

Le 19 mai 2022

Aux membres du Comité des ressources naturelles,

L'Association nucléaire canadienne (ANC) et le Conseil canadien des travailleurs du nucléaire (CCTN) sont heureux de pouvoir présenter un mémoire au Comité des ressources naturelles de la Chambre des communes dans le cadre de son étude intitulée « Favoriser une transformation juste et équitable du secteur de l'énergie du Canada ».

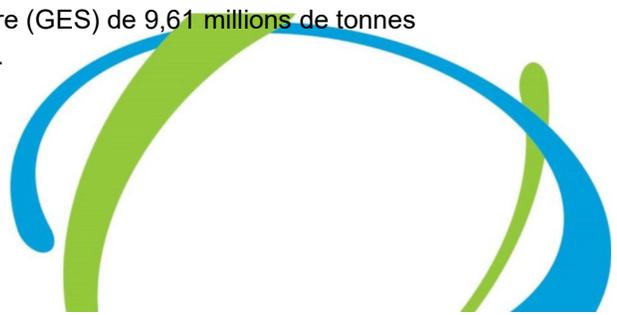
L'ANC compte environ 100 membres, qui représentent plus de 70 000 Canadiens employés directement et indirectement dans l'exploration et l'extraction de l'uranium, la production d'électricité, l'avancement de la médecine nucléaire et la promotion du leadership du Canada dans le monde en matière d'innovation scientifique et technologique. Le CCTN est une association de syndicats représentant les travailleurs de l'industrie nucléaire canadienne.

L'ANC et le secteur nucléaire sont d'avis que les technologies nucléaires soutiennent l'objectif commun de réaliser une transition juste et équitable vers l'énergie propre, en tenant compte de l'abordabilité de l'énergie, de la justice du travail et de la justice environnementale.

Tout d'abord, alors que le Canada et le monde cherchent à trouver des solutions à la crise climatique et aux problèmes de sécurité énergétique, il sera nécessaire de produire une quantité importante d'électricité propre. La transition vers la carboneutralité nécessitera également l'utilisation d'énergie propre dans de nombreux secteurs clés au Canada, tels que le transport, le développement des ressources naturelles et les secteurs industriels. Pour bâtir une économie et une société équitables, il est essentiel de veiller à ce que les populations les plus touchées par les changements climatiques et la transition énergétique – notamment les communautés autochtones, du Nord, rurales et éloignées – soient prises en compte dans le plan de transition énergétique du Canada.

L'industrie nucléaire est une composante essentielle de la transition énergétique. En Ontario et, en fait, dans le monde entier, les installations nucléaires ont remplacé les centrales au charbon pour assurer une transition équitable vers l'énergie propre. En Ontario, c'est la production d'énergie nucléaire qui a permis de mener la plus grande initiative d'énergie propre, laquelle a permis à la province de fermer ses centrales au charbon. Il s'agit d'une tendance mondiale. Ainsi, aux États-Unis, on envisage, dans des endroits comme le Wyoming, de remplacer les centrales au charbon par de petits réacteurs modulaires et de faire passer les emplois directement d'un secteur énergétique en particulier à un secteur d'énergie propre, ce qui permettra une transition équitable vers l'énergie propre du futur.

Les centrales nucléaires actuelles en Ontario et au Nouveau-Brunswick jouent un rôle essentiel pour atténuer les émissions produites par ces provinces, mais aussi par le Canada. La remise à neuf de la centrale électrique Darlington d'OPG et le projet de remplacement de composants majeurs de Bruce Power permettront de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) de 9,61 millions de tonnes de CO₂ et de créer 32 600 emplois, directement et indirectement.



L'industrie canadienne de l'uranium joue également un rôle fondamental dans la création d'emplois, en particulier pour les communautés autochtones et du Nord. Cameco est l'un des plus grands employeurs autochtones du Canada, et cette entreprise a permis à ces communautés de se développer et d'assurer la poursuite de leur développement social et économique.

L'inclusion par le gouvernement fédéral, en 2021, de petits réacteurs modulaires dans le budget fédéral de 2022 est un pas louable vers la création de nouvelles possibilités menant à une transition énergétique équitable et juste. Ces technologies sont un autre outil que les communautés peuvent mettre à profit dans leurs efforts pour réduire les émissions, créer des emplois et favoriser l'innovation pour l'avenir. Les technologies de l'énergie nucléaire contribuent à produire une énergie de base propre, qui appuie également les technologies renouvelables qui sont susceptibles de varier par nature.

Nous sommes en faveur d'un réseau énergétique inclusif, comprenant le nucléaire, le solaire, l'éolien et l'hydroélectricité, qui sera exploité dans un contexte de politiques et de programmes de financement gouvernementaux pour l'énergie propre, et de définitions cohérentes données par le gouvernement, afin de garantir une transition vers l'énergie propre qui permettra d'inclure les communautés et les travailleurs des secteurs à fortes émissions de GES.

Finalement, il est essentiel de considérer le nucléaire comme l'un des moyens de fournir une énergie propre et stable et de créer des emplois de qualité dans des environnements sains, sûrs et sécurisés. Alors que les enjeux de sécurité énergétique et d'abordabilité s'aggravent en raison de problèmes mondiaux et du contexte géopolitique associé à la guerre en Ukraine, l'énergie nucléaire se révèle essentielle pour atténuer les coûts en Ontario, en France et au Royaume-Uni. Des pays comme la Pologne, la Roumanie et l'Estonie envisagent également une nouvelle production d'énergie nucléaire pour garantir une énergie abordable.

L'appui du Canada à l'énergie nucléaire est une étape importante pour assurer une transition juste. Cela dit, des mesures plus audacieuses seront nécessaires pour assurer une transition équitable vers les objectifs de carboneutralité d'ici 2050.

Sincères salutations,



John Gorman
Président et chef de la direction
Association nucléaire canadienne

Présenté conjointement avec
Bob Walker
Directeur national
Conseil canadien des travailleurs du nucléaire