



CMD 22-H2.206

File / dossier : 6.01.07

Date: 2022-03-28

Edocs: 6766011

**Mémoire de
Renée Turcotte**

**Written submission from
Renée Turcotte**

À l'égard de la

In the Matter of the

**Société d'Énergie du Nouveau-Brunswick,
centrale nucléaire de Point Lepreau**

**New Brunswick Power Corporation,
Point Lepreau Nuclear Generating Station**

Demande de renouvellement du permis
d'Énergie NB pour la centrale nucléaire de
Point Lepreau

Application for the renewal of NB Power's
licence for the Point Lepreau Nuclear
Generating Station

**Audience publique de la Commission
Partie 2**

**Commission Public Hearing
Part 2**

11 et 12 mai 2022

May 11 and 12, 2022

From: Renée Turcotte
Sent: March 28, 2022 9:00 PM
To: Interventions / Interventions (CNSC/CCSN)
Subject: Intervention pour l'Audience CNPL Réf. 2022-H-02

Bonjour Mme, Mr,

Merci de bien vouloir lire ce courriel qui se veut l'intervention écrite que je fais à la Commission canadienne de sûreté nucléaire concernant le renouvellement du permis de la centrale nucléaire NB Power Point Lepreau.

Je suis une médecin de famille à la retraite, mère de famille et grand-mère. Je suis vraiment inquiète pour le futur de mes enfants et petits-enfants, concernant les déchets radioactifs. Il n'y a pas d'option sécuritaire prouvée pour disposer de façon permanente de ces déchets radioactifs, qui vont continuer de s'accumuler si la licence pour 25 ans est accordée. Aussi, la proposition de transporter ces déchets sur des milliers de kilomètres en Ontario augmente le risque d'accidents et de relâchement de radioactivité dans l'air, la terre et l'eau. Je ne veux pas leur léguer ce problème pour une éternité.

Je suis aussi inquiète pour ma santé et celle de ma communauté, de ma région et de ma province, advenant un accident nucléaire. Les émissions radioactives ont déjà tué et rendu fort malades bien des gens. Elles ont aussi causé beaucoup de dégâts dans d'autres pays et en causent encore, en plus de bien des casse-têtes pour gérer les centrales endommagées. Je ne veux pas que cela survienne dans ma belle province et surtout près de la merveilleuse Baie de Fundy, patrimoine mondial de l'UNESCO. La vie marine est déjà affectée par la centrale. Étant donné la grande biodiversité reconnue de cette région, je suis inquiète des effets environnementaux à long terme de la centrale et des accidents potentiels. Un permis de 25 ans peut aussi réduire la quantité d'études faite sur la santé de la vie marine de la baie.

Étant donné mon âge, je suis aussi inquiète de ne plus pouvoir donner mon opinion si la prochaine audition est reporté en 2047. C'est toute une génération de gens comme moi qui ne pourra plus s'exprimer si la licence est accordée pour 25 ans. Il y a tellement d'incertitudes concernant la sécurité, la fiabilité et la viabilité financière de la centrale de Pointe Lepreau qui a eu son lot de problèmes dans le passé. La vitesse de vieillissement du réacteur de même que les coûts d'opération doivent être partagés régulièrement avec la population pour que le public puisse donner son opinion quant à la poursuite des opérations de cette centrale.

Je suis aussi inquiète de la façon dont le changement climatique pourra affecter cette installation. Les événements météorologiques extrêmes sont de plus en plus fréquents et très inquiétants. On n'a qu'à regarder ce qui s'est passé au Japon il n'y a pas si longtemps. Aussi, les installations nucléaires sont particulièrement vulnérables aux changements de températures comme les sécheresses et les vagues de chaleur. Et qui sait si nous n'aurons pas de guerre et que la centrale ne sera pas ciblée de quelque façon que ce soit?

J'aimerais que la CCSN continue de considérer une licence renouvelable aux 5 ans seulement et que Énergie NB se tourne de plus en plus vers l'énergie renouvelable et laisse de côté l'énergie nucléaire.

J'ai bien d'autres inquiétudes concernant cette centrale nucléaire. J'espère que vous prendrai en considération celles énumérées ci-haut.

Merci à l'avance d'accuser réception de ce courriel.

Mes salutations distinguées.

Renée Turcotte, M.D., Moncton NB