



Exploration et exploitation de l'uranium TRANSPORT DES MATIÈRES RADIOACTIVES

Ressources Strateco est une société d'exploration uranifère qui mène actuellement des travaux sur sa propriété Matoush, située dans les Monts Otish à environ 275 km au nord de Chibougamau. Par l'entremise de ce journal, Strateco souhaite informer la population sur les enjeux liés à l'uranium. Cette semaine, nous aborderons le transport des matières radioactives.

Thèmes abordés et à venir

- Radon
- Impacts sur l'environnement
- Sécurité sur le site
- Utilisation pacifique de l'uranium
- Transport
- Restauration du site

Un système de transport sûr

- Les matières radioactives font partie des milliers de substances jugées dangereuses présentes dans pratiquement tous les secteurs industriels. Leur transport est réglementé et surveillé.
- Au Canada, environ un million de colis de matières radioactives sont transportés chaque année majoritairement par voie terrestre, mais également par voies ferroviaire, maritime et aérienne.
- Les matières radioactives transportées peuvent, par exemple, être des détecteurs de fumée, des produits médicaux, du minerai d'uranium et des barres de combustibles pour les centrales nucléaires.
- Parmi les 20 millions de colis de matières radioactives transportés chaque année à travers le monde, jamais aucun accident de transport, entraînant des conséquences radiologiques graves, n'a été rapporté.

Advenant une phase d'exploitation uranifère, Strateco devra procéder au transport de yellowcake. Celui-ci fait partie des substances dont la radioactivité est très faible. Son transport représente donc très peu de risques.

Une réglementation efficace

- Au Canada, la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) ainsi que Transports Canada élaborent et appliquent la réglementation en lien avec le transport des matières nucléaires. Cette réglementation est basée sur les directives émises par l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA).
- Tout le processus d'expédition, de l'emballage jusqu'à l'arrivée à destination, doit être effectué de façon à garantir la sécurité de toutes les personnes concernées et la protection de l'environnement. Le personnel de la CCSN effectue régulièrement des inspections afin d'évaluer si le transport des substances nucléaires se fait conformément aux règles applicables.

Cette information est basée sur des données récentes, scientifiques et neutres pouvant être consultées sur ces sites web :

- AIEA : www.iaea.org
- CCSN : www.cnsccsn.gc.ca
- Transports Canada : www.tc.gc.ca
- Transports Québec : www.mtq.gouv.qc.ca

Pour plus d'information, vous pouvez vous adresser directement au siège social à l'adresse suivante :

Ressources Strateco inc.
1225, Gay-Lussac
Boucherville (Qc) J4B 7K1
Tél. : 450 641-0775
Fax. : 450 641-1601

Vous pouvez également contacter M. Daniel Bergeron dans les nouveaux locaux de Strateco à Chibougamau et Mistissini au 418 770-1701.