

Survol des tendances observées dans

l'exploration
minérale
canadienne



Groupe de travail intergouvernemental canadien
sur l'industrie minérale

2004

Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada – 2005

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

Direction de l'analyse économique, financière et sociale
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 PRISE PAR PAUL GERTZBEIN,
DU MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN**

La photo de la couverture montre des activités de forage au diamant dans la zone Malrok de Commander Resources Ltd., dans l'île de Baffin, au Nunavut. Il s'agit du tout premier essai de forage dans la formation ferrugineuse Bravo, longue de 140 km. Les travaux ont été exécutés en 2004 par Suisse Diamond Drilling. Plusieurs teneurs en or intéressantes et une venue de nickel-cuivre-cobalt ont été découvertes respectivement dans des échantillons en rainure et dans un échantillon prélevé au hasard qui provenaient de la partie de la formation ferrugineuse Bravo située au centre de l'île de Baffin, plus précisément près de la marge sud du bassin Piling, qui date du Protérozoïque. La formation ferrugineuse Bravo est du même âge et cadre tectonique que l'importante mine d'or Homestake, dans le Dakota du Sud. Commander Resources prévoit lancer des travaux d'exploration supplémentaire visant à trouver de l'or et des métaux communs au printemps 2005.

Avant-propos

Le rapport *Survol des tendances observées dans l'exploration minérale canadienne* 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 novembre 2004. 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 activités à l'échelle internationale des grandes sociétés canadiennes d'exporation et d'exploitation minière.

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 est disponible sur Internet à l'adresse 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 minière.

GOUVERNEMENT FÉDÉRAL

- Ressources naturelles Canada (Ottawa)
(Secteur des minéraux et des métaux) (613) 992-2662
www.rncan.gc.ca/smm
- *Louis Arseneau*
(réviseur principal et coordonnateur du projet) (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
- *Frank Penton*
(modélisation de la statistique de l'exploration/prix des métaux) (613) 995-9207
fpenton@rncan.gc.ca

GOUVERNEMENTS PROVINCIAUX ET TERRITORIAUX

- Terre-Neuve-et-Labrador (St. John's)
Department of Natural Resources (709) 729-2768
www.gov.nl.ca/nr
- Nouvelle-Écosse (Halifax)
Department of Natural Resources (902) 424-7943
www.gov.ns.ca/natr/meb
- Nouveau-Brunswick (Fredericton)
Ministère des Ressources naturelles (506) 453-2206
www.gnb.ca/0078/index-f.asp

- Québec (Québec)
Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (418) 627-6273 (poste 5001)
www.mrnfp.gouv.qc.ca
- Ontario (Sudbury)
Ministère du Développement du Nord et des Mines 1-888-415-9845
www.mndm.gov.on.ca
- Manitoba (Winnipeg)
Ministère de l'Industrie, du Développement économique et des Mines (204) 945-6505
www.gov.mb.ca/iedm/index.fr.html
- Saskatchewan (Regina)
Department of Industry and Resources (306) 787-1160
www.ir.gov.sk.ca
- Alberta (Edmonton)
Department of Energy (780) 427-7707
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
- 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 économique et des Transports (867) 979-5914
www.gov.nu.ca/Nunavut/French

Sommaire

Des données statistiques issues du *Relevé des dépenses d'exploration minérale, de mise en valeur de gisements et d'aménagement de complexes miniers* des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux indiquent que 2004 s'est avérée une grande année pour le secteur canadien de l'exploration minérale.

Après avoir chuté considérablement pour atteindre le niveau de 497 millions de dollars (M\$) en 2000, les dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (toutes catégories confondues) ont amorcé une lente remontée en 2001 (513 M\$) qui s'est ensuite accélérée en 2002 (573 M\$) et en 2003 (687 M\$). D'après les intentions révisées de dépenser des sociétés, en 2004, ces dépenses devraient avoir totalisé 979 M\$, ce qui représente une somme record depuis 1997 en dollars constants de 2003.

Ce remarquable et surprenant redressement peut s'expliquer par un ensemble de facteurs favorables. La rapide hausse du prix des métaux, l'existence de mesures incitatives fiscales et non fiscales intéressantes, la volonté des investisseurs d'appuyer des projets d'exploration minérale et l'annonce continue de résultats d'exploration encourageants ont toutes contribué à la relance du secteur canadien de l'exploration minérale. En outre, au début de 2005, ces conditions favorables prévalaient toujours, ce qui laisse présager une autre année prospère pour l'industrie de l'exploration minérale au Canada.

Le secteur des petites sociétés minières, qui a été durement touché par la tendance baissière amorcée vers la fin des années 1990, est principalement responsable de l'intensification des activités d'exploration et de mise en valeur de gisements. D'ailleurs, les dépenses des petites sociétés devaient atteindre 488 M\$ en 2004 et ainsi frôler celles des grandes sociétés, qui devaient s'élever à 491 M\$ pendant cette même année.

À la lumière de la forte croissance des dépenses des petites sociétés, on s'attend à ce que les sommes uniquement consacrées à l'étape de exploration atteignent 783 M\$ en 2004, ce qui constitue 80 % des dépenses totales d'exploration et de mise en valeur de gisements prévues pour cette année. De plus, de ce montant total (783 M\$), 719 M\$ (92 %) seront engagés hors des sites miniers, ce qui indique clairement que les dépenses sont principalement affectées à l'exploration primaire et aux travaux de recherche menés hors des propriétés minières.

Le fait que les dépenses soient surtout effectuées pendant les premières étapes du développement minéral a presque entièrement dissipé les préoccupations quant au manque d'exploration primaire qui avaient été soulevées il y a quelques années. Cependant, certains signes indiquent qu'il faut exécuter davantage de travaux d'exploration et de mise en valeur plus poussés et d'activités sur les sites miniers pour accroître les réserves de minerai du pays et prolonger la durée de vie de certaines mines et de certains camps miniers au Canada. Cette conclusion s'applique tout particulièrement aux camps miniers où l'on extrait des métaux communs et aux collectivités et usines de traitement qui en dépendent.

Des données recueillies en 2003 montrent que les métaux précieux sont demeurés les minéraux les plus recherchés au Canada et que les diamants ont distancé pour une troisième année consécutive les métaux communs à ce chapitre.

Tel que mentionné dans la section du présent rapport intitulée « Situation régionale », de nombreux projets d'exploration et de mise en valeur de gisements intéressants sont présentement en cours au pays. De plus, les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux continuent de soutenir et de promouvoir l'exploration et la mise en valeur de gisements par le biais de diverses initiatives, y compris des mesures d'encouragement fiscales innovatrices, la résolution de problèmes d'accès au territoire et la diffusion de données géoscientifiques de pointe.

Le Canada demeure la plus attrayante région du monde pour les grandes sociétés internationales d'exploration minérale; ces dernières comptaient y lancer quelque 18 % de leurs programmes d'exploration minérale en 2003. Pour ce qui est des grandes sociétés canadiennes, elles devaient entreprendre le tiers de tous les programmes d'exploration lancés de par le monde en 2003, ce qui représente 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
1.1 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 2003	2
1.3.1.1 Résumé statistique	2
1.3.1.2 Dépenses selon les étapes du développement minéral	9
1.3.1.3 Dépenses selon les types de travaux	11
1.3.1.4 Dépenses selon les types de sociétés	14
1.3.1.5 Dépenses selon les types de produits minéraux recherchés	15
1.3.2 Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements en 2004	18
1.3.2.1 Résumé statistique	18
1.3.2.2 Dépenses selon les étapes du développement minéral	21
1.3.2.3 Dépenses selon les types de sociétés	21
1.3.2.4 Estimation statistique des dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (fondée sur les coûts des travaux sur le terrain et sur les frais généraux)	24
<i>1.3.2.4.1 Méthodologie</i>	24
<i>1.3.2.4.2 Résultats</i>	25
1.4 Forage	26
1.4.1 Forages selon les étapes du développement minéral	26

1.4.2 Forages selon les types de sociétés	26
1.4.3 Forages selon les types de produits minéraux recherchés	28
1.5 Jalonement de claims	29
1.5.1 Jalonement de nouveaux claims	30
1.5.2 Claims en règle	31
1.6 Perspectives à court terme sur le prix des métaux	32
1.7 Mesures d'encouragement à l'exploration et amélioration au chapitre des dépenses d'exploration	33
1.8 Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada – perspectives à court terme	34
2. SITUATION RÉGIONALE	37
2.1 Introduction	37
2.2 Terre-Neuve-et-Labrador	37
2.3 Nouvelle-Écosse	46
2.4 Nouveau-Brunswick	50
2.5 Québec	57
2.6 Ontario	65
2.7 Manitoba	75
2.8 Saskatchewan	85
2.9 Alberta	100
2.10 Colombie-Britannique	103
2.11 Yukon	116
2.12 Territoires du Nord-Ouest	119
2.13 Nunavut	132
3. LES ACTIVITÉS CANADIENNES D'EXPLORATION MINÉRALE DANS LE MONDE	153
3.1 Introduction	153
3.2 Le marché mondial de l'exploration minérale	153
3.3 Les grandes sociétés dans le monde	154
3.4 Les petites sociétés dans le monde	155
3.5 Les grandes sociétés canadiennes	155

3.6	Le marché de l'exploration des grandes sociétés au Canada	158
	3.6.1 Les grandes sociétés canadiennes au Canada	159
	3.6.2 Les grandes sociétés étrangères au Canada	160
3.7	Les grandes sociétés canadiennes à l'étranger	161
	3.7.1 États-Unis	162
	3.7.2 Amérique latine et Caraïbes	163
	3.7.2.1 Mexique	164
	3.7.2.2 Amérique du Sud	164
	3.7.2.3 Amérique centrale	165
	3.7.2.4 Caraïbes	165
	3.7.3 Europe et ex-U.R.S.S.	165
	3.7.3.1 Europe de l'Ouest	165
	3.7.3.2 Europe de l'Est	166
	3.7.3.3 Ex-U.R.S.S.	166
	3.7.4 Afrique et Moyen-Orient	166
	3.7.4.1 Afrique	166
	3.7.4.2 Moyen-Orient	167
	3.7.5 Région Asie-Pacifique	167
	3.7.5.1 Asie du Sud-Est	167
	3.7.5.2 Asie orientale	167
	3.7.5.3 Pacifique Sud	168
	3.7.5.4 Asie du Sud	168
3.8	Résumé et perspectives	168

ANNEXE 1

Analyse rétrospective des statistiques sur l'exploration et la mise en valeur de gisements	171
--	-----

ANNEXE 2

Relevé des dépenses d'exploration minérale, de mise en valeur de gisements et d'aménagement de complexes miniers	177
--	-----

Figures

Figure 1	Gérants de projets oeuvrant dans l'exploration et la mise en valeur de gisements au Canada, de 1997 à 2004 (dollars courants)	3
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 2001 à 2004 (dollars courants)	5
Figure 3	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements sur les sites miniers et hors des sites miniers au Canada, de 1997 à 2004 (dollars courants)	6
Figure 4	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements sur les sites miniers et hors des sites miniers au Canada, par province et territoire, de 2001 à 2004 (dollars courants)	7
Figure 5	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par type de sociétés et par étape des travaux, de 1997 à 2004 (dollars courants)	9
Figure 6	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par province et territoire, en 2003 (dollars courants)	11
Figure 7	Dépenses consacrées à l'exploration et à la mise en valeur de gisements au Canada, selon la nature des travaux, en 2003 (dollars courants)	12
Figure 8	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par produit minéral recherché, de 1997 à 2003 (dollars courants)	15
Figure 9	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements à la recherche de diamants au Canada, par province et territoire, de 1998 à 2003 (dollars courants)	17
Figure 10	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par province et territoire, en 2004 (dollars courants)	22
Figure 11	Dépenses réelles et dépenses prévues pour des travaux d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, de 1975 à 2005 (dollars courants)	25
Figure 12	Forages de surface et souterrains exécutés pour des activités d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par produit minéral, de 2001 à 2003	29
Figure 13	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements hors des sites miniers au Canada par hectare de claims en règle, par province et territoire, en 2002 et 2003	32
Figure 14	Carte des propriétés et des concessions minérales au Labrador, en 2004	41

Figure 15	Carte des propriétés et des concessions minérales à l'île de Terre-Neuve, en 2004	43
Figure 16	Dépenses d'exploration minérale au Nouveau-Brunswick, de 1990 à 2004	50
Figure 17	Valeur de la production minérale au Nouveau-Brunswick, en 2003	55
Figure 18	Valeur de la production minérale au Nouveau-Brunswick, de 1990 à 2003	56
Figure 19	Dépenses d'exploration en Ontario, par produit minéral recherché, en 2004	66
Figure 20	Mines en activité en Ontario, en 2004	68
Figure 21	Dépenses d'exploration minérale en Saskatchewan, de 2002 à 2004	85
Figure 22	Valeur des expéditions des minéraux de la Saskatchewan, en 2003	93
Figure 23	Terres minérales de la Couronne de la Saskatchewan visées par des permis et des baux, de 1993 à 2004	98
Figure 24	Pourcentage des dépenses d'exploration de la Colombie-Britannique par rapport aux dépenses totales canadiennes, de 1987 à 2004	104
Figure 25	Dépenses annuelles d'exploration et indice du prix des minéraux de la Colombie-Britannique, de 1979 à 2004	106
Figure 26	Prix des produits minéraux, de 1999 à 2004 (1999 = 100)	106
Figure 27	Activités d'exploration en Colombie-Britannique, telles qu'elles sont illustrées par les certificats de mineurs indépendants, les claims, les avis de travaux et les dépenses d'exploration, de 1999 à 2004 (1999 = 100)	108
Figure 28	Dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, par type de gisement, de 2001 à 2004	108
Figure 29	Dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, par étape des travaux, de 1997 à 2004	109
Figure 30	Dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, par les petites et grandes sociétés, de 2001 à 2004	110
Figure 31	Nombre de sociétés d'exploration et montant dépensé en moyenne par société en Colombie-Britannique, de 1997 à 2004	111
Figure 32	Projets d'exploration avancée et récentes mises en valeur en Colombie-Britannique, en 2004	113
Figure 33	Nouvelles découvertes en Colombie-Britannique, en 2004	115

Figure 34	Valeur des expéditions d'or et de diamants des Territoires du Nord-Ouest, de 1998 à 2003	120
Figure 35	Plan d'exploitation de la mine Ekati, de 1997 à 2016 (les détails pour 1997 à 2003 sont basés sur les données réelles)	121
Figure 36	Répartition des grandes sociétés d'exploration à l'échelle mondiale, par domicile fiscal, en 2003	156
Figure 37	Budgets d'exploration des grandes sociétés à l'échelle mondiale, par domicile fiscal, de 1992 à 2003	156
Figure 38	Propriétés minières canadiennes à l'échelle mondiale, par région, de 1992 à 2003	157
Figure 39	Budgets d'exploration des grandes sociétés à l'échelle mondiale, par région choisie, en 2003	158
Figure 40	Budgets d'exploration des grandes sociétés mondiales pour le Canada et les autres pays, de 1992 à 2003	159
Figure 41	Budgets d'exploration des grandes sociétés canadiennes, en 2003 – pays comptant pour 90 % des budgets canadiens	160
Figure 42	Propriétés minières canadiennes à l'étranger, en 2002 et 2003 – pays comptant pour 80 % des avoirs étrangers des sociétés minières canadiennes qui sont situés à l'extérieur des États-Unis, en 2003	162
Figure 43	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 1972 à 2003 (dollars de 2003)	171
Figure 44	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (travaux sur le terrain et frais généraux) au Canada et indice mensuel des prix des métaux de Ressources naturelles Canada, de 1993 à 2004 (dollars courants)	173

Tableaux

Tableau 1	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par fourchette de dépenses et par type de sociétés, de 2001 à 2004 (dollars courants)	4
Tableau 2	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par province et territoire, de 2001 à 2004 (dollars courants)	6
Tableau 3	Réserves canadiennes de certains métaux importants, au 31 décembre de chaque année, de 1977 à 2002	8

Tableau 4	Dépenses d'exploration, de mise en valeur de gisements et d'aménagement de complexes miniers au Canada, en 2002 et 2003 (dollars courants)	10
Tableau 5	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements au Canada, par type de sociétés et par produits minéraux, de 2001 à 2003 (dollars courants)	18
Tableau 6	Forages d'exploration et de mise en valeur de gisements en surface et souterrains au Canada, par province et territoire, en 2002 et 2003	27
Tableau 7	Forages d'exploration et de mise en valeur de gisements en surface et souterrains au Canada, de 1985 à 2003	27
Tableau 8	Forages d'exploration et de mise en valeur de gisements en surface et souterrains au Canada, par type de sociétés, en 2002 et 2003	28
Tableau 9	Superficie de nouveaux claims miniers jalonnés au Canada, en 2002 et 2003	30
Tableau 10	Superficie occupée par les claims en règle au Canada, en 2002 et 2003	31
Tableau 11	Statistiques d'exploration à Terre-Neuve-et-Labrador, de 1997 à 2005	38
Tableau 12	Statistiques d'exploration minérale en Nouvelle-Écosse, de 1997 à 2004	47
Tableau 13	Financement de l'exploration au Québec, et dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (notamment pour les diamants) au Québec, au Canada et dans le monde, de 1998 à 2003	58
Tableau 14	Importance de l'Ontario comme producteur de métaux communs, en 2003	67
Tableau 15	Concessions minérales de la Saskatchewan	99
Tableau 16	Octroi de permis visant les minéraux métalliques et industriels en Alberta, de 2002 à 2004	101
Tableau 17	Travaux d'évaluation au moyen de levés géophysiques et de forages en Alberta, de 2002 à la fin de décembre 2004	101
Tableau 18	Dépenses d'exploration en Colombie-Britannique, de 1997 à 2004	104
Tableau 19	Augmentation des prix de certains prix minéraux entre 2001 et 2004	107
Tableau 20	Projets d'exploration avancée et récentes mises en valeur en Colombie-Britannique, en 2004	112
Tableau 21	Réserves et ressources de minerai restantes de la mine Ekati, au 30 juin 2004	122

Tableau 22	Statistiques sur la production de la mine de diamants Ekati, dans les Territoires du Nord-Ouest, de 1998 à 2004	123
Tableau 23	Projets d'exploration avancée et de mise en valeur de gisements dans les Territoires du Nord-Ouest, en 2004	125
Tableau 24	Budgets d'exploration mondiaux pour les métaux précieux, les métaux communs ou les diamants, par domicile fiscal et type de sociétés, en 2003	154
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 1990 à 2003 (dollars courants)	175
Tableau 26	Dépenses d'exploration et de mise en valeur de gisements (travaux sur le terrain et frais généraux) au Canada, par province et territoire, de 1990 à 2003 (dollars de 2003)	176
Tableau 27	Modèle généralisé du développement des ressources minérales et de l'exploitation minière	178

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
Mct/a	million de carats par an
Mha	million d'hectares
Mt	million de tonnes
Mt/a	million de tonnes par an
oz	once
oz/a	once par an
pi	pied
pi ²	pied carré
ppb	partie par milliard
ppm	partie par million
SNRC	Système national de référence cartographique
t	tonne (métrique)
t/a	tonne par an
t/j	tonne par jour
t.c.	tonne courte
t.c./j	tonne courte par jour
tU	tonne d'uranium

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