

Date :24/12/2014
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

Les enjeux de la filière uranifère au Québec

6211-08-012

Objet : Appui à la filière uranifère québécoise

Mon nom : SIONNEAU

Mon statut (citoyen/ne ou représentant/e d'un organisme) : RETRAITE

Mon adresse : 32 RUE MAURICE RAVEL

Mon courriel :SIONNEAUCHARLES@ORANGE.FR

Je désire présenter mon opinion lors des audiences publiques du BAPE (/non) :

Madame et messieurs les commissaires, J'appuie la filière uranifère québécoise parce que...

L'exploitation de l'uranium permet la production d'une énergie propre

- 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. 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.