ᐸᕐᓇᓯᒪᐅᑎᒃ / PARNASIMAUTIK

Ressources minérales de l'exploration à l'exploitation

Potentiel minier :

Début de l'exploration minière au Nunavik dans les années 1750.

Exemple, campagnes de Cyril Knight - 1898 à 1933, Région de Salluit-Kangiqsujuaq

Asbestos Hill : 1970 -1984

Xstrata Raglan a débuté ses activités en 1997.

Canadian Royalties : début de 2013

Un potentiel considérable, mais aussi de nombreux défis :

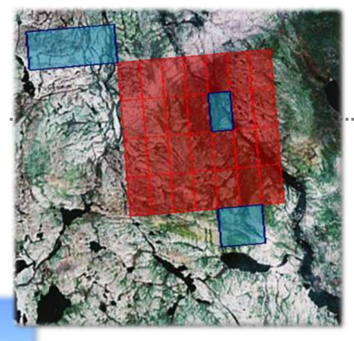
Après presque 200 ans d'exploration, il n'y a eu que deux mines en exploitation au Nunavik (Asbestos Hill et Xstrata Raglan). La mine de Canadian Royalties devrait débuter ses activités en 2013.

1

Claims miniers :

Les sociétés d'exploration minière présentent des demandes en vue d'obtenir des claims miniers :

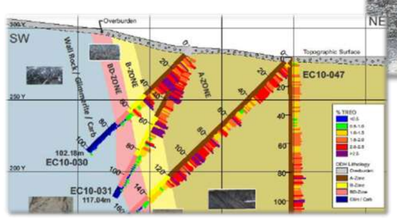
- Par Internet
- 1 claim = 0,45 hectare
- 98 $ par claim et les sociétés sont tenues de faire un minimum d'exploration chaque année.



2

Exploration minière :

- Levé aérien
- Forage
- Échantillonnage
- Analyse



Nombreuses étapes :

- Études techniques
- Études de faisabilité
- Conception détaillée
- Financement

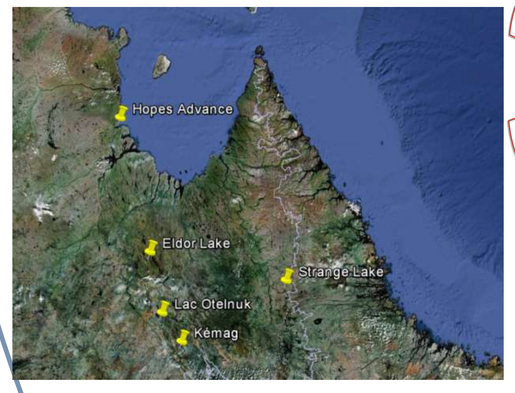
Début du processus d'examen des répercussions

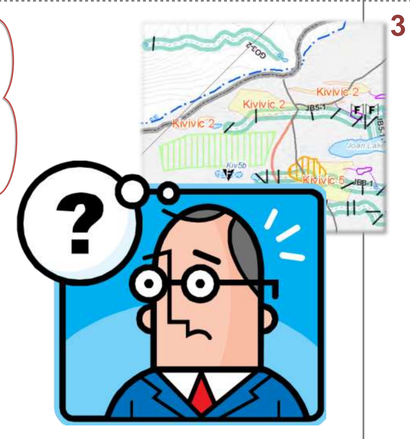
Développement de projet :

Cinq projets sont en cours de développement :

- Eldor : Commerce Corp.
- Baie Hopes Advance : Oceanic
- Kémag : New Millennium
- Lac Otelnuk : Adriana
- Lac Brisson : Quest Rare Minerals

3



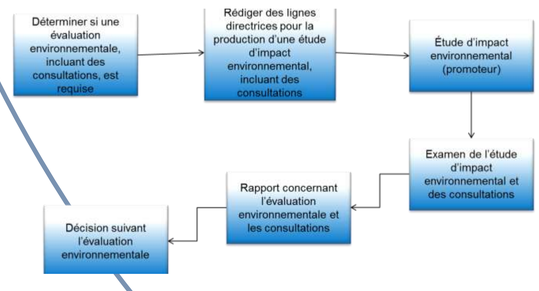


4

Évaluation des répercussions et autorisations :

Quatre processus différents d'évaluation des répercussions sur l'environnement et le milieu social :

- Commission de la qualité de l'environnement Kativik
- Comité fédéral d'examen des répercussions sur l'environnement et le milieu social
- Commission de la région marine du Nunavik chargée de l'examen des répercussions
- Agence canadienne d'évaluation environnementale



5

Exploitation minière :

Surveillance continue des enjeux sociaux, économiques et environnementaux.

6

Restauration d'un site :

- Un long processus
- De nombreux défis

1 : Claims miniers

2 : Exploration minière

10-20 ans

3 : Développement de projet

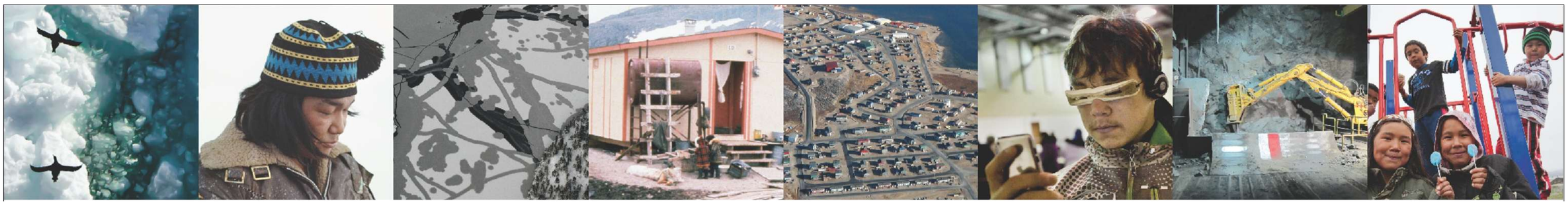
5 -10 ans

4 : Évaluation des repercussions et autorisations

3 - 8 ans

5 : Exploitation minière

25 -100 ans

Restauration d'un site
5-20 ans et plus

20 ans et plus à partir du début de l'exploration jusqu'au début de l'exploitation