

Le 19 mai 2020

Le très honorable Justin Trudeau, Premier Ministre et  
Monsieur Seamus O'Regan, ministre des ressources naturelles  
Chambre des communes, Ottawa (ON) K1A 0A6  
Par courriel

Monsieur le Premier Ministre Trudeau et monsieur le Ministre O'Regan,

**Sujet : Demandes de financement fédéral pour le développement de petits réacteurs nucléaires modulaires (PRNMs) au Nouveau-Brunswick**

Notre coalition récente, formée de groupes et d'individus du Nouveau-Brunswick, est préoccupée de l'utilisation imprudente de fonds fédéraux pour le développement de « petits réacteurs nucléaires modulaires (PRNM) ». Nous pensons que le gouvernement fédéral et celui des provinces doivent aider les sociétés publiques ainsi que les petites entreprises à améliorer l'efficacité énergétique et à faciliter le remplacement des énergies fossiles actuelles par des sources d'énergie économiques et renouvelables.

Le financement possible du fédéral au développement de petits réacteurs nucléaires modulaires (PRNM) nous préoccupe grandement. Nous nous opposons à l'expansion du nucléaire et pensons que le gouvernement ferait fausse route s'il finançait le développement de PRNM avec des fonds publics.

Les gouvernements du Nouveau-Brunswick, de l'Ontario et de la Saskatchewan promettent des emplois et la production d'électricité neutre à partir des PRNMs. Nous sommes tous désireux d'atteindre les cibles cruciales d'émissions de carbone. Cependant, en raison des délais, des coûts financiers élevés et des sérieux dangers à la santé humaine et à l'environnement qui sont associés à l'expansion du nucléaire, les avantages promis dépassent de beaucoup les bénéfices escomptés. La plupart des citoyens canadiens veulent - et l'environnement global l'exige – que soient présentement maintenues les actions à l'égard des émissions de CO2 et du climat.

Actuellement au Nouveau-Brunswick, on pourrait commencer à construire plusieurs types de projets d'énergie renouvelable, capables de produire de l'électricité et des flux de trésorerie, et cela, d'ici trois ou quatre ans ou moins. Cependant, le type de PRNM proposé ici au Nouveau-Brunswick n'a pas été encore conçu. Les prototypes devront être construits, prouvés sécuritaires, fiables et économiques. Les promoteurs suggèrent un calendrier d'au moins dix ans avant que les premiers prototypes puissent fonctionner et même prendre plusieurs années de plus puisque les délais estimatifs requis pour l'achèvement et l'opération sont presque toujours irréalistes et trop optimistes lors des premières étapes de la conception d'un projet.

Étant donné que la production d'électricité à partir de nombreux projets renouvelables est de l'ordre de trois à cinq cents le kW heure et qu'elle diminue, il est inconcevable que les PRNM non-développés puissent produire de l'électricité plus économiquement que les projets renouvelables. Des avantages plus durables et plus économiques, y compris la création d'emplois, découleraient d'un accent mis sur des projets d'énergies renouvelables provenant de sources éoliennes, solaires, géothermiques et des marées. De plus, vu l'engagement financier mis sur la conservation d'énergie ainsi que sur des projets efficaces, cela réduirait les besoins énergétiques actuels et futurs,

Nous sommes également préoccupés des dangers de la radioactivité tout au long du cycle du combustible nucléaire : extraction de l'uranium, retraitement du combustible usé, production, transport et entreposage de déchets nucléaires pendant des générations. Les projets d'extraire et de retraiter les déchets nucléaires stockés provenant de réacteurs nucléaires en opération, pour s'en servir comme carburant pour les PRNM, posent des risques particulièrement élevés.

De plus, nous sommes alarmés par les plans énoncés du désir d'exporter les PRNMs lorsque les prototypes auront été développés au Canada. Sur le plan international, des associations troublantes existent depuis longtemps entre la production d'énergie nucléaire et les armes nucléaires. À l'échelle mondiale, le Canada a joué un rôle dans ce cycle nucléaire instable pendant plusieurs décennies

Il est temps que votre gouvernement prenne les devants pour résister à une expansion nucléaire coûteuse, au pays et par les exportations et prenne l'initiative d'investir dans des options d'énergies renouvelables durables pour le bien de l'environnement ainsi que pour la santé et le bien-être des générations futures.

Avec l'expression de nos sentiments distingués,

David Thompson et Paula Tippett

Pour le Coalition pour le développement énergétique responsable au Nouveau-Brunswick

C.C. Blaine Higgs, Premier ministre du Nouveau-Brunswick

Caucus du Parti vert du Canada: Jenica Atwin, Paul Manley, Elizabeth May

NPD du Canada, Porte-parole pour ressources naturelles: Richard Cannings