

Mémoire présenté dans le cadre des consultations prébudgétaires en vue du budget fédéral de 2022

Liste des recommandations

Recommandation 1 : Que le gouvernement continue de reconnaître que l'infrastructure résiliente qui fournit de l'électricité carboneutre aux utilisateurs d'énergie constitue l'atout essentiel pour notre compétitivité économique future dans le contexte de la transition vers la carboneutralité. Les changements climatiques nécessiteront une résilience accrue, et cette infrastructure doit être prête à relever ce défi.

Recommandation 2 : Que le gouvernement continue de collaborer avec les provinces, les territoires, l'industrie et autres parties prenantes afin de faire du Canada un pays attractif et compétitif pour les investissements dans des infrastructures favorisant un recours accru à l'électricité propre dans toute l'économie canadienne, notamment : a) le transport, la distribution et la gestion efficaces de l'électricité propre dans le réseau électrique; b) le remplacement des combustibles fossiles par de l'électricité carboneutre (l'« électrification »); et c) la conversion d'énergie électrique en d'autres vecteurs énergétiques ou intrants industriels (par exemple, la production d'hydrogène par électrolyse).

Recommandation 3 : Que le gouvernement continue d'appuyer des stratégies de planification de la main-d'œuvre dans le secteur de l'électricité, notamment en favorisant de nouveaux parcours éducatifs ainsi que la requalification et le perfectionnement des travailleurs actuels, en vue d'atteindre son objectif de créer plus d'un million d'emplois et de rétablir la situation de l'emploi au Canada au niveau prépandémie.

L'honorable Wayne Easter,

Président du Comité permanent de la Chambre des communes sur les Finances

Transmis électroniquement à : FINA@parl.gc.ca

21 juillet 2021

Cher Monsieur Easter,

Objet : Mémoire présenté dans le cadre des consultations prébudgétaires en vue du budget fédéral de 2022

Alliance d'électricité Canada est une coalition formée par les leaders du secteur de l'électricité au Canada¹. Notre alliance a pour mission de favoriser et de promouvoir l'élimination des barrières à une utilisation accrue de l'électricité propre dans tous les secteurs de l'économie canadienne, en collaboration avec les utilisateurs d'énergie, afin d'aider le Canada à atteindre ses cibles de carboneutralité, en synergie avec des efforts de planification de la main-d'oeuvre et d'éducation du public. Nous apprécions cette occasion d'exposer les priorités critiques en matière d'investissements dans l'infrastructure électrique, véritable plaque tournante de notre future économie carboneutre. Dans l'immédiat, des actions urgentes s'imposent dans l'ensemble de notre économie pour atteindre les réductions de 40 à 45 % des émissions de GES d'ici 2030. Le secteur de l'électricité est à l'avant-garde de cette transition.

Le plan climatique renforcé (PCR) du Canada indique que « *le Canada propose de mettre en place un réseau carboneutre avant 2050 et d'élargir l'approvisionnement en électricité propre pour assurer une transition*

¹ Membres : Association canadienne de l'électricité, Association nucléaire canadienne, Association canadienne de l'énergie renouvelable, Ressources humaines – industrie électrique du Canada, Marine Renewables Canada et Hydroélectricité Canada.

croissante de la production d'électricité à partir de sources non émettrices. Selon un scénario prévoyant une électrification importante dans tous les secteurs économiques (c'est-à-dire doubler le pourcentage actuel de la consommation finale d'énergie provenant de l'électricité), d'ici 2050, le Canada devra produire de deux à trois fois plus d'énergie non émettrice qu'il ne le fait actuellement. À l'avenir, l'accent sera mis sur la nécessité de veiller à ce que le Canada soit prêt pour l'électrification accélérée de secteurs clés et qu'il puisse répondre à cette demande accrue anticipée grâce à de nouvelles sources d'électricité non émettrice². »

Les secteurs de l'électricité que nous représentons considèrent que les objectifs fixés dans le PCR doivent trouver un écho dans le Budget de 2022. À cet égard, nos recommandations sont les suivantes :

Recommandation 1 : Que le gouvernement continue de reconnaître que l'infrastructure résiliente qui fournit de l'électricité carboneutre aux utilisateurs d'énergie constitue l'atout essentiel pour notre compétitivité économique future dans le contexte de la transition vers la carboneutralité. Les changements climatiques nécessiteront une résilience accrue, et cette infrastructure doit être prête à relever ce défi.

Recommandation 2 : Que le gouvernement continue de collaborer avec les provinces, les territoires, l'industrie et autres parties prenantes afin de faire du Canada un pays attractif et compétitif pour les investissements dans des infrastructures favorisant un recours accru à l'électricité propre dans toute l'économie canadienne, notamment : a) le transport, la distribution et la gestion efficaces de l'électricité propre dans le réseau électrique; b) le remplacement des combustibles fossiles par de l'électricité carboneutre (l'« électrification »); et c) la conversion d'énergie électrique en d'autres vecteurs énergétiques ou intrants industriels (par exemple, la production d'hydrogène par électrolyse).

Recommandation 3 : Que le gouvernement continue d'appuyer des stratégies de planification de la main-d'œuvre dans le secteur de l'électricité, notamment en favorisant de nouveaux parcours éducatifs ainsi que la requalification et le perfectionnement des travailleurs actuels, en vue d'atteindre son objectif de créer plus d'un million d'emplois et de rétablir la situation de l'emploi au Canada au niveau prépandémie.

² Gouvernement du Canada (2021), *Un environnement sain et une économie saine – annexe Électricité propre*.

Plusieurs de nos associations membres soumettront aussi des mémoires sectoriels dans le cadre de la présente consultation. Nous espérons tous avoir l'occasion de fournir de plus amples renseignements au besoin.

Avec nos plus sincères salutations,



Francis Bradley
Président et chef de la direction
Association canadienne de l'électricité



Michelle Branigan
Présidente et chef de la direction
Ressources humaines, industrie électrique du Canada




John Gorman
Président et chef de la direction
Association nucléaire canadienne



Elisa Obermann
Directrice exécutive
Marine Renewables Canada



Robert Hornung
Président et chef de la direction
Association canadienne de l'énergie renouvelable



Patrick Bateman
Président intérimaire
Hydroélectricité Canada

CC :

Alexandre Roger, greffier du Comité permanent sur les Finances