



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Secteur des minéraux
et des métaux

Minerals and
Metals Sector

L'industrie canadienne des minéraux et des métaux



Un profil économique

Octobre 2002

Avant-propos

Ce profil économique de l'industrie canadienne des minéraux et des métaux a été produit par le Secteur des minéraux et des métaux (SMM) du ministère des Ressources naturelles du Canada. Les graphiques inclus dans ce profil illustrent le rayon d'action économique et financier ainsi que l'envergure mondiale de cette industrie fondée sur le savoir qui est un catalyseur tant pour l'économie canadienne que pour la collectivité minière internationale.

Pour plus d'information sur les aspects économiques, financiers et fiscaux de l'industrie canadienne des minéraux et des métaux, veuillez vous adresser à :

M. Keith J. Brewer
Directeur général
Direction de l'analyse économique et financière
Secteur des minéraux et des métaux
Ressources naturelles Canada
580, rue Booth
Ottawa (Ontario), Canada K1A 0E4
Tél. : (613) 992-2662
Télé. : (613) 943-8453
Courriel : kbrewer@rncan.gc.ca

ou visiter ces sites Web du SMM :

Page d'accueil du SMM

<http://www.rncan.gc.ca/smm>

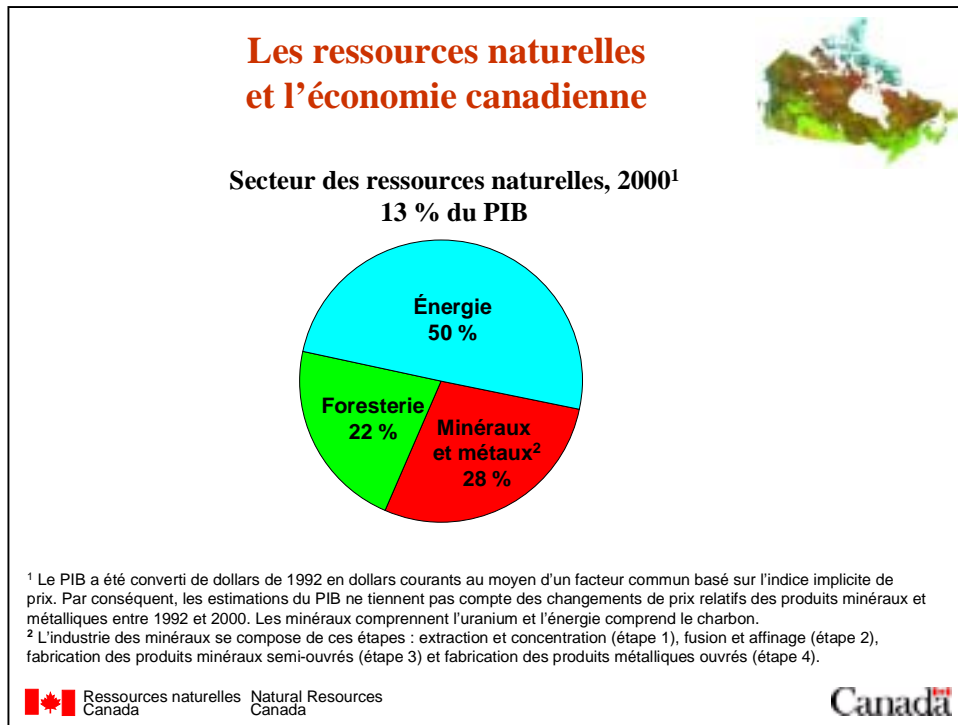
**Division de la statistique
sur les minéraux et sur
l'activité minière**

<http://www.rncan.gc.ca/smm/daef/dsmam>

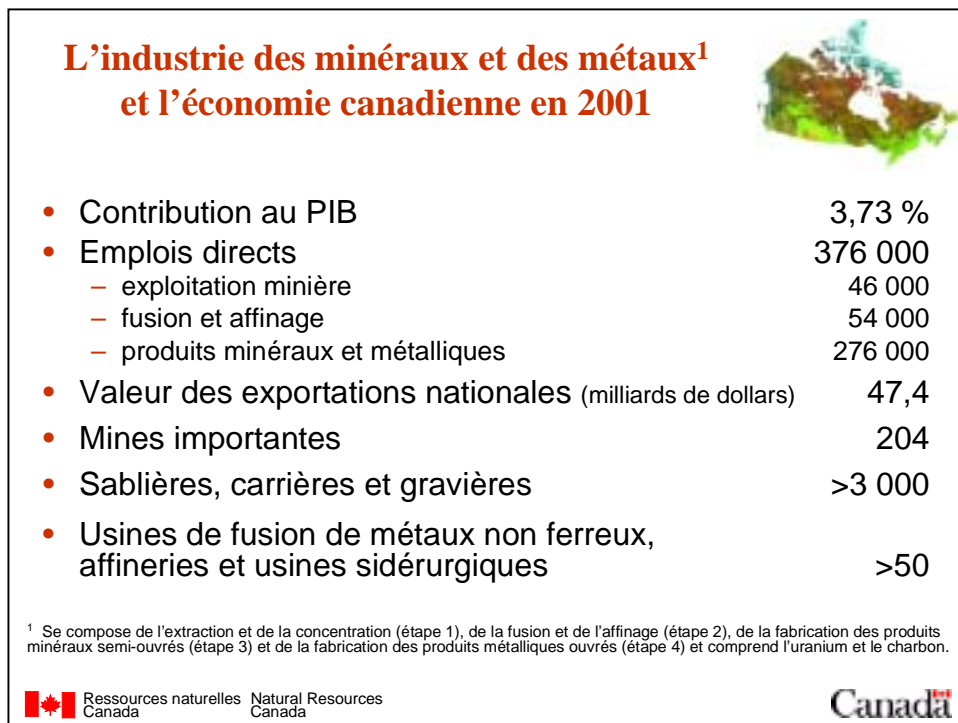
**Investir dans l'industrie des
minéraux et des métaux du
Canada**

http://investir.rncan.gc.ca/mms/intro_f.html

Au Canada, l'industrie des minéraux et des métaux est l'une des principales composantes de l'économie et d'un secteur des ressources naturelles novateur.



L'industrie des minéraux et des métaux contribue pour beaucoup à la qualité de vie des Canadiens et des Canadiennes.



À des fins statistiques, l'industrie canadienne des minéraux et des métaux est divisée en quatre étapes.

Les étapes de l'industrie canadienne des minéraux



- **Étape 1 : Extraction et concentration du minerai**
 - recherche des gisements de minéraux et percement des mines dans ces gisements
 - extraction du minerai dans les mines et les carrières, transformation du minerai (broyage et séparation mécanique) et autres formes de préparation généralement exécutées au site de la mine
 - comprend la production des minéraux non métalliques, des métaux et du charbon
- **Étape 2 : Fusion et affinage**
 - fusion et affinage des métaux ferreux et non ferreux provenant des minerais, des gueuses ou des débris
 - extraction de l'alumine du minerai de bauxite, production de l'aluminium à partir de l'alumine et production des profilés d'aluminium de base par laminage ou par extrusion

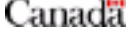
 Ressources naturelles Canada / Natural Resources Canada 

Ces quatre étapes sont les suivantes : exploration et exploitation minières; fusion et affinage; fabrication des produits minéraux semi-ouvrés; fabrication des produits métalliques ouvrés.

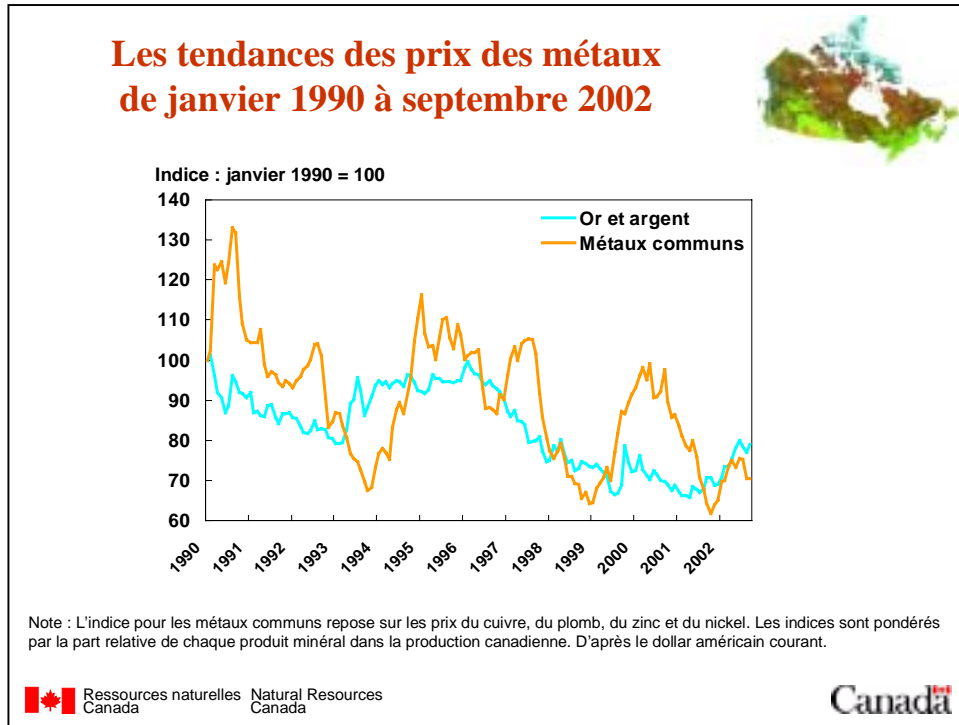
Les étapes de l'industrie canadienne des minéraux



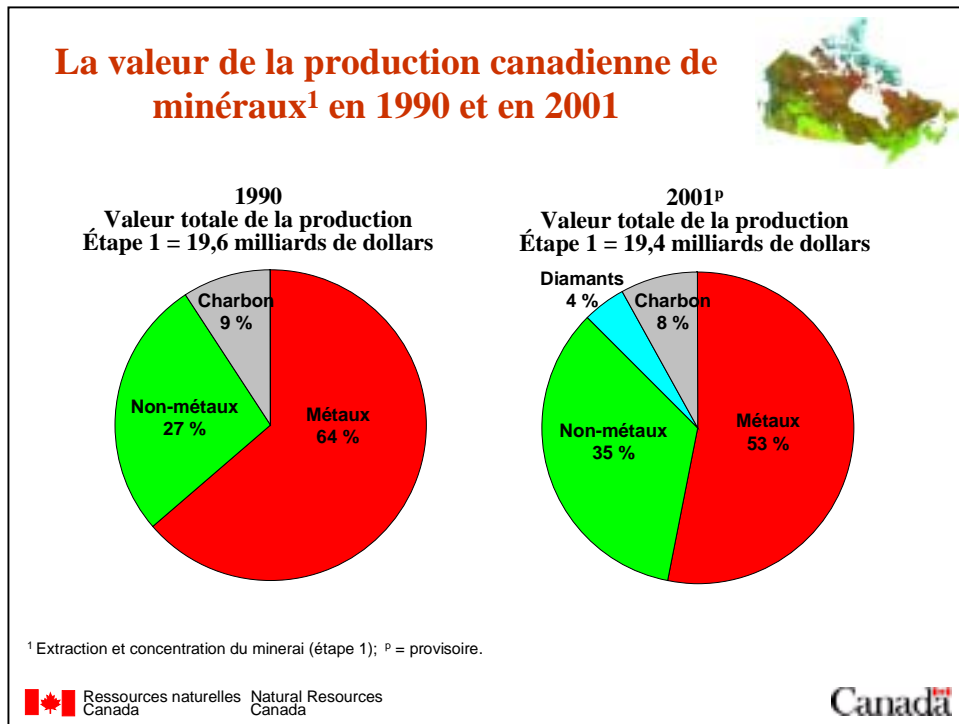
- **Étape 3 : Fabrication des produits minéraux semi-ouvrés**
 - laminage, étirage, extrusion et alliage des métaux ferreux et non ferreux
 - taille, broyage, ébrutage, moulage, émaillage, étuvage, cuisson, durcissement et finition des produits minéraux non métalliques
- **Étape 4 : Fabrication des produits métalliques ouvrés**
 - fabrication des produits métalliques ferreux et non ferreux par forgeage, poinçonnage, formage, tournage et assemblage
 - revêtement, gravure, traitement thermique et autres modes de transformation semblables des métaux

 Ressources naturelles Canada / Natural Resources Canada 

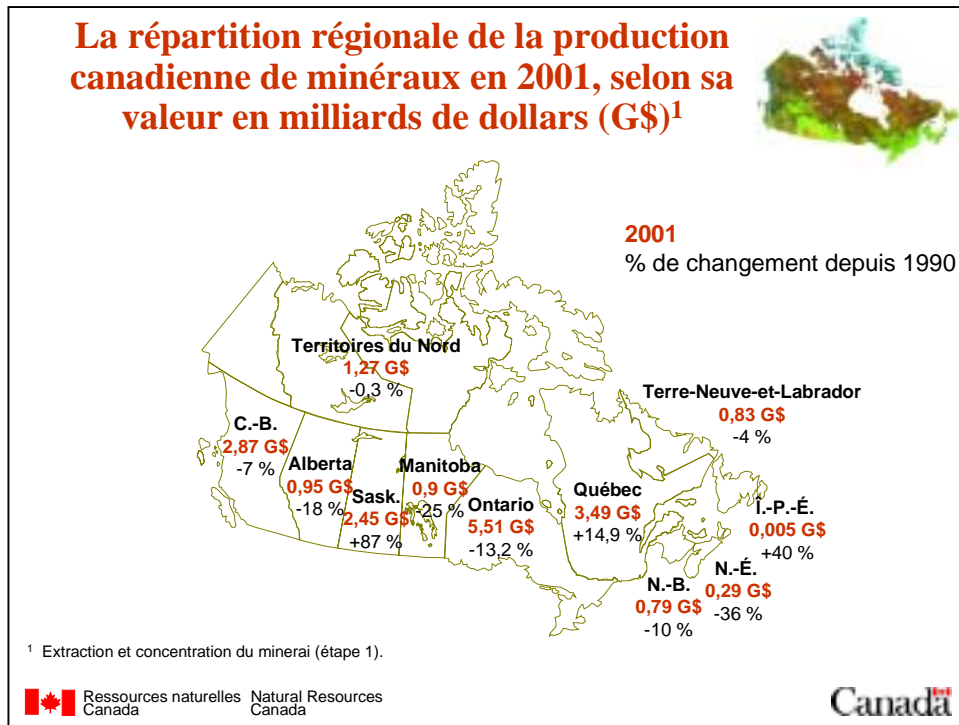
La nature cyclique des prix des produits minéraux et métalliques constitue un défi de taille pour l'industrie des minéraux et des métaux, tant au Canada qu'à l'étranger.



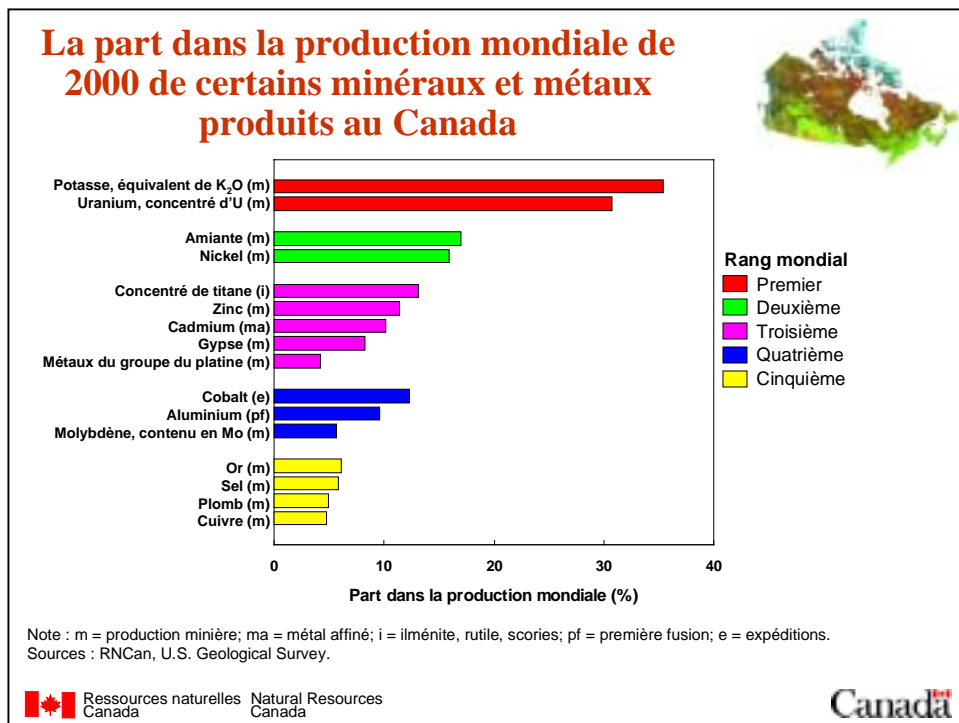
La baisse des prix des métaux et la découverte de gisements de diamants ont entraîné une forte hausse de la production de minéraux non métalliques au Canada.



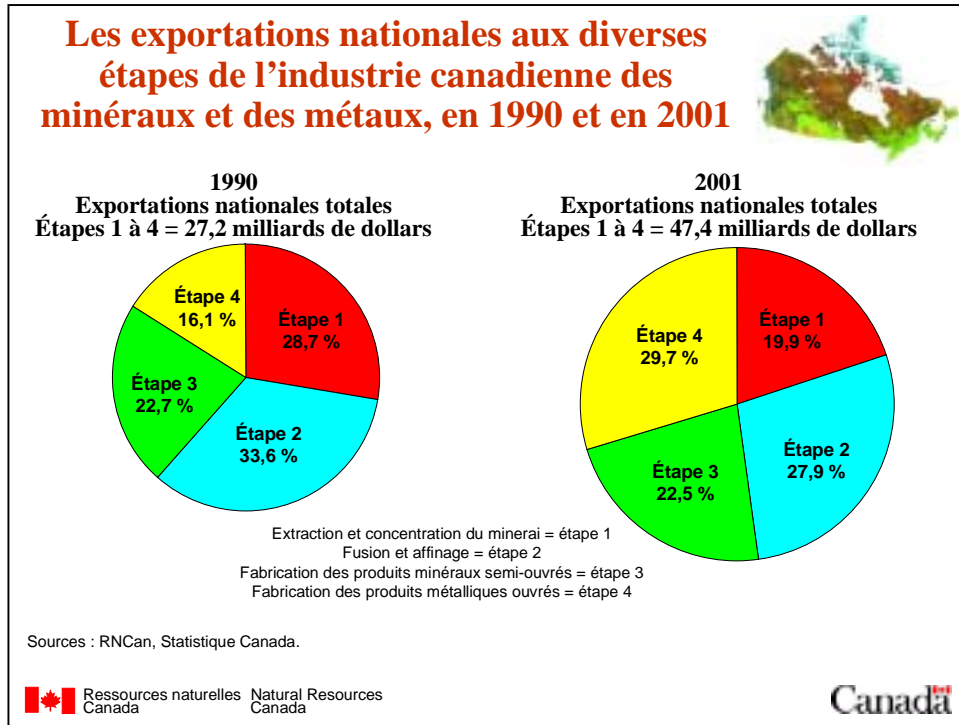
Cette nouvelle conjoncture a aussi modifié la répartition régionale de la production de minéraux au Canada.



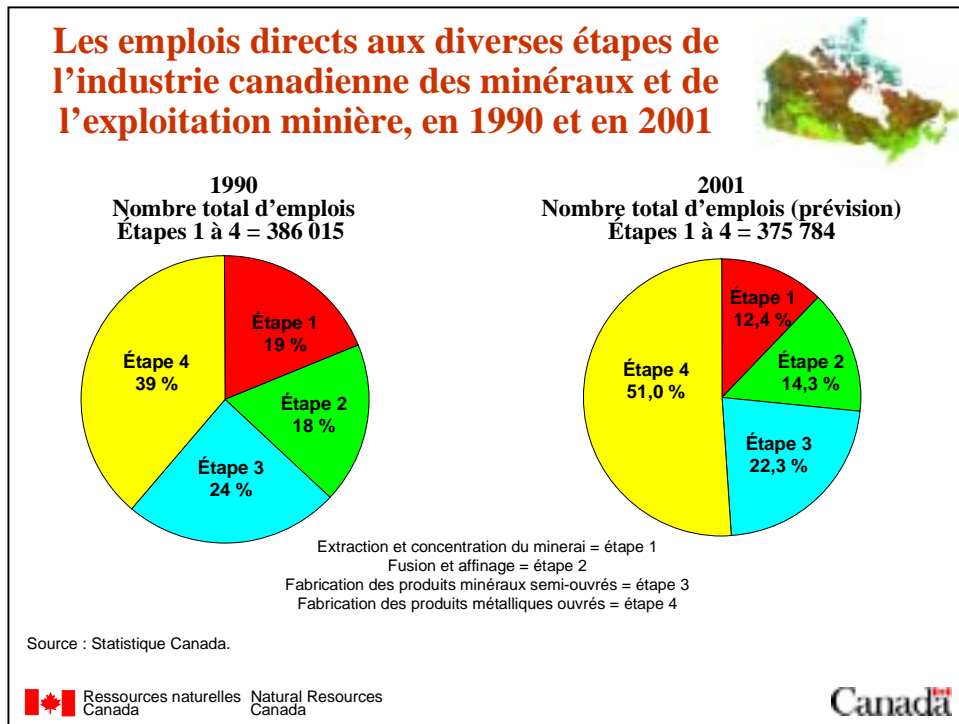
Dans le cas de 16 produits minéraux importants, le Canada compte parmi les cinq plus grands producteurs mondiaux.



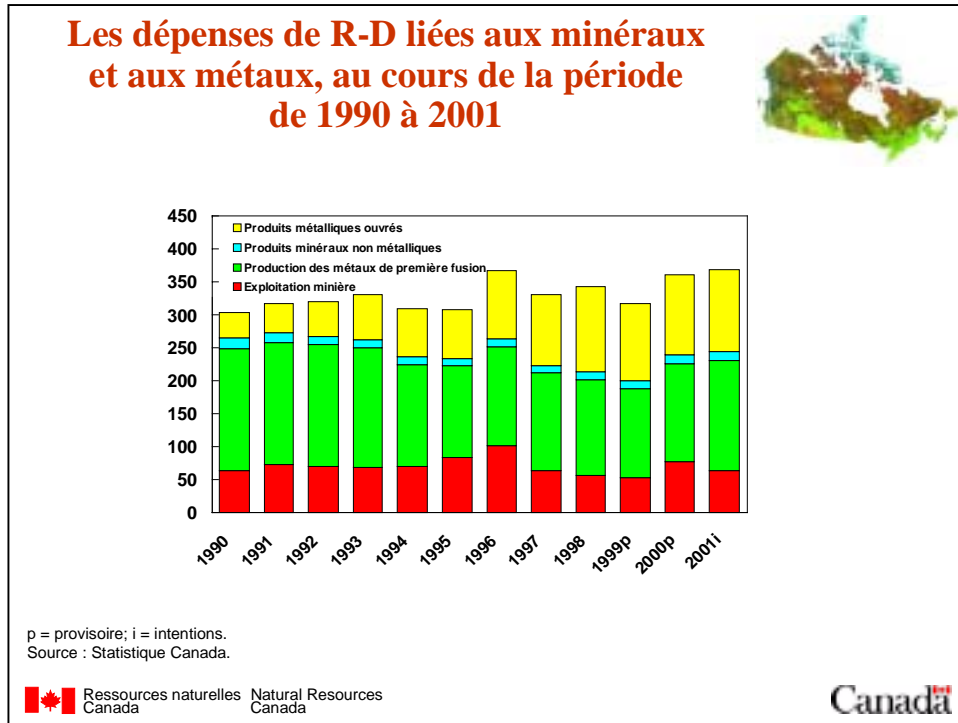
En plus d'être un important fabricant et exportateur de produits d'extraction, le Canada est un grand exportateur de produits en aval.



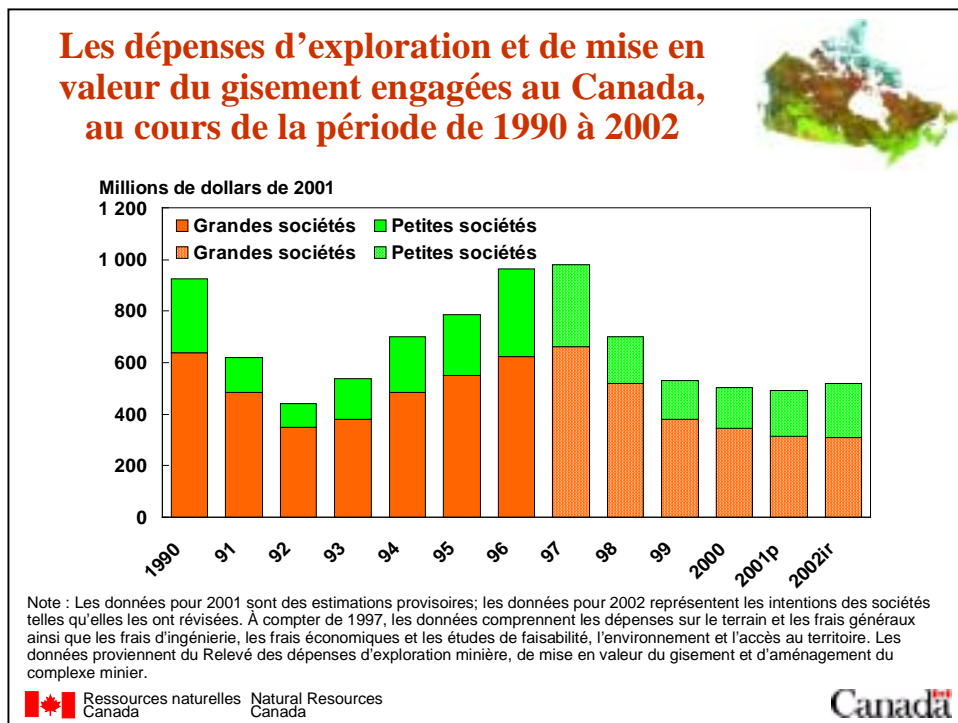
Le nombre d'emplois augmente plus rapidement dans le secteur aval de l'industrie qu'à l'étape 1 (extraction et concentration du minerai) de celle-ci.



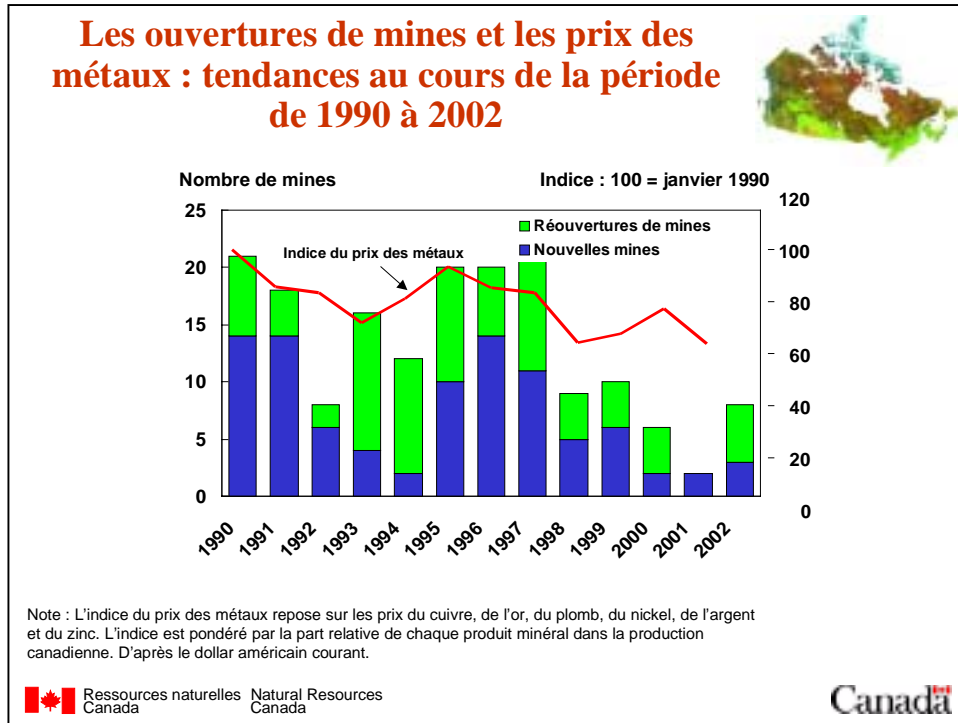
Le secteur aval a accru considérablement sa part des dépenses de R-D du secteur.



La diminution des prix des métaux a fait baisser les niveaux d'exploration au Canada et partout ailleurs dans le monde.



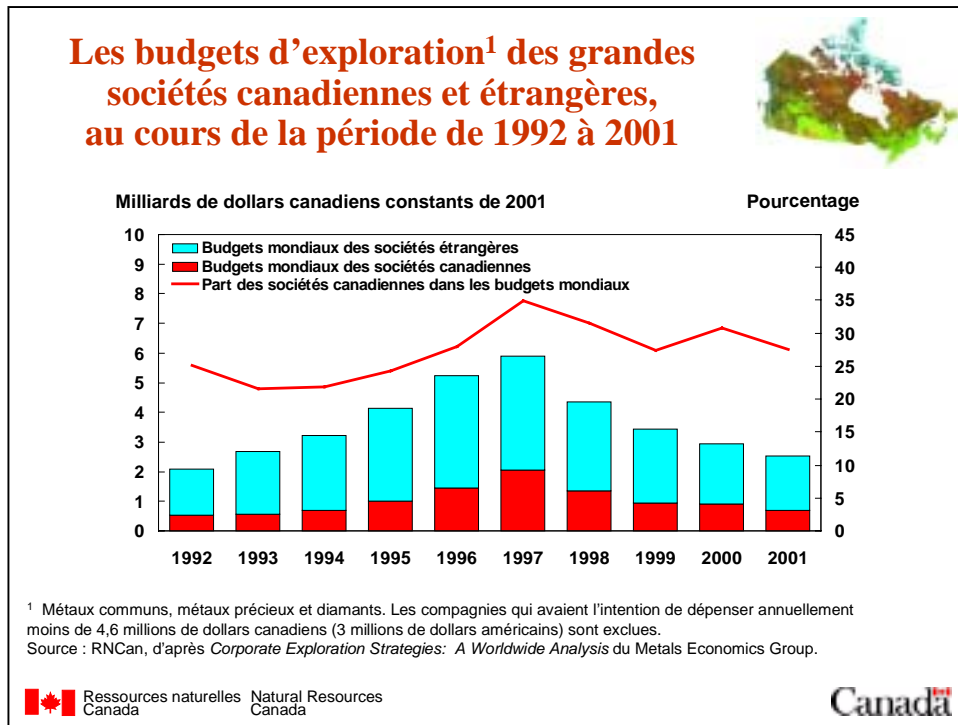
La baisse des prix des métaux et des niveaux d'exploration a évidemment freiné les ouvertures de mines.



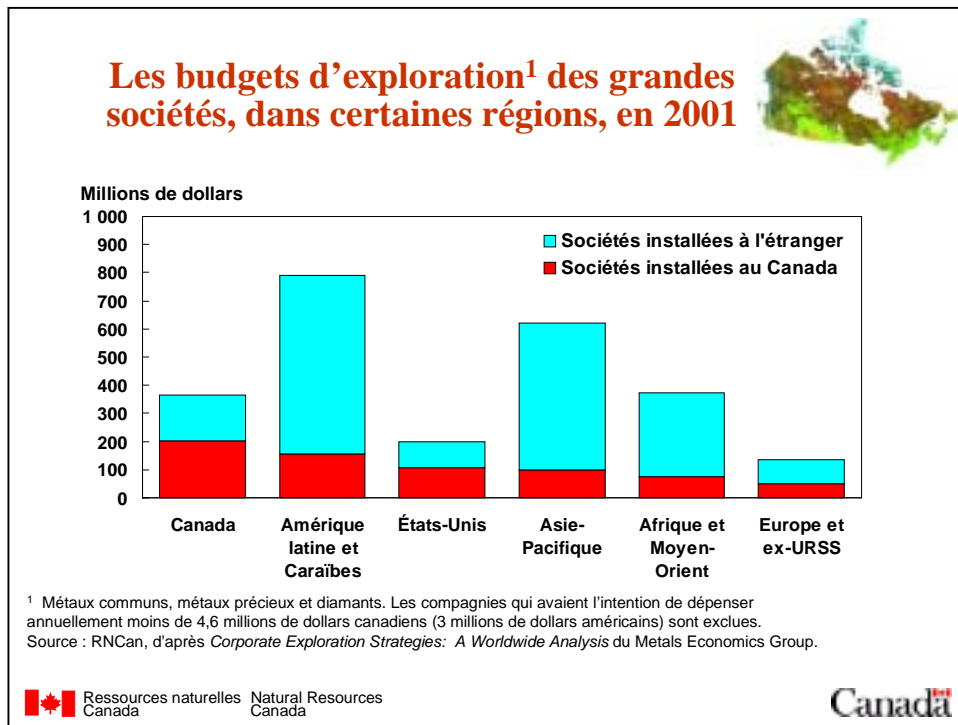
En dépit du ralentissement de l'activité dans le secteur de l'exploration et de l'exploitation minières, le Canada demeure l'un des pays où il se fait le plus d'exploration dans le monde.



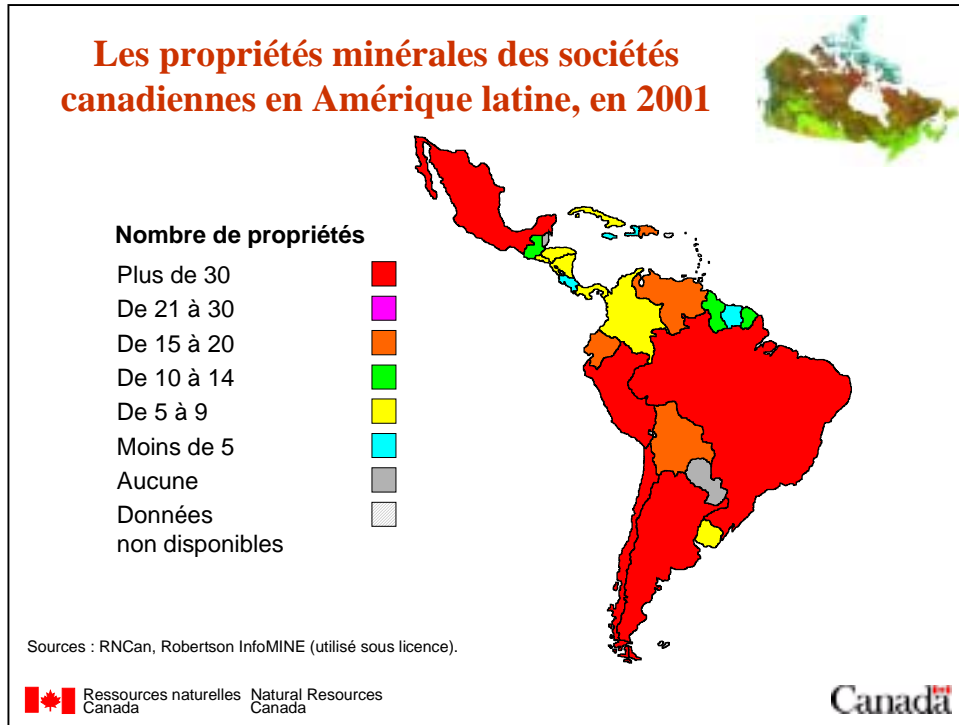
Les sociétés canadiennes demeurent actives à l'étranger même si la baisse des prix a des répercussions partout dans le monde.



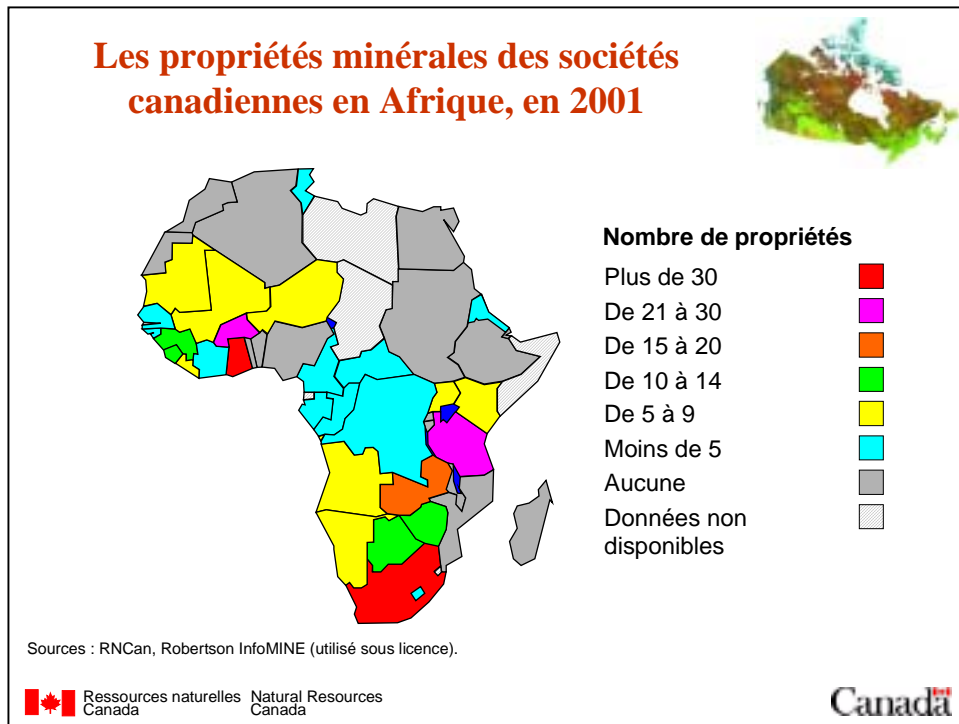
Les sociétés canadiennes oeuvrent dans plus de 100 pays à travers le monde.



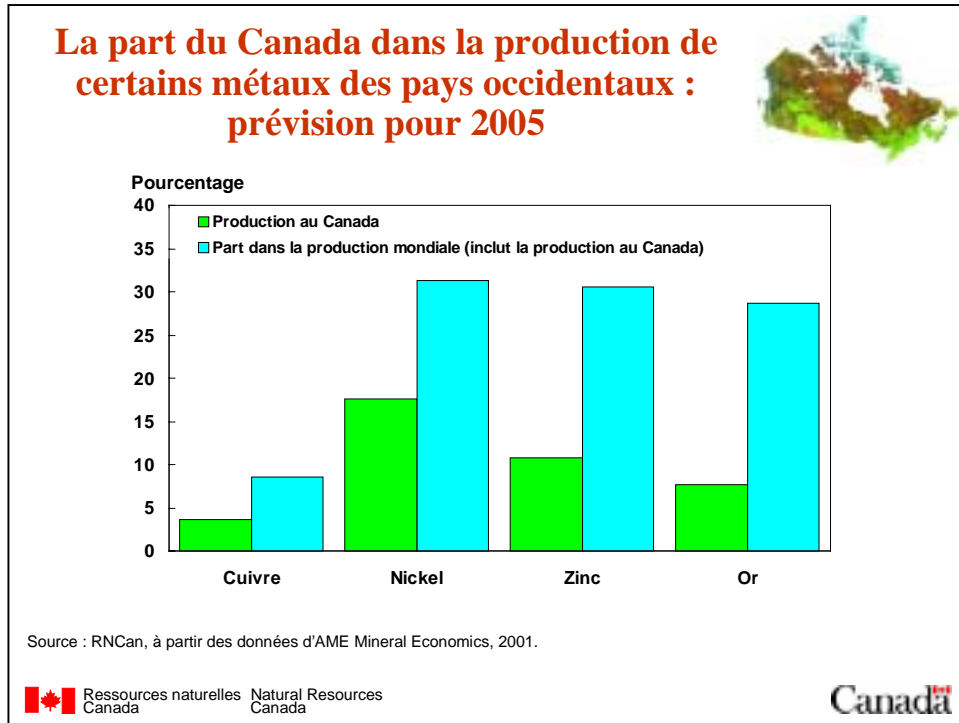
Les sociétés canadiennes détiennent des intérêts dans près de 560 propriétés réparties dans plus de 20 pays de l'Amérique latine.



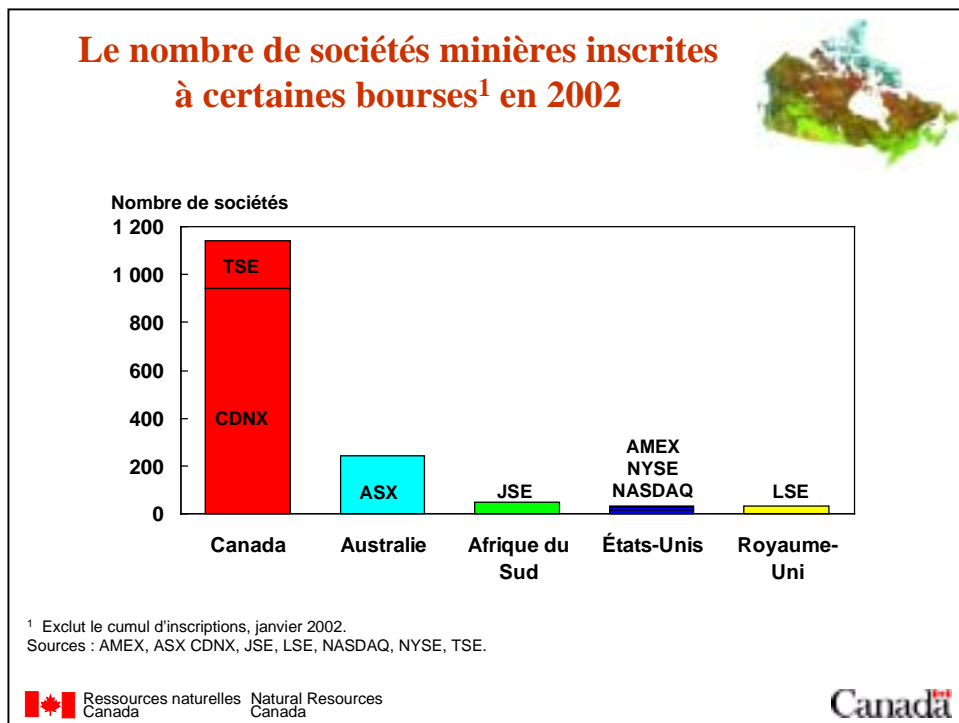
En Afrique, les sociétés canadiennes possèdent des intérêts dans près de 260 propriétés réparties dans plus de 25 pays.



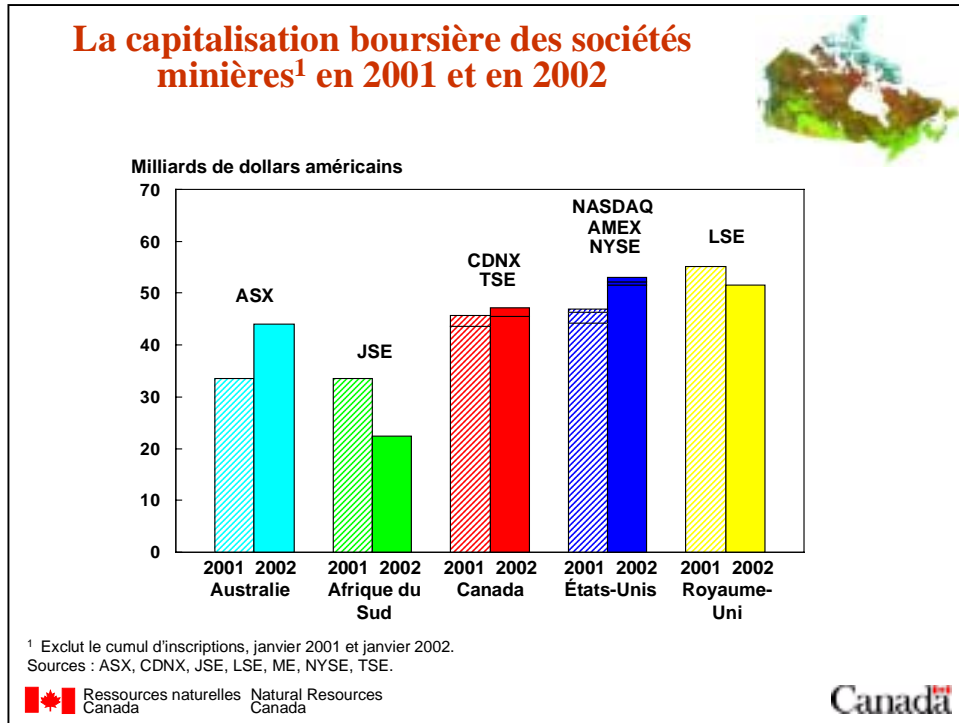
Les sociétés canadiennes continueront d'exécuter des projets miniers au Canada et un peu partout dans le monde.



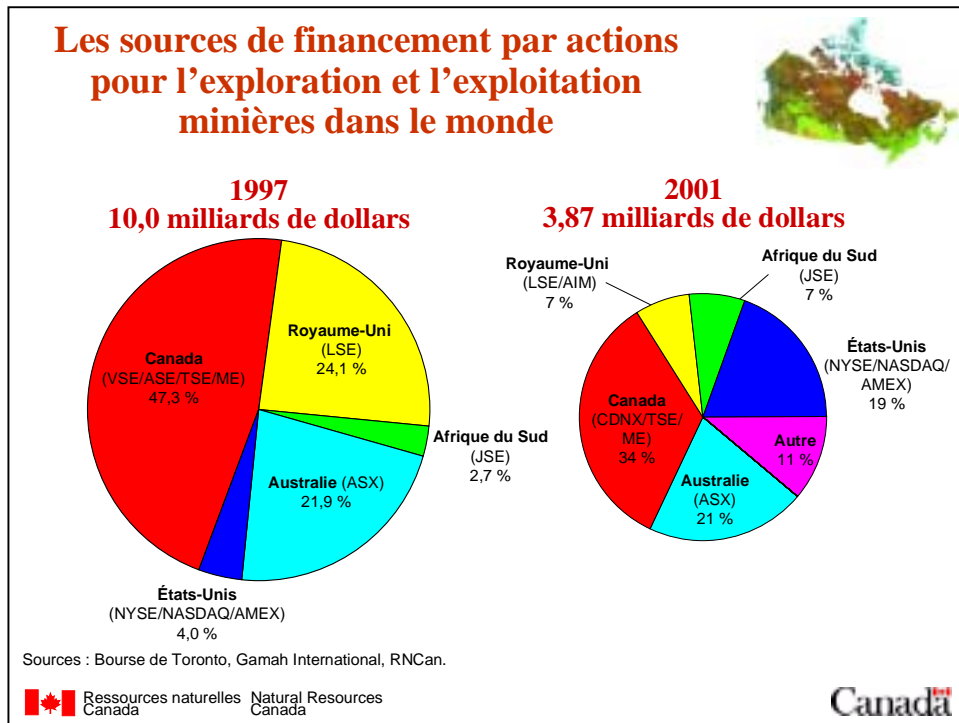
De petites sociétés d'exploration et de grandes sociétés minières du Canada comptent parmi les entreprises minières les plus productives et novatrices du monde.



Les sociétés d'exploration et d'exploitation minières constituent une importante composante des marchés boursiers canadiens.

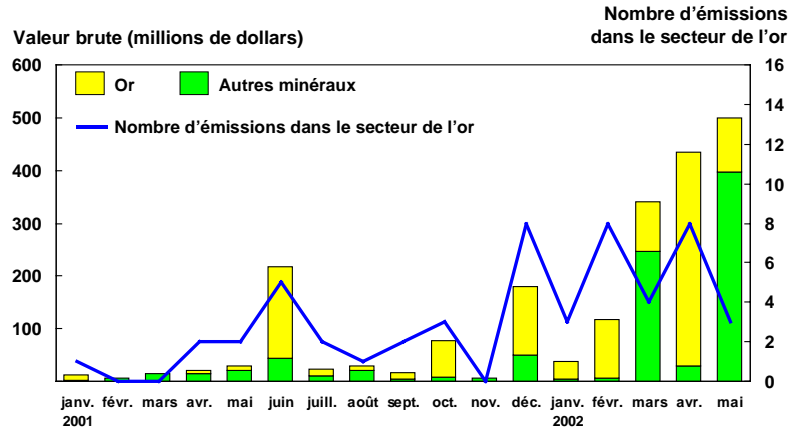


Les institutions financières canadiennes sont reconnues mondialement pour leur efficacité à réunir des fonds sur les marchés boursiers aux fins de l'exploration et de l'exploitation minières.



Comme les prix des métaux se sont raffermis récemment, le financement par actions de l'exploration et de l'exploitation minières augmente au Canada.

La valeur brute des actions offertes par l'industrie minière sur les marchés boursiers canadiens de janvier 2001 à mai 2002



Source : FP Datagroup.

Ressources naturelles Canada / Natural Resources Canada