



La mine souterraine Lapa, localisée entre Rouyn-Noranda et Val-d'Or, a été exploitée pendant plus de 9 années de 2009 à 2018. La production totale de la mine fut plus de 800 000 onces d'or. Le plan de fermeture de Lapa a été mis en œuvre en 2019, soit à la fin des travaux d'exploitation sur le site.

ACTIVITÉS DE FERMETURE PRÉVUES

- ▶ **TRANSFERT DE NOS EMPLOYÉS** vers d'autres exploitations d'Agnico Eagle
- ▶ **RELOCALISATION DES ÉQUIPEMENTS** pour réutilisation
- ▶ **DÉCONNEXION DES SOURCES D'ÉNERGIE**
- ▶ **DÉMANTÈLEMENT DES BÂTIMENTS, INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS DE SURFACE**, incluant les stations de pompage
- ▶ **RETRAIT DES PRODUITS CHIMIQUES ET MATIÈRES DANGEREUSES** conformément aux normes en vigueur
- ▶ **OBTURATION DES OUVERTURES ET DES ACCÈS AUX INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES** (puits, monteries de ventilation, cheminée de remblai)

DES PRATIQUES RESPONSABLES

**ACCÈS
ROUTIER
& LIGNE
ÉLECTRIQUE
PRINCIPALE**

SERONT LAISSÉS
EN PLACE
pour les besoins
de la tour de
communications



**MATÉRIAUX
DÉMANTELÉS**

SERONT
TRAITÉS SELON LE
**GUIDE DE BONNES
PRATIQUES**
pour la gestion des matériaux
de démantèlement (MDDELCC)



**GESTION
DES DÉCHETS
SELON LE
PRINCIPE DES
3RV**

**RÉDUIRE
RÉUTILISER
RECYCLER
VALORISER**



ACTIVITÉS DE RÉHABILITATION PRÉVUES



- ▶ **VIDANGE ET RESTAURATION** du bassin d'eau de mine
- ▶ **CARACTÉRISATION DES SOLS ET DÉCONTAMINATION** (si nécessaire)
- ▶ **REPROFILAGE, RECOUVREMENT ET REMISE EN VÉGÉTATION**

STABILITÉ DU TERRAIN

- ▶ **LA MAJORITÉ DES INFRASTRUCTURES ONT ÉTÉ REMBLAYÉES** en cours d'opération
- ▶ **L'EAU REMONTERA NATURELLEMENT DANS LES AUTRES SECTEURS**
- ▶ **LA STABILITÉ À LONG TERME DU TERRAIN EST ÉGALEMENT ASSURÉE** du fait que la mine débute à une profondeur de 500 mètres (piliers de surface suffisants)

AVANT



DÉCISIONS EN AMONT QUI FACILITENT LA RÉHABILITATION

Dès le stade de mise en valeur, la mine Lapa a été pensée et bâtie avec un souci de minimiser l'empreinte sur le territoire et l'impact sur l'environnement :

- ▶ **Empreinte limitée** ~12 hectares
- ▶ **Utilisation optimale de l'eau (recyclage)**
- ▶ **Réutilisation de la roche stérile pour le soutènement et la construction**
- ▶ **Minerai transporté et traité sur le site de la mine LaRonde :** Pas de concentrateur ni d'aire d'accumulation de résidus sur le site de Lapa
- ▶ **Mort-terrain mis de côté pour les besoins de restauration**

APRÈS



ACTIVITÉS DE SUIVI



Suivi post-restauration pour une durée de 3 à 5 ans

- ▶ **Qualité de l'eau de surface**
- ▶ **Qualité de l'eau souterraine**
- ▶ **Succès de la remise en végétation**
- ▶ **Biodiversité**

COÛTS DE FERMETURE PRÉVUS



1,49 M\$

Inclut les travaux de démantèlement, la réhabilitation du site et les activités de suivi post-fermeture

QUELQUES DONNÉES

MINE LAPA (2009-2018)

824 205 ONCES D'OR PRODUITES

5 252 900 TONNES DE MINÉRAI USINÉES

1500 tpj à 2000 tpj TAUX PRODUCTION NOMINAL

6,03 g/tonne TENEUR MOYENNE
▶ La plus haute concentration en or parmi toutes les opérations d'Agnico Eagle

300 NOMBRE MOYEN D'EMPLOIS DIRECTS MAINTENUS (Agnico Eagle et entrepreneurs)







Nous sommes engagés à créer de la richesse pour nos actionnaires en exerçant nos activités en toute sécurité et de manière responsable sur le plan social et environnemental, tout en contribuant à la prospérité de nos employés, de leurs familles et des communautés qui nous accueillent.

CET ENGAGEMENT SE CONCRÉTISE PAR L'APPLICATION DE

4 PRINCIPES FONDAMENTAUX

QUI FORMENT LA PIERRE ANGULAIRE DE NOTRE POLITIQUE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE :

-  TRAVAILLER DE FAÇON SÉCURITAIRE
-  PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT
-  RESPECTER NOS EMPLOYÉS
-  RESPECTER NOS COMMUNAUTÉS

PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT



Notre objectif est de réduire au minimum les effets de nos activités sur l'environnement et de préserver sa viabilité et sa diversité.

POUR Y PARVENIR, NOUS NOUS ENGAGEONS À :

RÉDUIRE AU MINIMUM LA PRODUCTION DE DÉCHETS et en assurer une disposition adéquate



GÉRER LES RÉSIDUS STÉRILES et le mort-terrain afin d'assurer la protection de l'environnement

ADOPTER DES MESURES DE CONSERVATION des ressources naturelles comme l'énergie et l'eau



ADOPTER DES MESURES DE RÉDUCTION de nos émissions dans l'air, l'eau et le sol et visant à minimiser notre empreinte environnementale

ADOPTER DES MESURES POUR RÉDUIRE nos émissions de gaz à effet de serre et à lutter contre les changements climatiques

INTÉGRER LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ et les aspects relatifs à l'aménagement du territoire, à toutes les étapes de nos activités économiques et de production

RESTAURER NOS SITES MINIERs afin d'en assurer la stabilité physique et chimique, en consultation avec les communautés et dans les meilleurs délais

POUR PLUS D'INFORMATIONS:

Michel Julien

Vice-président environnement

T: 419.947.1212, poste 4013738