



Pour publication immédiate : 08/08/2018

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UNE ÉTUDE VISANT À GUIDER LE DÉVELOPPEMENT RENTABLE DE L'ÉOLIEN OFFSHORE DANS L'ÉTAT DE NEW YORK

Leçons clés tirées des modèles européens pour mesurer et accélérer les progrès réalisés vers la réalisation de l'objectif du Gouverneur de produire 2 400 mégawatts d'énergie éolienne offshore d'ici à 2030

Les objectifs de l'éolien offshore appuieront la Norme d'énergie propre appelant à produire 50 pour cent de l'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables d'ici à 2030

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui la signature d'un protocole d'entente par les agences d'électricité et les partenaires de New York pour mener une étude sur les modèles de transport éprouvés d'énergie éolienne offshore, mettant particulièrement l'accent sur les projets européens à grande échelle, pour déterminer comment les principaux enseignements tirés peuvent guider les opérations d'approvisionnement en énergie éolienne offshore de l'État. Les conclusions de l'étude permettront d'orienter le développement de l'éolien offshore à New York, marquant une autre étape majeure vers la réalisation de l'objectif du Gouverneur visant à produire 2 400 mégawatts d'énergie éolienne offshore dans les eaux au large de la côte atlantique d'ici à 2030.

« New York continue d'être un chef de file national dans le développement de notre industrie éolienne offshore robuste, visant à rendre l'énergie éolienne aussi accessible et abordable que possible pour tous les New-Yorkais », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Alors que nous nous employons à réaliser des objectifs énergétiques audacieux, nous sommes déterminés à développer une économie fondée sur des énergies propres qui permettra d'attirer des investisseurs et de créer des milliers d'emplois d'ici à 2030. »

Les précieuses informations recueillies par le biais de cette étude permettront de déterminer l'infrastructure optimale requise pour soutenir les objectifs audacieux du Gouverneur en matière d'éolien offshore. Les connaissances acquises permettront à l'État de New York et aux promoteurs d'éolien offshore de mettre en œuvre ces grands projets d'énergie propre en connaissance de cause et à moindres frais, réduisant ainsi les coûts pour les contribuables et rapprochant encore davantage l'État de son objectif

de produire 50 pour cent de son électricité à partir d'énergies renouvelables d'ici à 2030.

L'Autorité de l'énergie de New York (New York Power Authority, NYPA) conduira cette étude, qui vise à apprendre de la conception des infrastructures européennes, des meilleures pratiques en ce qui concerne la connexion de l'énergie éolienne aux réseaux de transport et au réseau électrique global, et des succès en matière de réduction des coûts de distribution de l'énergie éolienne aux clients et aux consommateurs. New York Independent System Operator (NYISO), Con Edison, l'Autorité de la Recherche et du Développement énergétiques de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), et l'Autorité de l'énergie de Long Island (Long Island Power Authority, LIPA) collaboreront avec le NYPA lors de la phase initiale de la recherche. L'étude visera à apprendre des différents modèles de transport et d'interconnexion actuellement utilisés en Europe, qui utilise actuellement des technologies éoliennes de pointe.

En juillet, la Commission des services publics (Public Service Commission) a autorisé la NYSERDA, en collaboration avec la NYPA et la LIPA, à émettre les appels d'offre pour la Phase 1 en 2018 et 2019 pour environ 800 mégawatts d'éolien offshore. La Commission des services publics a également demandé à la NYSERDA de prendre des mesures immédiates pour étudier les solutions de transport pour la Phase 2 et au-delà afin d'envisager les configurations à long terme pour un transport rentable de l'énergie éolienne, et les diverses options en matière de processus d'appropriation et de planification. Cette étude fournira à l'État des informations sur la manière dont les leçons tirées d'Europe pourraient être appliquées à New York pour la Phase 2 de ses appels d'offres.

Richard Kauffman, président de l'Énergie et des Finances (Energy and Finance) de l'État de New York, a déclaré : « Les avantages économiques et environnementaux du développement de l'éolien offshore sont nombreux, et nous, en tant qu'État, devons mener cette charge, en montrant l'exemple aux États-Unis que les autres suivront. Grâce à ces informations cruciales sur les leçons tirées en Europe, nous pourrions avancer au large des côtes atlantiques de manière éclairée, stratégique et rentable. Je félicite nos partenaires énergétiques pour s'être associés afin d'utiliser ces enseignements de manière productive ».

Le Président et Directeur général de la NYPA, Gil C. Quiniones, a déclaré : « Nous examinerons les expériences, les conclusions et les recommandations des autres pour déterminer ce que New York devrait prendre en compte pour développer le transport de l'énergie éolienne offshore. Nous voulons capitaliser sur les enseignements les plus importants tirés du développement européen et examiner les implications éventuelles pour l'État de New York ».

Alicia Barton, la Présidente et Directrice générale de NYSERDA, a déclaré :
« Cette étude, conjuguée aux 20 autres déjà réalisées dans le cadre du Plan directeur pour l'énergie éolienne offshore de l'État de New York (New York State Offshore Wind Master Plan), permettra de faire avancer les projets éoliens offshore de New York de la manière la plus informée et la plus inclusive possible. En tirant de précieuses leçons de l'expérience européenne en matière de développement de l'éolien offshore, nous veillons à ce que l'État conserve sa position de chef de file de l'industrie émergente de

l'éolien offshore aux États-Unis et continue d'enregistrer des progrès notables vers la réalisation des objectifs d'énergie propre du Gouverneur Cuomo inédits dans le pays ».

Tom Falcone, Président Directeur Général de la LIPA, a déclaré : « Cette collaboration est une étape importante dans la construction d'une industrie de l'énergie éolienne durable à Long Island et à New York. De nouvelles recherches peuvent permettre de développer une industrie de l'éolien offshore qui crée des emplois, réduit les coûts et limite notre dépendance aux combustibles fossiles ».

Brad Jones, Président et PDG de New York Independent System Operator, a déclaré : « Le NYISO est heureux de collaborer avec l'Autorité de l'énergie de New York et d'autres principaux acteurs du secteur énergétique dans le cadre de cette importante étude, qui permettra à l'État de définir le meilleur plan d'action pour la poursuite des investissements dans l'énergie éolienne offshore. New York est déjà un leader national dans le domaine des énergies renouvelables. Une étude de ce type permettra de mieux déterminer les meilleures options pour atteindre les objectifs d'énergie propre du Gouverneur Cuomo ».

Timothy Cawley, Président de Con Edison, a déclaré : « Bien qu'il y ait eu des projets éoliens offshore réussis dans le Nord Est, il est nécessaire d'exploiter le potentiel de l'éolien offshore à une plus grande échelle. L'association de l'expérience européenne à notre propre expertise permettra d'identifier des stratégies efficaces pour rendre cette énergie accessible à un plus grand nombre de clients new-yorkais ».

Au début de l'année, le Gouverneur Cuomo a annoncé le [Plan directeur](#) pour l'énergie éolienne offshore de l'État de New York, qui guidera l'État dans la production de 2 400 mégawatts d'énergie éolienne offshore d'ici à 2030, assez pour alimenter 1,2 million de foyers new-yorkais. Le plan décrit les conditions nécessaires pour que l'État atteigne son objectif en matière d'énergie éolienne offshore et met en lumière la nécessité de futures études techniques, telles que celle annoncée aujourd'hui, et des analyses pour promouvoir le développement le plus rentable et le plus responsable. Les conclusions de l'étude seront opportunes dans la mesure où l'État examine les coûts de transport qui selon les estimations du Plan directeur pourraient représenter 30 pour cent du coût total du développement de l'éolien offshore.

L'étude réalisée sous la conduite de la NYPA étudiera et analysera les méthodes par lesquelles le transport d'énergie offshore a été développé dans des lieux distincts de l'État de New York, en mettant principalement l'accent sur l'Europe. Une attention particulière sera accordée à la conception matérielle, y compris les connexions radiales et réseau et les interconnexions entre les projets et aux systèmes de transport onshore respectifs, sans oublier les structures de développement et de tarification. L'étude portera également sur les structures de propriété, les modèles commerciaux et les méthodes de financement utilisés dans chaque pays, ainsi que sur les approches réglementaires régissant le développement du transport et le recouvrement des coûts. Les résultats de l'étude sont attendus cet automne.

Réforme de la vision énergétique (Reforming the Energy Vision, REV)

La Réforme de la vision énergétique est la stratégie du gouverneur Andrew M. Cuomo pour être à l'avant-garde de la lutte contre le changement climatique et assurer la croissance de l'économie de New York. La REV consiste à construire un système

d'énergie abordable plus propre et plus résistant pour tous les New-Yorkais en stimulant l'investissement dans des technologies propres comme l'énergie solaire, éolienne et l'efficacité énergétique, et en exigeant que 50 pour cent des besoins de l'État en électricité soient couverts par des énergies renouvelables d'ici 2030. La REV a déjà entraîné une croissance de plus de 1 000 pour cent du marché solaire à l'échelle de l'État, a rendu l'énergie plus abordable pour 1,65 million de clients ayant des revenus faibles et a créé des milliers d'emplois dans la fabrication, l'ingénierie et d'autres secteurs des technologies propres. La REV s'assure que New York réduira les émissions de gaz à effet de serre de 40 pour cent dans tout l'État d'ici 2030 et atteindra l'objectif internationalement reconnu d'une réduction des émissions de 80 pour cent d'ici 2050. Pour en savoir plus sur la REV, notamment l'investissement de 5 milliards de dollars du Gouverneur dans la technologie et l'innovation en énergie propre, rendez-vous sur rev.ny.gov et suivez-nous sur [Twitter](#), [Facebook](#) et [LinkedIn](#).

À propos de la NYPA

La NYPA, le plus grand organisme public d'énergie de l'État, exploite 16 centrales de production d'électricité et plus de 1 400 miles de lignes de transmission. Plus de 70 pour cent de l'électricité produite par la NYPA est de l'hydroélectricité renouvelable et propre. La NYPA n'utilise aucun impôt ou crédit d'État. Elle finance ses opérations par la vente d'obligations et les revenus perçus en grande partie par les ventes d'électricité. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.nypa.gov et suivez-nous sur [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) et [LinkedIn](#).

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.governor.ny.gov
État de New York | Chambre Exécutive | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[SE DÉSINSCRIRE](#)