Forages d'exploration et de mise en valeur de gisements en surface et souterrains, par province et territoire, en 2000 et 2001	23
Tableau 6	Forages d'exploration et de mise en valeur de gisements en surface et souterrains au Canada, de 1985 à 2001	23
Tableau 7	Forages d'exploration et de mise en valeur de gisements en surface et souterrains au Canada, par type de sociétés, en 2000 et 2001	24
Tableau 8	Superficie de nouveaux claims miniers jalonnés au Canada, en 2000 et 2001	26
Tableau 9	Superficie occupée par les claims en règle au Canada, en 2000 et 2001	26
Tableau 10	Statistiques d'exploration à Terre-Neuve-et-Labrador, de 1995 à 2002	32
Tableau 11	Statistiques d'exploration minérale en Nouvelle-Écosse, de 1995 à 2002	37
Tableau 12	Emplois dans l'industrie minérale du Nouveau-Brunswick, par secteur, en 2001	47
Tableau 13	Financement de l'exploration au Québec, et dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (incluant les diamants) au Québec, au Canada et dans le monde, de 1997 à 2001	49
Tableau 14	Dispositions visant des propriétés de métaux et de minéraux industriels appartenant à la Couronne en Saskatchewan	85
Tableau 15	Rapports d'évaluation en Alberta, en 2001	89
Tableau 16	Dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, de 1997 à 2002	90
Tableau 17	Nouvelles découvertes en Colombie-Britannique, en 2001 et 2002	95
Tableau 18	Projets qui devraient attirer de plus grandes dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, en 2002 ou 2003	99
Tableau 19	Production de la mine Con, dans les Territoires du Nord-Ouest, de 1997 à 2002	106
Tableau 20	Réserves estimées des mines Con et Giant dans les Territoires du Nord-Ouest, au 31 décembre 2001	106
Tableau 21	Production de la mine de diamants Ekati, dans les Territoires du Nord-Ouest, de 1998 à 2002	108
Tableau 22	Production de la mine de tungstène Cantung, dans les Territoires du Nord-Ouest, pour le premier semestre de 2002	108

Tableau 23	Projets d'exploration avancée et de mise en valeur de gisements dans les Territoires du Nord-Ouest, en 2002	109
Tableau 24	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (travaux sur le terrain et frais généraux) au Canada, par province et territoire, de 1989 à 2001 (dollars courants)	147
Tableau 25	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (travaux sur le terrain et frais généraux) au Canada, par province et territoire, de 1989 à 2001 (dollars de 2001)	148
Tableau 26	Modèle généralisé du développement et de l'exploitation des ressources minérales	150

ABRÉVIATIONS

Nous désirons attirer l'attention des lecteurs sur l'utilisation d'abréviations connues comme unités de mesure dans le texte.

cm	centimètre
ct	carat
ct/a	carat par an
ct/ht	carat par hectotonne
ct/t	carat par tonne
g	gramme
g/t	gramme par tonne
ha	hectare
kg	kilogramme
km	kilomètre
km ²	kilomètre carré
lb	livre
m	mètre
m ²	mètre carré
mm	millimètre
Mct	million de carats
Mha	million d'hectares
Mt	million de tonnes
Mt/a	million de tonnes par an
oz	once
pi	piéd
pi ²	piéd carré
ppm	partie par million
t	tonne (métrique)
t/a	tonne par an
t/j	tonne par jour
tU	tonne d'uranium

Remarque : À moins d'avis contraire, toutes les unités monétaires sont exprimées en dollars canadiens.