

**De:** veilleux jerome <jeromeveilleux@outlook.com>  
**Envoyé:** 15 octobre 2014 14:58  
**À:** uranium  
**Objet:** Appui à la filière uranifère québécoise.

15 octobre 2014.

Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)  
Commission d'enquête sur la filière uranifère québécoise  
Attn. : Louise Bourdage  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6  
Courriel : [uranium@bape.gouv.qc.ca](mailto:uranium@bape.gouv.qc.ca)

**Objet : Appui à la filière uranifère québécoise**

---

Madame et messieurs les commissaires,

J'appuie la filière uranifère québécoise pour toutes les raisons suivantes :

**ENVIRONNEMENT**

- L'exploitation de l'uranium permet la production d'une énergie propre, le nucléaire;
- L'énergie nucléaire représente le choix énergétique le plus environnemental pour produire de l'électricité à l'échelle planétaire puisqu'une très faible quantité de gaz à effet de serre est émise au cours du cycle de production
- La filière nucléaire fait partie de la solution globale contre le réchauffement climatique;
- L'énergie nucléaire représente une alternative de choix aux énergies fossiles;
- Le nucléaire est l'une des principales sources d'énergie non polluante qui puisse répondre aux besoins massifs en énergie des sociétés développées.

**ÉCONOMIE**

- Riche potentiel uranifère du Québec;
- Contribution à la croissance économique du Québec;
  - o Création d'emplois directs et indirects
  - o Retombées économiques pour les entreprises locales, régionales et provinciales
  - o Paiements de taxes
  - o Redevances minières
- Diversification de l'industrie minière québécoise;
- Développement d'une nouvelle expertise;
- Nouveaux investissements étrangers au Québec;
- Important attrait pour le développement du Plan Nord;
- Avec plus de 430 réacteurs nucléaires en exploitation dans le monde, plus de 70 en construction et encore plus à l'étude, l'offre d'uranium dans les décennies à venir sera essentielle pour la demande d'électricité sans cesse croissante de la planète.

**RÉGLEMENTATION**

- Les règles canadiennes qui encadrent l'exploration et l'exploitation de l'uranium servent

- de référence à travers le monde;
- Aujourd'hui, l'exploitation minière de l'uranium est l'une des formes d'exploitation minière les plus sûres dans le monde;
- Grâce à la surveillance et à la réglementation rigoureuses aux niveaux national et international, le nucléaire est l'une des filières énergétiques les plus sûres qui soient;
- Il est essentiel pour la planète et les générations à venir que l'uranium provienne de pays producteurs possédant un cadre réglementaire strict et soit fait par des sociétés minières qui appliquent des pratiques exemplaires.

## LE NUCLÉAIRE UTILE POUR LA QUALITÉ DE VIE

La technologie nucléaire contribue au quotidien et au bien-être des gens, et sert à des fins civiles et pacifiques.

Grâce aux propriétés de l'uranium, on peut notamment :

- produire de l'électricité à l'échelle planétaire;
- contribuer au dépistage et au traitement du cancer;
- stériliser des fournitures médicales jetables;
- dessaler l'eau pour permettre à des millions de personnes d'avoir accès à l'eau potable;
- irradier les aliments pour éliminer les risques d'infection bactérienne ou d'infestation;
- mieux gérer l'application de fertilisant dans les champs pour ne pas nuire à l'environnement;
- tracer et mesurer les ressources en eau souterraine et de surface pour un meilleur approvisionnement mondial;
- fabriquer des détecteurs de fumée qui permettent de sauver des milliers de vies;
- créer des traceurs environnementaux pour détecter et analyser les polluants afin de mieux gérer les problèmes tels le smog, la dispersion des eaux usées, les déversements de pétroles, etc.;
- créer des traceurs industriels pour, entre autres, localiser les fuites afin d'améliorer l'efficacité des équipements et de permettre une meilleure utilisation des matières premières;
- exploiter des stimulateurs cardiaques;
- alimenter les véhicules spatiaux;
- réduire les risques de défaillance et améliorer la fiabilité des pièces des automobiles et des avions
- améliorer la structure superficielle des implants médicaux pour diminuer les risques de rejet;
- améliorer l'efficacité des médicaments et réduire leurs effets secondaires;
- stériliser les verres de contact et les cosmétiques.

Jérôme Veilleux

Citoyen

11550 rue Joseph-Casavant, Montréal, H3M 2C1

jeromeveilleux@outlook.com

Je ne désire pas présenter mon opinion lors des audiences publiques du BAPE.