



Pour publication immédiate : 15/06/2018

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QUE NEW YORK DIRIGERA UN  
CONSORTIUM NATIONAL POUR FAIRE PROGRESSER LA RECHERCHE  
ET LE DÉVELOPPEMENT DANS LE DOMAINE  
DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE OFFSHORE**

***Le consortium national créera un partenariat public-privé de leaders du secteur pour faire progresser la technologie éolienne offshore, stimuler l'innovation éolienne et lutter contre le changement climatique***

***Le projet d'énergie éolienne offshore soutient le mandat fixé par le Gouverneur Cuomo de produire 50 pour cent de l'électricité de l'État à partir de sources renouvelables d'ici 2030***

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que l'Autorité de la recherche et du développement énergétiques de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) a reçu une subvention de 18,5 millions de dollars du département de l'Énergie (Department of Energy, DOE) des États-Unis pour diriger un consortium national de recherche et de développement pour l'industrie éolienne offshore. La subvention visant à constituer le Consortium national de recherche et de développement de l'énergie éolienne offshore (National Offshore Wind Research and Development Consortium) renforce le rôle prépondérant de New York dans la promotion du développement rentable et responsable de l'énergie éolienne offshore. Le consortium sera soutenu par un partenariat public-privé comprenant l'industrie éolienne offshore, les services publics, les laboratoires de recherche et d'autres États.

« New York montre la voie au reste du pays par son engagement en matière d'énergie renouvelable, et l'énergie éolienne offshore est une source d'énergie propre et abordable qui nous alimentera à l'avenir », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Ce consortium renforce notre rôle en tant que capitale nationale de l'industrie éolienne offshore et stimulera l'innovation et le développement, soutiendra la création d'emplois et appuiera nos efforts de réduction des émissions de gaz à effet de serre et contribuera à un New York plus propre et plus écologique pour tous. »

**Richard Kauffman, Président, Énergie et Finances (Energy and Finance) de l'État de New York, a déclaré :** « Sous l'impulsion du Gouverneur Cuomo, New York est à la pointe du développement d'une nouvelle industrie éolienne offshore visant à lutter

contre le changement climatique et créer des emplois. Je suis ravi que l'expertise et le leadership de la NYSERDA aient été reconnus pour prendre en main ce travail avec d'autres États et le consortium, afin de construire de manière responsable cette industrie tout en offrant d'énormes avantages à tous les New Yorkais ».

**Alicia Barton, la Présidente et Directrice générale de la NYSERDA, a déclaré :**

« Sous la direction du Gouverneur Cuomo, New York a pris la tête du développement de cette ressource d'énergie renouvelable qui apportera des avantages économiques et environnementaux au-delà des frontières de l'État de New York. Avec nos partenaires de l'industrie et de l'État, ce consortium fera progresser la recherche afin de réduire les coûts de l'énergie éolienne offshore et de créer un centre d'innovation et de développement de produits aux États-Unis qui aidera à faire de l'énergie éolienne en mer l'industrie de l'énergie écologique autonome dont nous avons besoin pour lutter contre le changement climatique ».

Le consortium est un organisme national indépendant qui se consacre à la promotion de la technologie éolienne offshore et au soutien des innovations dans la conception des éoliennes, à l'élaboration de méthodes pour réduire les coûts d'implantation et d'installation et à l'exploration de solutions technologiques de pointe pour l'exploitation, l'entretien et le développement de la chaîne d'approvisionnement. L'industrie, le milieu universitaire et les laboratoires nationaux ont été sollicités pour appuyer les efforts du consortium visant à cibler les obstacles qui ralentissent l'adoption des technologies éoliennes en mer, notamment son coût.

La subvention, d'une durée de quatre ans, sera assortie d'un soutien financier de la NYSERDA. S'inspirant des modèles européens réussis, le consortium s'engage à obtenir l'appui du secteur privé qui lui permettra de parvenir à l'autosuffisance financière, de sorte qu'il puisse poursuivre son travail lorsque l'aide fédérale prendra fin.

**Le Membre du Congrès Eliot Engel a déclaré :** « En tant que membre du Comité sur l'énergie et le commerce du Congrès, je pense que l'industrie éolienne offshore est susceptible de jouer un rôle clé dans l'atteinte et la préservation de la sécurité énergétique de notre pays à l'avenir. Cette subvention fédérale représente une formidable occasion pour New York de devenir un leader dans ce secteur respectueux de l'environnement et prometteur sur le plan économique non seulement au niveau national mais aussi au niveau mondial ».

**Le Membre du Congrès Paul Tonko a déclaré :** « La voie la plus rapide vers l'avenir énergétique écologique de l'Amérique passe par New York. Notre État a prouvé une fois de plus qu'il dispose non seulement de la main-d'œuvre et de la capacité technique nécessaires pour piloter les réalisations de notre pays dans le domaine de l'énergie éolienne, mais aussi d'organisations visionnaires, dont la NYSERDA, qui nous aident à montrer la voie à suivre. Je tiens à adresser mes félicitations aux dirigeants et au personnel de la NYSERDA pour avoir obtenu cet appui fédéral bien mérité et au département de l'Énergie pour le bon jugement dont il a fait preuve en attribuant cette subvention. J'attends avec impatience que l'expertise et les innovations développées à New York permettent à la technologie éolienne offshore d'atteindre son plein potentiel ».

La NYSERDA s'est associée au Groupe d'experts-conseils en Carbon Trust et

Renewables Consulting Group (RCG) pour former un groupe indépendant et dirigé par l'industrie avec une orientation nationale. Les membres de son conseil d'administration comprennent des promoteurs d'éoliennes offshore, des sponsors publics et des représentants des services publics nationaux et des laboratoires nationaux. Le consortium comprend les États du New Jersey et de la Californie, et invitera d'autres États à s'y joindre.

**Jan Matthiesen, directeur de Carbon Trust, a déclaré :** « The Carbon Trust est ravi d'aider la NYSERDA à coordonner les activités de recherche et de développement du consortium au nom du Département de l'Énergie des États-Unis. Centré sur son approche axée sur l'industrie et l'attraction du marché pour exécuter des projets révolutionnaires d'innovation, de recherche et développement, le programme Accélérateur Éolien Offshore de Carbon Trust a entraîné une réduction des coûts de l'éolienne offshore à travers l'Europe au cours de la dernière décennie, et il est intéressant de constater que le département de l'Énergie des États-Unis a décidé d'adopter ce modèle également. Nous avons l'intime conviction que ce consortium contribuera à optimiser l'impact et le retour sur investissement des États-Unis et à poursuivre la réduction des coûts et le développement économique à mesure que cette industrie naissante prend son essor ».

**Doug Pfeister, directeur général de Renewables Consulting Group, a déclaré :** « Nous sommes ravis que le DOE des États-Unis ait choisi RCG, NYSERDA et le Carbon Trust pour faire progresser les efforts de recherche et développement sur l'énergie éolienne offshore aux États-Unis. L'équipe réunie apportera une valeur inestimable à mesure que nous essayerons d'intégrer beaucoup plus de cette puissante ressource renouvelable dans le mix énergétique à New York et au-delà ».

**Joe Martens, directeur de la New York Offshore Wind Alliance, a déclaré :** « La subvention attribuée par le DOE des États-Unis à la NYSERDA est une nouvelle exceptionnelle pour New York et le pays. Ce projet marque un autre pas de géant vers la maîtrise d'une source d'énergie non polluante et sans carburant et son acheminement vers les villes et les zones côtières densément peuplées qui en ont le plus besoin. Cette subvention s'avère fondamentale pour appuyer les efforts du Gouverneur pour faire progresser l'énergie éolienne offshore, non seulement à New York, mais dans tout le pays ».

**Robert Catell, président du Centre de technologie et de recherche avancées dans l'énergie (Advanced Energy Research and Technology Center, AERTC) de l'Université de l'État de New York à Stony Brook, a déclaré :** « Il s'agit d'un excellent exemple de collaboration entre le Département de l'Énergie des États-Unis, l'État de New York, la NYSERDA, le Centre de technologie et de recherche avancées dans l'énergie de l'Université de Stony Brook et l'industrie privée. Dans la mesure où la technologie éolienne offshore progresse si rapidement dans le monde entier, cela permettra de maintenir la compétitivité des États-Unis à un moment critique, en tirant parti de l'expertise et du potentiel de l'énergie éolienne dans le nord-est des États-Unis ».

Le Gouverneur Cuomo a publié plus tôt cette année le Plan directeur complet sur l'éolien offshore de l'État de New York (New York State Offshore Wind Master Plan), qui

guidera le développement responsable et rentable de 2,4 gigawatts d'énergie éolienne offshore d'ici 2030, soit une puissance suffisante pour alimenter 1,2 million d'habitations en énergie propre. Pour donner un coup d'accélérateur au développement de l'énergie éolienne à New York, le Gouverneur Cuomo a annoncé dans son discours sur l'état de l'État 2018 que l'État lancerait deux appels d'offres en 2018 et 2019 pour obtenir un total cumulé d'au moins 800 mégawatts d'électricité éolienne offshore. Ces appels d'offres constituent la première étape vers la réalisation de l'objectif du Gouverneur de 2 400 mégawatts d'énergie éolienne offshore d'ici 2030. Le Gouverneur a également ordonné à la NYSERDA d'investir 15 millions de dollars dans le développement de la main-d'œuvre et la promotion des infrastructures relatifs à l'énergie propre afin de former des travailleurs pour soutenir la croissance de l'industrie éolienne offshore.

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
État de New York | Chambre Exécutive | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[SE DÉSINSCRIRE](#)