

Le très honorable Justin Trudeau, C.P.
Premier Ministre du Canada
Édifice Langevin
Ottawa, ON K1A 0A6
Justin.Trudeau@parl.gc.ca

Monsieur le Premier Ministre,

28 février 2022

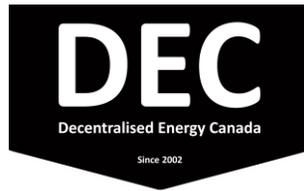
[Decentralised Energy Canada](#) (DEC) est une association industrielle nationale respectée et essentielle. Nous avons un modèle d'affaires unique qui voit plus de la moitié de nos revenus provenant du secteur privé. Nous sommes des organisateurs efficaces de l'industrie et une source essentielle d'informations sur l'industrie. Nous fournissons les connaissances fondamentales pour atteindre une transition équitable.

Notre objectif est d'accélérer la transition du Canada vers un avenir avec l'énergie durable, résilient et abordable. C'est cette vision qui nous motive chez le DEC - y compris notre équipe, notre conseil d'administration, les membres de l'industrie et nos partenaires. Notre vision a attiré plus de 10 000 professionnels dans notre réseau et nous accédons aux réseaux de plus de 250 000 intervenants de l'industrie grâce à des ententes de collaboration avec nos partenaires stratégiques.

Nous vous remercions d'avoir rédigé les lettres de mandat les plus inspirantes et les plus visionnaires que ce pays ait jamais vues. Ces lettres reconnaissent que le Canada fait face à une intersection de défis et d'opportunités, et que des mesures en faveur du climat sont nécessaires pour protéger les Canadiens. Nous sommes particulièrement encouragés par le plan visant à mettre à jour le Plan de Réduction des Émissions, et à atteindre la carboneutralité du réseau électrique d'ici 2035. Cet engagement démontre une compréhension des limites de notre réseau électrique rigide et coûteux. Ces dernières années, ces lacunes ont été amplifiées par les effets paralysants de l'instabilité climatique.

Les systèmes énergétiques décentralisés présentent une voie pratique pour notre transition équitable vers la carboneutralité. L'énergie décentralisée présente plusieurs avantages, notamment la résilience, l'efficacité des ressources, et la réduction des émissions. Cependant, des conditions système optimales doivent exister pour réaliser et soutenir ces avantages. Il est important de reconnaître qu'une approche universelle n'existe pas pour concilier tous les besoins des communautés canadiennes. Les systèmes énergétiques décentralisés optimaux dépendent fortement des conditions locales et tous types de production d'énergie présentent ses défis uniques.

L'électricité propre, les emplois propres et les technologies propres seront atteints plus rapidement et plus efficacement si vous engagez des associations industrielles. Il est important de noter que la valeur des associations nationales de l'industrie est absente de vos lettres de mandat. Nous vous exhortons à améliorer votre collaboration et votre soutien avec des associations comme le DEC qui renforcent activement votre plateforme et son programme.



La participation du DEC aux programmes de financement fédéraux au cours des 20 dernières années a cultivé sa crédibilité et démontré un soutien au mandat de ce gouvernement dans quatre domaines de service notables :

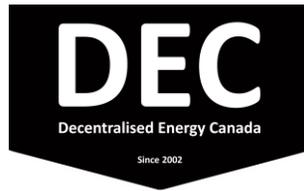
1. **Accès aux données** - les données accessibles et la prise de décision fondée sur des preuves. Nos études de marché et nos documents de référence aident à lutter contre la désinformation et à accélérer le développement approprié d'une capacité énergétique décentralisée à faible émission de carbone au Canada. Notre travail avec le Conseil Canadien des Normes comprend l'élaboration d'une liste de termes de l'industrie qui sera intégrée dans une spécification technique nationale. Veuillez consulter les informations supplémentaires.
2. **Électricité propre** – la sécurité énergétique urbaine, rurale et autochtone. En travaillant directement avec les communautés, nous améliorons leurs compétences pour développer des systèmes énergétiques à faible émission de carbone. Un élément important de ce travail vise à réduire le déficit éducatif en travaillant avec des établissements d'enseignement et des partenaires de l'industrie pour moderniser les programmes d'études et soutenir la planification des carrières et la création d'entreprises.
3. **Action climatique** - la réduction des émissions, la carboneutralité et la résilience climatique. Tous nos programmes et activités sont conçus pour accroître le développement durable de l'économie canadienne en utilisant des connaissances de l'industrie sur la façon dont l'énergie décentralisée peut atteindre l'objectif de carboneutralité du Canada d'ici 2050.
4. **La transition équitable** - la formation professionnelle, la diversité et l'inclusion, et la participation communautaire. DEC mène des activités pancanadiennes qui renforcent la capacité pour la transition énergétique tout en atteignant les Objectifs de Développement Durable (ODD) de l'ONU, y compris la carboneutralité.

Le DEC est étroitement lié aux six ministères énumérés ci-dessous. Nous ne recevons actuellement aucun soutien d'aucun de ces ministères :

- Affaires Intergouvernementales, de l'Infrastructure et des Collectivités
- Innovation, des Sciences et de l'Industrie
- Environnement et Changement Climatique
- Ressources Naturelles
- Développement Économique Canada pour les Prairies
- Commerce International

Nous avons écrit à chacun de ces ministres pour leur expliquer comment nous pouvons les aider à atteindre les objectifs de leurs lettres de mandat. Nous vous avons mis en copie de ces lettres.

En conclusion, nous sollicitons une collaboration et un soutien significatifs de la part de votre gouvernement pour nous aider à fournir un appui aux Canadiens pendant la transition à la carboneutralité. Alors que vous travaillez à moderniser l'écosystème de financement fédéral, nous vous demandons de considérer les avantages qui seront obtenus en soutenant les associations de l'industrie de trois façons :



- Accords de financement pluriannuels non remboursables (3 à 5 ans)
- Prise en charge à 100% des coûts éligibles
- Admissibilité aux coûts de l'association de l'industrie (p. ex., personnel et entrepreneurs)

Nous attendons avec intérêt une collaboration productive avec vous et vos ministères.

Cordialement,

Anouk Kendall
Président, Decentralised Energy Canada

Informations Supplémentaires

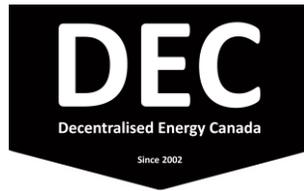
Le Conseil d'Administration de DEC:

1. Andy Metzger, PDG, EQUUS
2. Brent Harris, Directeur de Technologie et Cofondateur, Eguana Technologies Inc.
3. Ian Mitchell, Cofondateur et Président, Nutana Power Ltd.
4. Jan Buijk, PDG, Fondateur et Copropriétaire, AB Energy Canada Ltd.
5. John Rilett, VP, Innovation et Technologies Propres, The Delphi Group
6. Liz Lappin, VP Affaires corporatives et l'Exploration, E3 Metals Corp.
7. Pratap Revuru, Directeur, Solutions MicroGrid et Partenariats Stratégiques, Schneider Electric
8. Raymond McKay, Président, RVM Developers Inc.
9. Vanessa White, Directeur, Énergie Renouvelable et Alternative, Alberta Innovates

Vidéo de 15-Minute sur le DEC - <https://youtu.be/5ZFpAV3swa4>

Mots Clés de l'Industrie Énergie Décentralisée

Énergie abordable	Système de gestion des ressources énergétiques distribuées
Agrégation d'énergie	Numérisation de l'énergie
Automatisation	Énergie distribuée
Bioénergie	Interconnexion énergétique distribuée
Économie circulaire	Réseaux d'énergie distribuée
Action climatique	Ressource énergétique distribuée
Cogénération	Gestion des ressources énergétiques distribuées
Production combinée de chaleur et d'électricité	Réseaux distribués
Énergie communautaire	Énergie de quartier
Planification énergétique communautaire	Énergie de la Terre
Énergie décentralisée	



Véhicules électriques
Mesure de l'électricité
Surveillance de l'électricité
Électrification
Sécurité énergétique
Stockage d'Energie
Électricité indépendante
Énergie autochtone
Intégration de l'énergie
Micro-réseaux
Réacteurs modulaires
Nano-réseaux
Optimisation de l'énergie
Commandes de puissance
Accumulation par pompage
Consommation responsable
Fabrication responsable
Production d'électricité à petite échelle
Petits réacteurs nucléaires modulaires
Réseaux intelligents
Énergie solaire
Piles de stockage
Villes durables
Centrales électriques virtuelles