

CERTAINS DE NOS ENGAGEMENTS

COMMUNAUTÉS

- Entente Nunavik Nickel
- Table stratégique Kauutaapikikut
- Table de consultation Esuma
- Activité de pêche annuelle
- Atelier sur les activités minière du Nunavik
- Programme d'information des communautés inuites

ENVIRONNEMENT

- Suivi environnemental approfondi
- Participation à la recherche de Caribou Ungava
- Plan de protection de la faune et de la flore
- Programme d'amélioration environnementale dans les communautés inuites
- Fonds Restor-Action Nunavik

CONSULTATION

Nous souhaitons inclure les **connaissances inuites, l'utilisation du territoire et d'autres éléments d'intérêt** pour les communautés dans l'évaluation d'impact du projet (EIES).



Un **sous-comité** spécifique pour le projet Inukshuk sera mis en place dans le cadre de l'Entente Nunavik Nickel.

POURQUOI CONSULTER MAINTENANT ?

La découverte du nouveau gisement **Inukshuk** en 2021 a prolongé la durée de vie de la mine du **projet Nunavik Nickel** jusqu'en 2035.

Ainsi, pour assurer la continuité des opérations minières, il est nécessaire d'ajouter une **nouvelle cellule de résidus** pour accueillir les résidus miniers de nos différents sites.

Nous consultons la population du Nunavik au sujet du projet Inukshuk et de la nouvelle cellule à résidus, mais d'autres projets sont actuellement en cours d'évaluation par le gouvernement :

- Agrandissement de la fosse Mesamax et ajout d'une mine souterraine ; augmentation du débit de rejet de l'usine de traitement des eaux minières
- Exploitation d'une carrière (Expo 2b) et d'une sablière (Esker 2b)
- Phase 2a : Exploitation souterraine (mines Expo Sud, Ivakkak UG et Méquillon UG2) et projets connexes
- Concassage des stériles sur le site d'Ivakkak

CONTACTEZ-NOUS

Contactez-nous pour partager vos **connaissances, questions** ou **commentaires** sur nos projets.

-  1-877-879-1688 #1204
-  communitysupport@canadianroyalties.com
-  canadianroyalties.com

Projet Inukshuk et nouvelle cellule à résidus CONSULTATION PUBLIQUE

Document informatif



À PROPOS DE NOUS

Canadian Royalties est une **entreprise minière** basée à Montréal qui exploite des mines de cuivre et de nickel au Nunavik dans le cadre du **projet Nunavik Nickel**.

Avec plus de **600 employés**, dont **8 % de bénéficiaires inuits**, nous favorisons la croissance économique et les opportunités d'emploi dans la région.

Nos activités génèrent des retombées concrètes pour les communautés nordiques entourant le projet Nunavik Nickel. Depuis 2012, nous avons généré environ **700 millions \$ de revenus pour les entreprises inuites qualifiées**.

GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

RESTAURATION DU SITE

Le projet Inukshuk et la nouvelle cellule de résidus seront restaurés à la fin de leurs opérations.

110 millions \$ de fonds sécurisés et alloués à la restauration complète de nos sites.
Sous-comité de restauration à venir

PRÉVENTION DES DÉVERSEMENTS

- Procédures solides pour prévenir et gérer les déversements :
- Plan de mesures d'urgence
 - Remédiation complète en cas de déversement
 - Trousse de secours dans chaque véhicule et à plusieurs endroits sur le site
 - Signalement systématique des déversements par les employés

OPTIONS DE GESTION DES RÉSIDUS

A FOSSES MESAMAX & MÉQUILLON

Capacité : 6 600 000 m³

De nouvelles conduites pomperaient les résidus vers chaque fosse

✓ Impact visuel minimal - utilisation des infrastructures existantes

✓ Impact minimal sur le territoire

✗ Distance entre le complexe Expo et les fosses

✗ Impacts potentiels sur l'habitat des poissons

B INFRASTRUCTURE À EXPO

Capacité: 7 100 000 m³

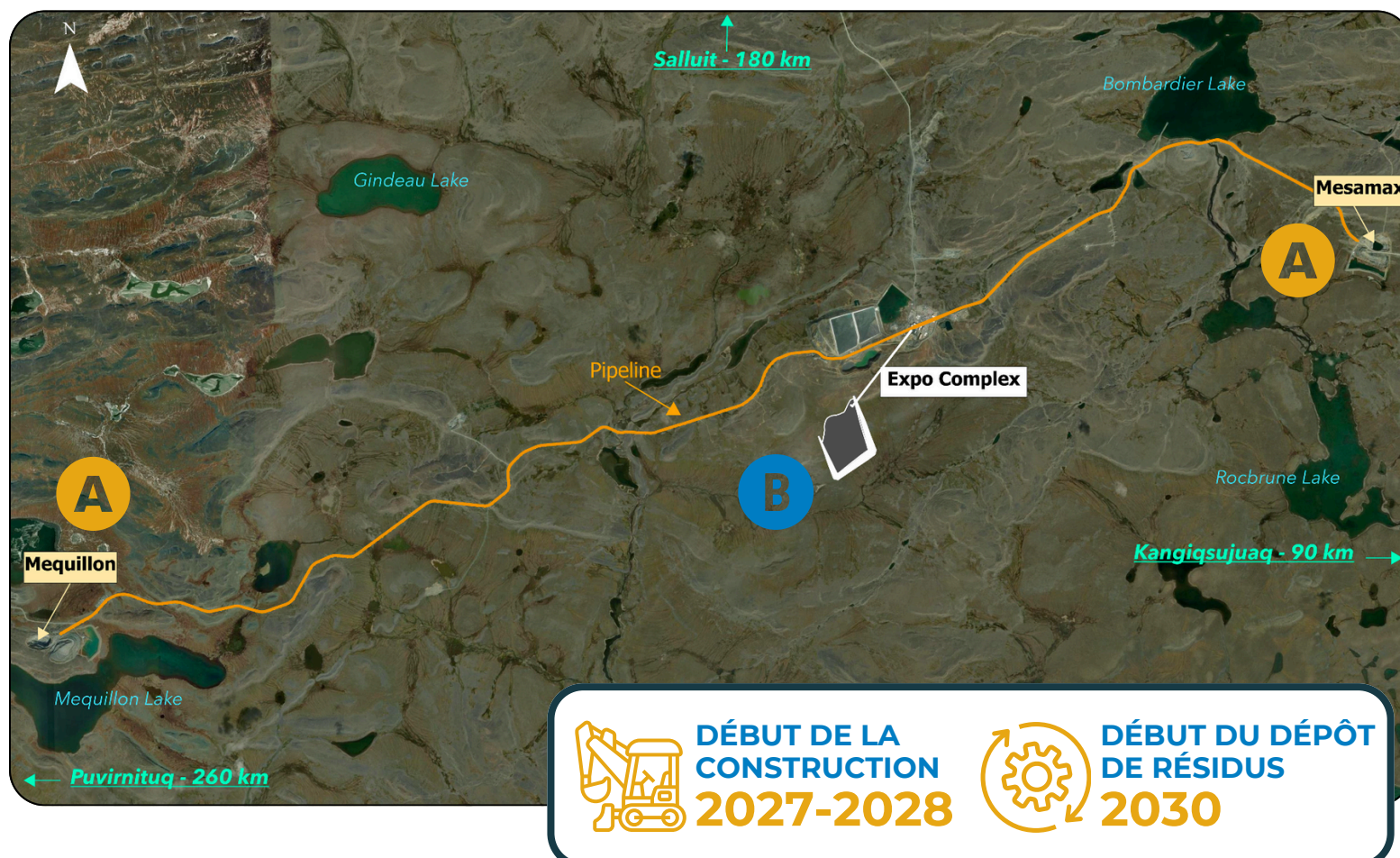
Nouvelle cellule de résidus à l'ouest du camp Expo

✓ Plus grande distance de la rivière et de l'habitat des poissons

✓ Techniques fiables de gestion des résidus

✗ Restauration d'une infrastructure supplémentaire

✗ Génération de poussière pendant la construction



PROJET DE MINE INUKSHUK

FAITS SAILLANTS

exploitation **100%** souterraine

3 100 tonnes de minerai/jour

4 808 tonnes de minerai/jour traitées au concentrateur

Des stériles d'Expo et de Méquillon seront transportés par **camion** pour être **remblayés à Inukshuk**.



AUCUN NOUVEL EFFLUENT

L'eau de contact recueillie à Inukshuk sera **pompée et traitée** à Expo.

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

Les entreprises inuites reconnues, qui **contribuent actuellement de manière significative** au projet Nunavik Nickel, devraient recevoir **25,3 % des dépenses du projet**, soit un total de 434,5 M\$.



PRINCIPALES INFRASTRUCTURES

- Halde à minerai et halde à stériles
- Bassin de collecte des eaux de mine et conduite d'eaux usées vers le complexe Expo
- Plateformes, dômes et tour de télécommunication
- Portail d'accès à la mine souterraine



*L'emplacement des infrastructures de surface est sujet à changement

ÉCHÉANCIER DU DÉVELOPPEMENT L'INUKSHUK

2008

2045

Exploration

Études de pré faisabilité et évaluations environnementales

Government authorizations

2026

Construction

Exploitation

2027-2034

Suivis environnementaux

Fermeture et restauration progressive

Suivis environnementaux post-restauration

Relations communautaires