

## Exploration minérale au Nunavut

---

### Résumé

Le potentiel minéral du Nunavut est considérable, c'est pourquoi des sociétés, grandes et petites, ont investi des millions de dollars pour la prospection et l'exploration des roches volcaniques et métamorphiques du Bouclier canadien, à la recherche tout particulièrement de l'or et, plus récemment, de diamants. Cette carte situe les sites principaux d'exploration minérale en 1998.

---

La mise en exploitation d'une mine demeure un processus long, laborieux et toujours précédé de plusieurs étapes dont bien sûr l'exploration. On compte diverses étapes d'exploration : l'exploration initiale (des premiers forages à la découverte du minerai), l'exploration plus poussée (second forage et évaluation des quantités présentes de minerai) et finalement l'exploration avancée (étude préliminaire des marchés, des coûts d'exploitation, de production, etc.). Chacune de ces étapes reste conditionnelle aux résultats obtenus lors des analyses précédentes.

Le Nunavut se présente comme l'un des territoires recevant le plus d'investissements consacrés au domaine de l'exploration minière et comprend plusieurs projets ayant franchi la phase très coûteuse des seconds forages. L'industrie minière du Nunavut s'avère une industrie en pleine expansion car l'exploitation des roches volcaniques et métamorphiques du Bouclier canadien permet de dresser des bilans prometteurs pour certains minéraux tels l'or et le diamant.

---

### Sources de la carte

#### Catégories lithologiques principales

Carte géologique du Canada - Carte D1860A [CD-ROM]. 1997. Ottawa, Ontario : Commission géologique du Canada, Ressources naturelles Canada.

#### Exploration minérale au Nunavut

Ressources naturelles Canada, Secteur des minéraux et des métaux, Division de la statistique sur les minéraux et sur l'activité minière, 1998.

#### Mines actives et fermées du Nunavut

Ressources Naturelles Canada, Secteur des minéraux et des métaux, Division de la statistique sur les minéraux et sur l'activité minière, 1999.

### Provinces géologiques

Carte géologique du Canada - Carte D1860A [CD-ROM]. 1997. Ottawa, Ontario: Commission géologique du Canada, Ressources naturelles Canada.

## Références

Canada. Statistique Canada. 1998. Production minérale du Canada, Calcul préliminaire. no:26-202, Ottawa.

Commission d'établissement du Nunavut. 1995. L'empreinte de nos pas dans la neige fraîche: Rapport global sur l'établissement du gouvernement du Nunavut, déposé par la Commission d'établissement du Nunavut auprès du ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien, du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest, et de la Nunavut Tunngavik Incorporated. Iqaluit, Territoires du Nord-Ouest. 263 pp.

## Sites Web connexes (1999 – 2009)

### Gouvernement fédéral

Ressources naturelles Canada. Secteur des minéraux et des métaux

<http://www.rncan-nrcan.gc.ca/smm-mms/index-fra.htm>

Le SMM est la principale source fédérale de connaissances scientifiques et technologiques et de conseils stratégiques pour ce qui est des ressources en minéraux et en métaux du Canada et de la technologie des explosifs.

Ressources naturelles Canada. Secteur des minéraux et des métaux. Division de la statistique sur les minéraux et sur l'activité minière.

<http://mmsd.mms.nrcan.gc.ca/stat-stat/index-fra.aspx>

Ressources naturelles Canada. Statistiques sur les ressources naturelles

<http://www.nrcan-nrcan.gc.ca/stat/index-fra.php>

Secteur des métaux et des minéraux - Publications

<http://www.rncan-nrcan.gc.ca/smm-mms/pub-pub-fra.htm>

### Autres hyperliens

L'Association minière du Canada

<http://www.rncan-nrcan.gc.ca/smm-mms/pub-pub-fra.htm>

La mission de L'AMC est de promouvoir, grâce à l'intervention collective de ses membres, la croissance et le développement de l'industrie minière et de la transformation des métaux, au profit de tous les Canadiens.

