

ANALYSE DU MARCHÉ POUR LE SECTEUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DE L'ONTARIO

Personne-ressource : Emma Ferner, ministère de l'Énergie, 416 314-9470
Emma.Ferner2@ontario.ca

Ce rapport quantifie les impacts économiques du secteur ontarien des énergies renouvelables en évaluant les activités intérieures d'approvisionnement en énergie renouvelable et la possibilité d'accéder aux marchés d'exportation sur une période de cinq ans (de 2017 à 2021). Le rapport s'appuie sur le modèle des emplois et du développement économique des Laboratoires nationaux de l'énergie renouvelable, lequel saisit les avantages économiques d'un projet d'énergie renouvelable en estimant les emplois, le produit intérieur brut (PIB) et les impacts sur les bénéficiaires sur l'ensemble du cycle de vie d'un projet. Aux fins du rapport, le secteur de l'énergie renouvelable se définit comme étant composé de promoteurs de projets, fabricants, consultants en ingénierie et fournisseurs de services connexes (comme les installateurs ou préposés à l'entretien) dont la principale activité économique est la livraison de biens et de services liés à la puissance photovoltaïque éolienne et solaire, la bioénergie et l'hydroélectricité. L'évaluation du marché fournit également une analyse qualitative des tendances qui devraient influencer sur la performance du secteur sur la période de perspective de 2017 à 2021.

Voici un aperçu des principales conclusions de cette évaluation du marché :

- Même si le secteur de l'énergie renouvelable de l'Ontario se contractera à court terme en raison d'une réduction des achats locaux, une augmentation des exportations potentielles, couplée à la transition au comptage net, devrait compenser partiellement cette réduction de l'activité du secteur à moyen et à long terme.
- Au cours de la période de prévision quinquennale, les actifs déjà bâtis ainsi que les ajouts de capacité renouvelable en Ontario devraient créer 56 500 équivalents temps plein (ETP), générer des revenus d'emploi de 3 milliards de dollars et insuffler 5,4 milliards de dollars au PIB de l'Ontario.
- La demande croissante de développement d'énergie renouvelable à l'extérieur de l'Ontario crée des débouchés pour les entreprises ontariennes. Les fabricants ontariens de turbines et de générateurs hydroélectriques sont en bonne posture pour exporter, car ils disposent de chaînes d'approvisionnement solides ayant des racines historiques en Ontario.
- Au cours de la période de prévision quinquennale, les activités d'exportation pourraient créer 10 700 ETP de plus, injectant de plus 740 millions de dollars dans les revenus d'emploi et 1 milliard de dollars dans le PIB de l'Ontario.
- À long terme, l'évolution des programmes de tarifs de rachat garanti (TRG) et TRG pour les micro-projets vers le comptage net favorisera le développement de la production distribuée, au-delà du périmètre actuel du marché de la production

distribuée, principalement en raison de la baisse des coûts d'investissement de la puissance photovoltaïque solaire.

- L'introduction du Plan d'action de l'Ontario contre le changement climatique et l'électrification des réseaux de transport et d'autres sources de consommation d'énergie fossile créent des possibilités de réduction des GES et de croissance des énergies renouvelables à moyen et à long terme.