

PROJET MATOUSH

Le projet uranifère Matoush, situé dans les monts Otish à environ 275 km au nord de Chibougamau, a été mis sur pied par Strateco en 2006. Il est aujourd'hui considéré comme l'un des projets ayant la plus forte teneur uranifère au monde. Strateco entend devenir la première société au Québec et la première société dite junior au Canada, au cours du présent cycle, à avancer un projet d'exploration uranifère impliquant des travaux d'exploration souterraine.

PLANS ET MESURES POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

EMPREINTE DU PROJET MATOUSH

Les propriétés de Strateco dans les monts Otish couvrent une superficie de 312 km² (31 213 hectares); le projet Matoush y occupera une portion équivalente à 0,15 km². Plusieurs installations de surface sont nécessaires à la réalisation du projet d'exploration souterraine. Les infrastructures au sol de Strateco couvriront approximativement 7,5 hectares. On y trouvera notamment :

- des bureaux et des dortoirs;
- un vestiaire situé à proximité de l'entrée du portail;
- des garages et des entrepôts;
- un système de traitement de l'eau incluant des bassins de sédimentation et de décantation;
- des aires de stockage en surface séparées pour la roche stérile propre et pour la roche stérile spéciale;
- un parc pétrolier;
- une unité de traitement des eaux usées;
- des génératrices alimentées au diesel;
- des réservoirs de propane pour chauffer l'air de la mine;
- une installation de manutention des carottes de forage;
- des poudrières de surface;
- une piste d'atterrissage;
- des routes d'accès secondaires.



PROJET MATOUSH

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

PLANS ET MESURES DE PROTECTION

Éléments surveillés attentivement durant tout le processus :

- la qualité de l'air;
- l'hydrogéologie et la qualité des eaux souterraines;
- les milieux humides;
- l'hydrologie et la qualité des eaux de surface;
- les sédiments, les ressources halieutiques et l'habitat du poisson.

Programmes et mesures mis en œuvre pour protéger l'environnement, notamment :

- un programme d'assurance qualité;
- un programme relatif à la gestion des déchets;
- des programmes et des politiques de protection de l'environnement;
- un programme de surveillance de l'environnement;
- un programme de surveillance des effets sur l'environnement;
- un plan d'urgence environnementale;
- un programme adéquat de formation.

Exemples de mesures d'atténuation pour prévenir ou réduire l'importance des impacts sur l'environnement :

- Abat-poussières pour limiter les poussières dans l'air;
- Fossés de dérivation pour les eaux de ruissellement;
- Déboisement limité au minimum;
- Limitation de vitesse sur le site;
- Machinerie et équipements dotés d'un système antipollution;
- Limitation des nuisances sensorielles (lumières sur le site).



PROJET MATOUSH

Composantes concernées par les programmes de suivi environnemental visant à évaluer les conditions environnementales et assurer l'efficacité du programme de protection de l'environnement :

- Qualité de l'air;
- Qualité de l'eau de surface (lac);
- Qualité de l'eau traitée (points de contrôle dans l'usine de traitement, bassin de captage, effluent final);
- Qualité des sédiments;
- Benthos;
- Santé des travailleurs.

Restauration et suivi post restauration :

Pour le projet Matoush, un plan de restauration accompagné d'une garantie financière, qui assurera à 100 % les coûts de restauration, est obligatoire à chaque étape du projet. À la suite des travaux de restauration sur le site, un suivi environnemental se poursuivra jusqu'à ce que les autorités concernées jugent que les tendances observées sont stables et que les concentrations sont à des niveaux acceptables.

*** *Liste des programmes et mesures de protection de l'environnement non exhaustive.*

