

La Consolidation du secteur coopératif des énergies renouvelables un Briefing pour les députés parlementaires, le 29 avril 2013

Préparé par la Coopérative d'énergie renouvelable d'Ottawa, l'Association des coopératives du Canada, et la Fédération des coopératives communautaires d'énergie en Ontario.

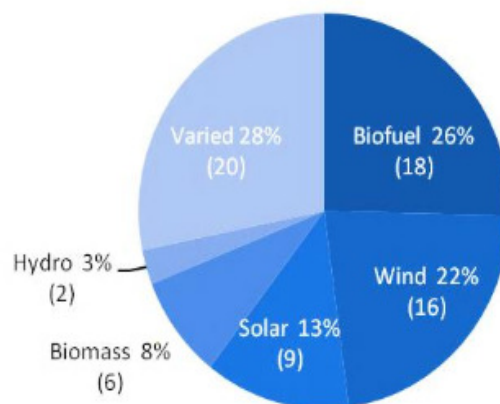
Contexte du secteur coopératif en énergie renouvelable au Canada

En 2011, l'Association coopérative du Canada a publié un rapport, *Co-operatives Fueling a Green Economy*, produisant un résumé de la participation des coopératives dans le secteur des énergies renouvelables au Canada et les défis auxquels elles font face auprès de leur croissance continue. Depuis cela, il y a eu une croissance significative dans ce secteur, particulièrement en Ontario grâce au programme de tarif de rachat garanti et son utilisation du modèle coopératif pour la livraison local et le concept de copropriété.

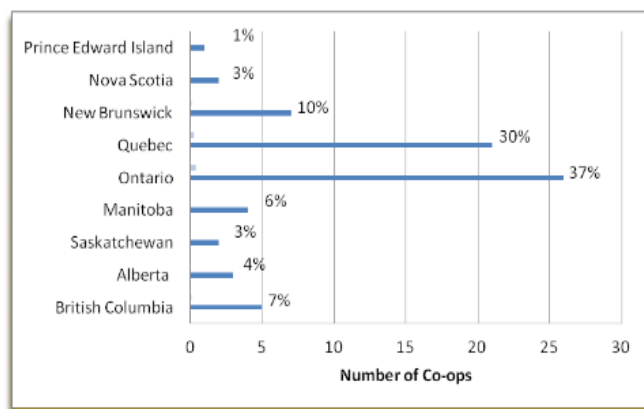
L'étude a trouvé qu'il y avait 71 coopératives impliquées dans le secteur des énergies renouvelables (graphique 1). Nous estimons que, grâce à la croissance de ce secteur en Ontario, il y a au moins 100 coopératives impliquées en énergies renouvelables, plusieurs parmi les nouvelles se concentrant sur l'énergie solaire.

En 2011, il a été constaté que la distribution géographique des coopératives au Canada se retrouvait pour la plupart en Ontario et au Québec (graphique 2 ci-dessous). En plus, étant donné la politique d'intérêt public et la croissance dans le secteur ontarien, le pourcentage de coopératives en Ontario a vu actuellement un accroissement significatif.

Graphique 1: Coopératives canadiennes d'énergie par secteur énergétique, 2011



Graphique 2: Coopératives d'énergie par province, 2011



Le secteur des énergies renouvelables est unique car il est dicté par les forces du marché unitaire tel que l'offre et la demande à court terme et de plus par des préoccupations à long terme : la réduction des émissions de gaz carbonique, la conservation, la santé environnementale, la création de poste, et la croissance des économies locales.

Pour permettre à ce secteur d'augmenter, cette étude a trouvé que les politiques soutenant le démarrage et la concurrence avec les sources d'énergies traditionnelles étaient requises. Et ce, le coût de l'énergie renouvelable n'est pas encore

compétitif dans ce marché d'électricité actuel qui est dominé par les énergies de combustibles fossiles et nucléaire.

Les projets d'énergie renouvelable sont complexes et prennent longtemps à développer. En ce qui concerne les coopératives, elles prennent de 3 à 5 ans en phase de l'élaboration et sont plus complexe en raison de leur nature démocratique et leur modèle communautaire.

Une coopérative est bien positionnée pour engager les soutiens communautaires pour les projets d'énergie renouvelable. En particulier, quand les membres d'une communauté sont actionnaires d'un tel projet et ont leurs mots à dire sur l'élaboration, ils ont plus de tendance à accepter une compromise dans leur propre communauté.

Le secteur d'énergie renouvelable fournit une connexion intéressante entre les régions urbaines et rurales du Canada. La majorité des projets se produisent dans les régions rurales où les coopératives engagent les résidents de la région. Dans plusieurs cas, une coopérative fait appel à ses membres urbains afin de lever des fonds et de soutien pour prôner l'exploitation des énergies renouvelables.

Méthodes dont les politiques fédérales peuvent soutenir le secteur des énergies renouvelables

1. Donner accès au fond du gouvernement fédéral afin de soutenir la création des coopératives (par exemple les fonds FedDev)
2. Fournir le soutien du secteur des énergies renouvelables par des motivations de production d'énergie comme telles fournies du Wind Power Production Incentive qui se sont terminées en 2012 (0,01\$/kWh)
3. Soutenir les fonds de recherche et développement au programmes de CANMET et autres agences, incluant le soutien en infrastructure pour les réseaux électriques intelligents et l'entreposage d'énergie qui permettrait une livraison augmentée de l'énergie renouvelable.
4. Encourager le financement par emprunt pour les coopératives d'énergies renouvelables en soutenant le Régime d'investissement coopératif de l'Association de coopératives du Canada.
5. Avec les provinces, créer des buts à long terme et mettre-en-œuvre des plans pour les énergies renouvelables.
6. Donner priorité aux énergies renouvelables dans le contexte d'une stratégie énergétique nationale.

Photo par Don Pettit, Peace PhotoGraphics, Inc.



Les membres du conseil d'administration de Peace Energy Co-operative, avec leurs partenaires de projet, AltaGas, posent sous la première éolienne à l'échelle commerciale opérationnelle de la Colombie-Britannique au cours de la mise en service officielle du parc éolien de Bear Mountain le 6 août 2009. Bear Mountain se compose de 34, 3 - turbines Enercon mégawatts, et est le premier parc éolien pour alimenter le réseau de BC Hydro.

ⁱ http://www.coopscanada.coop/assets/firefly/files/files/Rpt_on_Renewable_Energy_Coops_FINAL_final_2.pdf