



Les enjeux de la filière uranifère sur la santé

Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) dans le cadre des audiences sur *les enjeux de la filière uranifère au Québec*, du 20 mai 2014 au 20 mai 2015.

Mémoire préparé par

*Karine Bond
3074 boulevard Laure
Sept-Îles, Québec
G4R 4K1
Karine.bond@outlook.com*

16 Octobre 2014

Ce mémoire a pour but d'exprimer mon désaccord face au développement de l'industrie uranifère au Québec et de sensibiliser les instances gouvernementales en ce sens. Je suis d'avis que les risques et les dangers inhérents au développement des mines d'uranium au Québec vont à l'encontre des principes du développement durable et à l'encontre de l'intérêt des générations futures.

MINES D'URANIUM ET LES RISQUES SUR LA SANTÉ

La population québécoise est bien au courant de la négligence de l'industrie minière à l'égard de la gestion des sites miniers au cours des dernières années. Cette mauvaise gestion a entraîné divers types de contamination, et ce à plusieurs échelles. Les risques pour la santé des populations restent l'un des enjeux les plus importants reliés aux mines d'uranium.

Les principaux risques recensés dans la documentation scientifique sont :

- Augmentation documentée des risques de cancer de poumon chez les travailleurs miniers
- Augmentation suspectée des risques de décès par leucémie pour la population
- Augmentation suspectée des risques de mutations génétiques et de grossesses défavorables

Les risques pour la population sont susceptibles :

- D'augmenter avec le bruit de fond de la radioactivité déjà présente dans l'environnement
- D'augmenter avec la consommation animale provenant des milieux contaminés
- D'augmenter avec la durée et l'âge de la personne exposée (enfants, etc.)
- D'augmenter avec l'exposition simultanée à d'autres contaminants (effets synergétiques)
- De dépasser des normes et des critères reconnus reliés à la santé

Encore aujourd'hui, les données sont insuffisantes pour conclure sur les risques liés :

- À la gestion des résidus miniers radioactifs à long terme
- Aux accidents technologiques et déversements miniers potentiels
- Au transport des réactifs et du concentré d'uranium
- Aux incidences d'autres types de maladies, ainsi que les incidences de cancers non mortels

Impacts psychosociaux

- Anxiété ressentie chez plusieurs individus en lien avec la radioactivité et ses effets potentiels
- Altération du climat social
- Perte de confiance de certains citoyens envers les autorités publiques
- Certains individus sont plus vulnérables sur les plans de la santé physique ou psychosociale
- Déplacement et expropriation des populations à proximité des sites d'exploitation et des sites contaminés

Suivi des recommandations de la Direction de santé publique et des avis du BAPE

Le suivi des avis du BAPE et les recommandations de la Direction de la santé publique doivent être obligatoires et non facultatifs comme c'est le cas maintenant. Sinon, cela veut dire que le BAPE, c'est pas sérieux et la DSP également. Avec le BAPE les gens sont consultés mais, en fait, cela n'a pas vraiment de valeur. Pour la DSP, c'est peut-être juste pour se décharger d'un aspect (santé) qui n'est pas de la juridiction du MDDELCC mais que ce ministère voudrait aussi contrôler en passant sous silence les recommandations de la DSP.

Modification d'un décret

Il ne devrait pas y avoir possibilité de modification au décret afin de respecter les populations concernées. Il ne s'agit plus du même projet que la population a accepté si tel est le cas. Que ce soit pour l'ampleur de la fosse ou de ce qui y sera extrait, le vrai projet est connu du promoteur et s'il n'en parle pas, cela fait monter la méfiance envers les promoteurs.

Acceptabilité sociale

Je crois fermement que l'acceptabilité sociale passe par les gens touché par de tel projet. Les gens qui auront à vivre avec ou tout près de ces projets doivent pouvoir se prononcer. On ne doit plus vivre de « guerre » comme nous vivons présentement dans le projet de Mine Arnaud où c'est celui qui criera le plus fort, avec des campagnes de propagande où des gros sous sont en jeux, qui aura raison...

Comme là dit dernièrement le Ministre Pierre Arcand le 5 octobre 2014 à l'émission Tout le monde en parle, « ...L'acceptabilité sociale...c'est maintenant devenu la chose la plus importante. Quand une entreprise arrive, la première chose qu'on leur dit lorsqu'on les rencontre : êtes-vous sûr que dans tel projet vous avez l'acceptabilité sociale? »

Face aux risques et dangers inhérents à la filière de l'uranium, je demande au gouvernement du Québec d'imposer un moratoire permanent sur l'exploration et l'exploitation de l'uranium sur l'ensemble du territoire québécois.

Signature : Karine Bond

Signé à Sept-Îles le 30^{ième} jour du mois d'octobre 2014

RÉFÉRENCES

Rapport du groupe de travail de la Direction de santé publique de la Côte-Nord (2014)

- Extraits : www.quebecmeilleuremine.org/sites/default/files/2014-08-DSP-CN-ExtraitsCitations.pdf

- Complet: www.agencesante09.gouv.qc.ca/Document.aspx?id=1195&lang=FR

Rapport de l'Institut nationale de la santé publique du Québec (2013)

- Extraits: www.quebecmeilleuremine.org/sites/default/files/2014-05-INSPO-MinesUranium-Annexe_1.pdf

-

Complet :

www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1714_ImpactsSaniProjetsUraniNordCotiers.pdf

Rapport de l'Académie des sciences des États-Unis pour l'État de Virginie (2012)

- Résumé www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/uranium-enjeux/documents/GEN4.pdf

- Complet http://dls.virginia.gov/commissions/cec/files/NAS_study.pdf

Fiche du groupe de travail de la Direction de la santé publique de la Côte-Nord (2012):

<http://www.agencesante09.gouv.qc.ca/Document.aspx?id=908&lang=FR#page=1&zoom=auto,-196,1008>

Rapport du Regroupement des conseils régionaux de l'environnement du Québec (2011)

www.rncreq.org/images/UserFiles/files/2012-05-04-Analyse_Nucleaire.pdf

Mémoire de médecins du Québec (2011)

www.assnat.qc.ca/Media/Process.aspx?MediaId=ANQ.Vigie.Bll.DocumentGenerique_49169&process=Default&token=ZyMoxNwUn8ikQ+TRKYwPCjWrKwg+vIv9rjj7p3xLGTZDmLVSmJLoqe/vG7/YWzz

Rapport du Comité d'examen environnemental, exploration uranium Matoush, Baie-James (2011): www.gcc.ca/pdf/COMEX-Matoush-report_ENG.PDF, www.gcc.ca/pdf/COMEX-Matoush-report_FRE.PDF