

PROJET MATOUSH

Le projet Matoush est un programme d'exploration uranifère évalué à 50 millions de dollars. Les activités qui s'y rattachent sont fortement contrôlées et réglementées dans le but de les rendre sécuritaires pour les travailleurs et pour la population locale. Ce programme d'exploration souterraine créera environ 160 nouveaux emplois, principalement au sein des communautés de Mistissini et de Chibougamau et favorisera l'économie locale.

RESTAURATION DU PROJET MATOUSH

Un plan de fermeture pour un programme d'exploration souterraine doit être élaboré dès le début de la phase d'exploration. Strateco prendra les mesures nécessaires pour réduire l'empreinte écologique de ses activités ce qui facilitera la restauration du projet Matoush.

Les mesures utilisées seront les suivantes :

- Les aires de stockage du minerai en surface seront utilisées uniquement pour les découvertes éventuelles du minerai au cours de la création de la rampe d'exploration.
- Tout minerai issu de l'aménagement de la zone du minerai sera conservé sous terre dans une baie d'entreposage aux fins d'utilisation future.
- La roche stérile provenant de l'excavation de la rampe sera gérée de sorte à minimiser les répercussions environnementales.
- Les morts-terrains dégagés durant la construction du portail seront placés sur le dôme du portail dans le but de minimiser les impacts sur le sol. Le surplus sera entreposé pour la restauration future.

Si Strateco décide de ne pas produire d'uranium à partir du site de Matoush, les quantités limitées de minerai stocké à la surface seront remises sous terre.

PRODUITS CHIMIQUES

Toutes les parties du système de stockage (réservoirs et tuyaux) seront démontées.

Non seulement Strateco a mis en place toutes les mesures nécessaires à la prévention de la contamination, mais elle mettra en œuvre des méthodes de décontamination et travaillera en harmonie avec les normes du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF), du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec (MDDEP) ainsi que celles de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN).

DÉCHETS MÉNAGERS

Les déchets ménagers, qui incluent les rebuts de cuisine et les déchets des quartiers des travailleurs, seront transportés chaque semaine à la base de Temiscamie, puis à Chibougamau où ils seront éliminés de manière appropriée. L'équipement des travailleurs, comme les bottes et les vêtements de travail, restera sur le site.

GESTION DU SITE

À la fin du projet, le terrain sera nivelé et le sol organique sera remis au niveau du sol minéral en vue de la restauration du site.

PROJET MATOUSH

Le projet Matoush est un programme d'exploration uranifère évalué à 50 millions de dollars. Les activités qui s'y rattachent sont fortement contrôlées et réglementées dans le but de les rendre sécuritaires pour les travailleurs et pour la population locale. Ce programme d'exploration souterraine créera environ 160 nouveaux emplois, principalement au sein des communautés de Mistissini et de Chibougamau et favorisera l'économie locale.

MATIÈRES DANGEREUSES

À la fin des travaux d'excavation, les explosifs seront retournés au fournisseur. **Strateco ne laissera aucun produit dangereux sur le site une fois les activités terminées.**

TECHNIQUES DE RESTAURATION

- INSTALLATIONS

Les installations, l'équipement et la machinerie seront démontés. Les matériaux et l'équipement réutilisables seront transportés pour être recyclés, réutilisés ou vendus. Les matériaux qui ne peuvent pas être réutilisés seront éliminés de façon appropriée dans un site d'enfouissement autorisé. Certaines parties de la voie de chantier et la route d'accès de 12 km seront enlevées afin de restaurer les conditions de drainage d'origine. Les tranchées non requises seront remplies. La surface des routes et des accotements sera scarifiée, nivelée et mise en végétation.

- INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES

L'équipement en surface et les infrastructures électriques seront démontés. Les infrastructures souterraines resteront en place.

- INSTALLATIONS SANITAIRES ET PLOMBERIE

La plomberie en surface ainsi que les conduits d'eau potable et d'eaux usées seront démontés. Les canalisations souterraines seront drainées et bloquées, puis resteront en place. L'installation de traitement des eaux usées de type « **Biodisque** », sera asséchée et démontée.

- INFRASTRUCTURE PÉTROLIÈRE

Les canalisations et les réservoirs à carburant seront démontés par des ouvriers spécialisés, et le site sera décontaminé selon les exigences du MRNF, du MDDEP et de la CCSN.

- OUVERTURE DE LA MINE

Chaque ouverture de la mine incluant l'entrée du portail de la rampe d'exploration et la monterie de ventilation sera fermée, tel que prescrit par le Règlement sur les substances minérales autres que le pétrole, le gaz, et la saumure. En plus, une clôture sera installée au pourtour de la monterie pour indiquer son emplacement. Pour le portail, le terrain sera nivelé de façon à s'harmoniser avec la topographie environnante.

PROJET MATOUSH

Le projet Matoush est un programme d'exploration uranifère évalué à 50 millions de dollars. Les activités qui s'y rattachent sont fortement contrôlées et réglementées dans le but de les rendre sécuritaires pour les travailleurs et pour la population locale. Ce programme d'exploration souterraine créera environ 160 nouveaux emplois, principalement au sein des communautés de Mistissini et de Chibougamau et favorisera l'économie locale.

GESTION DES RÉSIDUS ET DES EAUX USÉES

Toutes les pentes de la halde à stérile seront nivelées pour s'harmoniser avec l'environnement. Par la suite, un recouvrement de terre meuble sera rajouté. Tout le minerai qui provient des excavations souterraines sera retourné sous terre. Les bassins seront asséchés et nivelés lors de la fermeture. Des échantillons d'eau seront prélevés à différents points pour confirmer la qualité de l'eau.

ENSEMENCEMENT DU SOL

Toutes les surfaces affectées par l'exploration minière seront recouvertes de végétation, ce qui permettra de prévenir l'érosion et de redonner au site son aspect naturel. On étendra de la terre organique, préalablement entassée pour favoriser la croissance de la végétation.

STABILISATION DES STRUCTURES SOUTERRAINES

Le diamètre des ouvertures sera réduit au minimum durant les travaux d'excavation.

Des tiges d'ancrage appropriées selon les conditions des terrains et des ouvertures garantiront la stabilisation des ouvertures.

SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

Un consultant procèdera à un contrôle du site chaque année en vue de vérifier l'état du site et de prélever des échantillons d'eau à des points de contrôle préétablis pour garantir la qualité de l'eau.

Le contrôle s'échelonnera sur trois ans après la fermeture définitive du site.

PLANS D'URGENCE ET MESURES DE SÉCURITÉ

L'adresse et le numéro de téléphone de la personne responsable du site seront envoyés aux organisations appropriées deux mois avant la fin des travaux d'exploration.

■ **Pour plus d'information**, communiquez avec Strateco à l'adresse : avezina@bbhgm.com

Selon Strateco, le développement durable correspond au souci de l'environnement à tous les stades d'exploration et de production, à la participation active de la communauté crie au projet, à la sécurité et à la santé des travailleurs et à la production d'une énergie sûre et propre pour l'avenir.