

Que se passe-t-il à la mine Giant?



Photo: Liz Gilbert, DIAND

Les gouvernements du Canada et des Territoires du Nord-Ouest collaborent afin de terminer un plan de restauration qui vise le nettoyage de tout le site de la mine Giant, y compris la gestion du confinement souterrain du trioxyde de diarsenic et le nettoyage de la totalité des bâtiments et installations de surface. Le plan a été terminé, et il sera présenté au organisme de réglementation compétent après son approbation finale par les gouvernements fédéral et territorial; le processus réglementaire pourrait s'échelonner sur plusieurs années.

Dans l'intérieur, les activités d'entretien et de maintenance de la mine Giant se poursuivront, dans l'intérêt de la santé et de la sécurité du public et de l'environnement.

Activités pour l'été et l'automne 2005

Le 1^{er} juillet 2005, la firme Deton'Cho Nuna Joint Venture a entrepris la réalisation d'un contrat d'entretien et de maintenance sur le site. Elle assurer la conformité du site à la réglementation environnementale pertinente, la sécurité sur le site, la gestion des installations, le traitement des effluents et la gestion des eaux.

Parmi les travaux d'entretien et de maintenance et de restauration exécutés en 2005 pour atteindre ces objectifs, mentionnons les suivants :

- Démantèlement et recyclage de 30 réservoirs de combustibles
- Extraction des boues et des combustibles toujours stockés dans les réservoirs à des fins de recyclage à Edmonton

- Modification du passe-canalisation anti-froid au puit « C » et fermeture de la chaudière « A », sur le site urbain de la mine Giant
- Construction d'une nouvelle sous-station
- Démantèlement de la chaufferie du puit « A »
- Excavation partielle d'un nouveau canal pour le ruisseau Baker, afin de réduire les risques d'inondation de la mine
- Élaboration d'un programme détaillé d'exploitation, d'entretien et de surveillance des digues à résidus
- Restauration du site d'enfouissement du bassin nord-ouest

Projet d'assainissement de la mine Giant

C.P. 1500
Yellowknife, (TN-0)
X1A 2R3
(867) 669-2426

**Aller de l'avant
ensemble**

www.giant.gc.ca
printemps 2006



Affaires indiennes
et du Nord Canada



Northwest Territories Environnement et Ressources naturelles

Canada

Démantèlement du réservoir de combustible du puits « A » – automne 2005



Les réservoirs avant le démantèlement.



Pendant le démantèlement.



Le travail est complète.

Photos: Projet de restauration de la mine Giant, MAINC

Activités pour l'été et l'automne 2005 (suite)

- Préparation du démantèlement du chevalement
- Inspection régulière des cloisons des chambres de stockage et d'autres parties de la mine
- Refonte du système d'alimentation en eau et de chauffage du site
- Évaluation des techniques de remblayage des chambres (excavations souterraines exploitées) employées à proximité des chambres de stockage d'arsenic

Activités pour 2006

Pendant l'été de 2006, les travaux de réorientation du ruisseau Baker se poursuivront.

D'autres études, évaluations et activités de restauration de surface seront entreprises sur le site de la mine Giant, y compris plusieurs études techniques et scientifiques sur la gestion des eaux à long terme, la conception des matériaux de couverture des résidus, l'état des sédiments du ruisseau Baker, la qualité de l'air et les conditions hydrogéologiques.

En outre, l'ancienne sous-station sera démantelée et enlevée du site, et une chambre ouverte sous-jacente à la chambre de stockage d'arsenic B208 sera remblayée pour assurer la stabilité des cloisons.

Des activités de consultation et d'information sur les progrès à la mine Giant se poursuivront à N'dilo, à Dettah et à Yellowknife.

Pour de plus amples renseignements :
Projet de restauration de la mine Giant
Tél. : (867) 669-2426
www.giant.gc.ca