



## Exploration et exploitation de l'uranium

# UTILISATION PACIFIQUE DE L'URANIUM

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 l'utilisation pacifique de l'uranium.

### Thèmes abordés et à venir

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

## Les usages pacifiques de l'uranium

- Plusieurs utilisations pacifiques relèvent de la transformation de l'uranium, la principale étant l'énergie nucléaire. Celle-ci est la seule forme d'énergie sans gaz à effet de serre dont les ressources sont suffisantes pour répondre à la demande mondiale croissante.
- La transformation de l'uranium contribue également à la détection et au traitement du cancer, à l'élimination des bactéries dans les aliments, à la production d'eau potable, à la fabrication des détecteurs de fumée, à l'amélioration de la production, de l'irrigation et de la fertilisation des terres agricoles, etc.
- L'utilisation de l'uranium contribue donc à l'amélioration et à la diversification de nombreux secteurs d'activité dont dépend le mieux-être des individus et de la planète.

## La non-prolifération nucléaire

- Le Canada est l'un des 189 pays signataires du Traité sur la non-prolifération des armes nucléaires (TNP). En vertu de ce traité, il est illégal d'exporter de l'uranium, des composantes nucléaires ou des technologies pouvant servir à la fabrication d'armes nucléaires.
- C'est la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) qui met en œuvre les engagements du Canada relatifs à la non-prolifération nucléaire.
- L'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) veille à ce que les pays qui utilisent des technologies nucléaires ne mettent pas au point clandestinement des armes nucléaires. Au Canada, les inspecteurs de l'AIEA ont un droit d'accès direct aux divers sites pour surveiller les activités nucléaires et vérifier les inventaires et l'acheminement des matières nucléaires.

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

- CCSN : [www.cnscccsn.gc.ca](http://www.cnscccsn.gc.ca)
- AIEA : [www.iaea.org](http://www.iaea.org)

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.