

Rapport de mission du ministre Pierre Moreau

Lieu	New York (États-Unis)
Date	28 mars 2018

Contexte

- La mission du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles du Québec à New York a été proposée par la Délégation générale du Québec à New York (DGQNY) qui a pu obtenir une importante prise de parole pour le gouvernement du Québec lors de l'Advanced Energy Conference (AEC). Cette dernière est la plus grande conférence de l'État de New York qui porte sur des enjeux énergétiques en Amérique du Nord. Elle se tient tous les deux ans et rassemble des milliers de participants des secteurs politique, commercial, technique et universitaire.
- L'AEC est organisée au centre-ville de New York par l'Advanced Energy Research and Technology Center (AERTC) de l'Université Stony Brook et résulte d'un partenariat entre les universités, les distributeurs d'énergie, les entreprises privées, les centres de recherche et les gouvernements.
- Parmi les participants habituels de l'AEC, on compte le commissaire du New York State Public Service Commission, le président de *New York State Energy Research and Development Authority* et le président de *Economic State Development*.
- La participation du Québec à l'AEC permet de faire la promotion de l'expertise québécoise en matière énergétique et d'échanger avec différents représentants de haut niveau de l'État de New York sur les politiques et programmes déployés en matière d'énergies renouvelables.
- Les rencontres organisées pour le ministre en marge de la conférence permettent aussi d'accompagner Hydro-Québec (HQ) dans ses projets d'exportation sur le marché américain.
- En juin 2017, la New York Power Authority (NYPA) a lancé un appel de propositions portant sur l'achat de 1 million de mégawattheures (MWh), et HQ a répondu à l'appel en proposant deux options à la NYPA. La première est l'optimisation de l'infrastructure en place en augmentant la capacité de 700 gigawattheures (GWh) additionnels par année, et la seconde est la livraison de 5,8 à 8,3 térawattheures (TWh) par année au moyen d'une interconnexion nouvelle ou existante dont on augmenterait également la capacité. Cette seconde proposition se ferait conjointement avec des promoteurs américains pour la construction de nouvelles infrastructures aux États-Unis. Suivant les informations initialement communiquées par les autorités américaines, le résultat de l'appel de propositions devait être connu au début du deuxième trimestre de 2018. Selon l'information la plus récente communiquée par les autorités américaines, le résultat de l'appel de propositions est maintenant prévu à l'automne 2018.

- Avec sa Politique énergétique 2030, le Québec vise à faire de l'efficacité énergétique, de l'électrification des transports et de la mise en valeur de ses ressources énergétiques de puissants leviers de développement économique et social pour le Québec et ses régions, et ce, en phase avec les communautés locales et dans le respect de l'environnement. Elle fixe des cibles ambitieuses et exigeantes, dont le pilier central est la réduction de la consommation de produits pétroliers de 40 % au Québec d'ici à 2030.

Objectifs

- Participer à l'Advanced Energy Conference, rencontrer des organisations et des sociétés engagées dans la transition énergétique, présenter la Politique énergétique 2030 et promouvoir les innovations technologiques ainsi que l'expertise québécoise dans le domaine des énergies renouvelables.
- Accompagner Hydro-Québec dans ses démarches visant l'accroissement de ses parts de marché liées à l'exportation.

Résultats

- La mission du ministre a débuté par une séance d'échanges et d'information avec les membres de la Délégation générale du Québec à New York et du Bureau du Québec à Washington et d'un représentant d'HQ sur le contexte politique et économique de l'État de New York et l'environnement d'affaires dans le secteur énergétique.
- Le déplacement du ministre a été l'occasion pour lui de rencontrer son homologue de l'État de New York, M. Richard L. Kauffman, président de l'Energy and Finance et président de la New York State Energy Research and Development Authority. En tant que conseiller principal en énergie du gouverneur Cuomo, M. Kauffman est responsable de l'ensemble des agences et organismes énergétiques de l'État de New York, y compris le New York Power Authority, le Island Power Authority, la New York Green Bank, ainsi que le New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA). Il dirige aussi le plan « Reforming the Energy Vision » de l'État de New York.
- Lors de leur entretien, M. Moreau et M. Kauffman ont d'abord échangé sur les défis auxquels ils font face dans la mise en œuvre de leur politique énergétique respective, notamment à l'égard de l'efficacité énergétique et de l'électrification des transports. Ils ont ensuite discuté des éléments de collaboration possibles entre le Québec et l'État de New York et évoqué des pistes à approfondir. M. Kauffman et ses collaborateurs présents à la rencontre ont également fait état de l'implication de New York au sein de la US Climate Alliance.

- Au cours de sa mission, le ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles s'est aussi entretenu avec M. Sean Klimczak, qui est à la tête de la division infrastructures de la firme Blackstone. Cette dernière est l'une des plus puissantes sociétés d'investissement au monde avec 435G \$US sous gestion et 2 300 employés dans un réseau de 25 bureaux à travers la planète. Elle compte notamment dans son portfolio l'entreprise Transmission Developers Inc. (TDI), le développeur du projet de la ligne de transmission Champlain Hudson Power Express (CHPE) qui acheminerait de l'électricité québécoise jusqu'à la ville de New York. Blackstone a aussi acquis une participation significative dans Stornoway ainsi qu'une participation minoritaire dans la production de diamants de Renard. Elle est partenaire d'Ivanhoe Cambridge (filiale immobilière de la Caisse de dépôt et placement du Québec), notamment dans le projet Stuyvesant Town à New York, le plus grand projet d'énergie solaire résidentiel aux États-Unis.
- L'entretien du ministre avec M. Klimczak a été l'occasion pour M. Moreau de faire part à son interlocuteur des investissements récents effectués par le Gouvernement du Québec dans le développement du Plan Nord (Infrastructure à la Pointe-Noire) et de s'enquérir des perspectives d'investissement au Canada, du marché de l'électricité dans le nord-est des États-Unis, des possibilités qui peuvent s'offrir pour l'hydroélectricité québécoise et de la demande étrangère pour les ressources minières stratégiques du Québec.
- Le ministre a profité de son passage à l'Advance Energy Conference avant d'y prendre la parole pour rencontrer les représentants des entreprises québécoises sur place : Ecosystem, Systemex Énergies, la compagnie électrique Lion, Renewz et Sigma Energy Storage. La participation de ces entreprises à la conférence témoigne du potentiel innovant du Québec en matière de technologie énergétique et M. Moreau le mentionnera lors de son allocution.
- Plus de 2000 participants aux profils diversifiés, tels que des leaders et des représentants politiques du secteur de l'énergie, chercheurs, représentants de compagnies de services ou de produits énergétiques, ont confirmé leur présence à la conférence AEC en 2018. La prise de parole du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles à titre de *Keynote speaker* représentait une première pour le Québec.
- M. Moreau a profité de cette tribune pour faire état de la coopération entre le Québec et l'État de New York sous plusieurs aspects, dont l'assistance en cas d'urgence (intervention de rétablissement après les tempêtes et ouragans), l'alimentation en énergie propre et renouvelable, la recherche et l'innovation, la lutte contre les changements climatiques et la décarbonisation de l'économie. Il a exposé l'offre complémentaire que représente l'hydroélectricité québécoise sur le marché énergétique américain, offre qui peut à la fois permettre l'atteinte des cibles ambitieuses de réduction des gaz à effet de serre et le développement local de sources d'électricité intermittentes telles que le solaire et l'éolien.

- Suivant son allocution, le ministre s'est entretenu avec M. Robert B. Catell, président de l'AEC, qui l'a remercié d'avoir accepté son invitation à prendre la parole à l'édition 2018 de New York.

Composition de la délégation gouvernementale

M. Pierre **Moreau**, ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles du Québec

Cabinet du ministre

- M. Olivier **Parent**, directeur de cabinet

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

- M^{me} Dominique **Savoie**, sous-ministre
- M. Maël Solen **Picard**, directeur des relations canadiennes et internationales

Délégation générale du Québec à New York

- M. Jean-Claude **Lauzon**, délégué général
- M^{me} Nada **Jarjour**, directrice des communications, affaires publiques et relations gouvernementales
- M. Peter A. **Rose**, attaché aux relations gouvernementales
- M. Charles **Girard**, attaché principal énergie, cleantech et économie (Washington DC)