



Pour publication immédiate : 21/06/2018

GOVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UNE FEUILLE DE ROUTE POUR LE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE DE NEW YORK AFIN DE RÉALISER SON OBJECTIF INÉDIT DANS LE PAYS DE 1 500 MÉGAWATTS D'ICI 2025 POUR LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Offrira 2 milliards de dollars d'avantages aux consommateurs et créera jusqu'à 30 000 emplois

NY Green Bank motivera les participants au marché du stockage de l'énergie pour accélérer leur engagement de 200 millions de dollars pour financer des projets pour le stockage énergétique

Soutient la stratégie de Réforme de la vision énergétique du Gouverneur en rendant le réseau électrique plus résilient

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui la publication d'une feuille de route complète relative au stockage de l'énergie (Energy Storage Roadmap) de l'État, afin de guider New York vers son objectif de stockage énergétique inédit dans le pays. Avec cette feuille de route, New York stimule le développement de cette technologie d'énergie propre, tout en soutenant l'objectif de stockage énergétique du Gouverneur de 1 500 mégawatts d'ici 2025, l'équivalent des besoins en électricité d'un cinquième de l'ensemble des habitations de New York. Ce plan complet boostera également la stratégie de la Réforme de la vision énergétique (Reforming the Energy Vision, REV), pour construire un système énergétique propre, solide et abordable pour tous les New Yorkais, afin de lutter contre le changement climatique.

« L'énergie propre est l'avenir de notre planète, et New York restera à l'avant-garde du pays concernant cette technologie pour lutter contre le changement climatique et préserver les ressources pour les générations futures », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Cette feuille de route est la prochaine étape pour non seulement développer notre économie des énergies propres et créer des emplois, mais également pour améliorer la résilience du réseau, afin de permettre à notre électricité de continuer à fonctionner face aux intempéries et à d'autres situations d'urgence. »

« Il ne fait aucun doute que nous devons agir urgemment pour lutter contre la menace que représente le changement climatique », **a déclaré la Lieutenante-Gouverneure Kathy Hochul, qui a fait l'annonce d'aujourd'hui dans le Queens.** « Nous sommes déjà témoins de l'impact sur notre environnement, les New-Yorkais continuant à être

mis en danger par des températures croissantes et des incidents liés à de fortes intempéries. Comme c'est le cas pour nombre d'autres questions, lorsque le gouvernement fédéral ignore la réalité, New York agit pour montrer la voie et proposer de véritables solutions. La vision énergétique de notre État nous emmène vers le système énergétique le plus propre, le plus avancé et le plus efficace du pays. La feuille de route pour le stockage de l'énergie représente la prochaine étape cruciale pour combattre le changement climatique et poursuivre le développement de notre économie des énergies propres. »

La [feuille de route](#) définit des recommandations à court terme sur la manière dont le stockage d'énergie peut créer de la valeur pour les consommateurs d'électricité de New York et répondre aux besoins et aux exigences du réseau de façon rentable. La feuille de route contient un ensemble d'actions spécifiques recommandées pour accélérer le déploiement de projets de stockage énergétique dans l'État de New York et faire de l'État un marché national leader en matière de projets avancés de stockage énergétique. Le plan a été élaboré par le Département des services publics (Department of Public Service, DPS) et l'Autorité de la recherche et du développement énergétiques de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), avec la contribution de nombreuses parties prenantes.

L'Autorité de l'énergie de New York (New York Power Authority, NYPA) travaille actuellement sur plusieurs projets de stockage énergétique qui démontrent la valeur de cette technologie, qui continuera à augmenter avec la mise en œuvre de la feuille de route. Ce travail comprend un partenariat avec l'Université d'État de New York (State University of New York, SUNY) sur de multiples projets qui permettraient au système universitaire d'utiliser l'électricité solaire stockée lors des urgences et des périodes pics de demande d'énergie. Un système de stockage de l'énergie solaire et des batteries a été achevé ce printemps sur le Campus de New Paltz de SUNY. Un système similaire est en cours de planification sur le campus de Delhi de SUNY.

Atteindre l'objectif ambitieux de l'État pour 2025 permettra d'offrir environ 2 milliards de dollars d'avantages bruts à vie pour les New-Yorkais, dont des économies dans le système de distribution électrique et une réduction des émissions de gaz à effet de serre, ainsi qu'une résilience supplémentaire du réseau électrique en réduisant l'impact des coupures de courant causées par les intempéries. Intégrer davantage de stockage énergétique dans le système maximisera également les avantages des autres sources d'énergie renouvelable comme le solaire et l'éolien, et permettra d'assurer qu'elles sont disponibles, le cas échéant, pour satisfaire les pics de demande d'électricité.

La feuille de route soutient le statut de New York comme centre pour le secteur florissant des technologies d'énergie propre, qui a le potentiel de créer jusqu'à 30 000 nouveaux emplois bien rémunérés dans l'industrie du stockage énergétique. Cela renforcera l'engagement de New York en faveur de la lutte contre le changement climatique et du développement du secteur du stockage énergétique qui a déjà connu une croissance de d'emploi de 30 pour cent à New York entre 2012 et 2015.

L'État de New York dispose actuellement d'une capacité de stockage énergétique avancée d'environ 60 mégawatts, déployée avec 500 mégawatts supplémentaires en cours, en plus des 1 400 mégawatts de stockage d'hydroélectricité pompée traditionnelle. Afin de faire progresser le développement du stockage énergétique de

manière viable, reproductible et évolutive, la feuille de route recommande les éléments suivants :

- Fournir 350 millions de dollars d'incitations à l'accélération du marché à l'échelle de l'État pour accélérer l'adoption de systèmes avancés de stockage qui seront situés sur des sites clients ou sur les systèmes de distribution ou de production-transport d'électricité ;
- Ajouter des incitations pour le stockage d'énergie dans le cadre de l'Initiative efficace NY-Sun de la NYSERDA, pour accélérer le développement de projets de stockage de l'énergie solaire et permettre à ces projets d'accéder à des crédits d'impôts fédéraux avant leur expiration ;
- Modifications réglementaires des prix des services publics, des sollicitations en matière de services publics et de la valeur du carbone pour refléter les avantages du système et la valeur des projets de stockage ;
- Continuer à traiter des projets autorisant et localisant les obstacles et à réduire les dépenses indirectes du système et les coûts accessoires ; et
- Recommander des modifications des règles du marché de gros pour favoriser la participation au stockage, notamment en permettant au stockage de répondre aux besoins du système de distribution électrique et du système de vente en gros, afin d'offrir une plus grande valeur ajoutée aux contribuables.

En outre, comme l'a proposé le Gouverneur Cuomo dans son état de l'État 2018, NY Green Bank cherche à investir au moins 200 millions de dollars dans des projets liés au stockage qui contribueront à faire baisser les coûts du déploiement stratégique du stockage énergétique à grande échelle. Afin de soutenir cet engagement, NY Green Bank a publié un [appel d'intérêt](#) (Request for Information) pour solliciter l'intérêt direct des concepteurs de projets sur la manière dont la banque peut remédier aux déficits de financement et soutenir les projets de stockage énergétique. NY Green Bank devrait également publier un appel à propositions (Request for Proposals) d'ici la fin de l'année pour des projets combinant stockage énergétique et solaire.

Ces recommandations et engagements de financement de NY Green Bank permettront de rapprocher New York de son objectif ambitieux de 2025 voulu par le Gouverneur Cuomo et mettra New York sur la bonne voie pour atteindre un objectif en 2030, qui devrait être fixé par la Commission des services publics (Public Service Commission, PSC) d'ici la fin de l'année.

Richard Kauffman, Président, Énergie et Finances (Energy and Finance) de l'État de New York, a déclaré : « Le stockage énergétique accroît l'utilisation de sources d'électricité renouvelables et offre de nombreux avantages pour notre environnement et notre économie, tout en améliorant la résilience du réseau. Sous la houlette du Gouverneur Cuomo, l'approche complète de New York soutient la croissance du marché de stockage énergétique en offrant un financement et des politiques qui soutiennent la croissance de ce secteur et s'assurent que nous atteignons les objectifs ambitieux de l'État en matière d'énergie propre et que nous luttons contre le changement climatique ».

Le Président de la Commission des services publics de l'État de New York, John B. Rhodes, a déclaré : « Avec cette étape, nous faisons progresser le déploiement précieux du stockage énergétique, conformément à l'objectif du Gouverneur Cuomo, fixé dans son état de l'État, de 1 500 mégawatts déployés d'ici 2025, et conformément

à l'objectif du Gouverneur de 50 pour cent d'énergies renouvelables d'ici 2030 dans le cadre de sa stratégie de Réforme de la vision énergétique. Grâce à des systèmes de stockage énergétique viables et utiles, nous optimisons nos sources d'énergies renouvelables et améliorons la fiabilité du réseau au profit de tous les New-Yorkais ».

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

« Avec cette feuille de route, le Gouverneur Cuomo a, une fois de plus, mené New York à l'avant-garde du pays en matière de développement de nouvelles solutions énergétiques qui alimenteront nos efforts pour construire un système énergétique plus propre pour les générations futures. La feuille de route servira de guide pour stimuler le marché pour des projets avancés de stockage énergétique à New York, en vue d'atteindre 50 pour cent d'énergies renouvelables d'ici 2030 et de transformer l'Empire State en une pôle mondial de l'industrie en plein essor du stockage énergétique ».

Alfred Griffin, Président de NY Green Bank, a déclaré : « C'est un grand moment pour le marché du stockage de l'énergie dans l'État de New York, et NY Green Bank est heureuse d'être en première ligne pour financer cette composante essentielle de l'évolution de notre réseau énergétique. Ces dernières années, nous nous sommes activement entretenus avec des dizaines de concepteurs de stockage, et nous invitons toute personne qui travaille activement sur des projets de stockage dans l'État de New York, ou tous ceux qui souhaitent le faire, à prendre contact avec NY Green Bank pour évoquer en quoi nous pouvons être utiles pour financer ces infrastructures critiques ».

Le Président et Directeur général de la NYPA, Gil C. Quiniones, a déclaré :

« L'Autorité de l'énergie de New York est bien placée pour stimuler le déploiement dans l'ensemble de l'État des applications de stockage énergétique nécessaires pour garantir l'avenir des énergies propres de New York. Nous montrons déjà l'exemple, en servant de catalyseur pour les investissements du secteur privé et en mettant en œuvre avec succès des projets de stockage énergétique innovants à travers l'État. La mise en place d'une série de projets de stockage est essentielle pour intégrer de la flexibilité dans le réseau, afin de mieux incorporer les énergies renouvelables et d'accélérer la réalisation des objectifs de réduction des gaz à effet de serre de l'État de 40 pour cent d'ici 2030 ».

Dr William Acker, Directeur exécutif du New York Battery and Energy Storage Technology Consortium (NY-BEST), a déclaré : « La feuille de route pour le stockage de l'énergie représente une étape majeure vers la réalisation de l'objectif de déploiement du stockage de 1 500 mégawatts de l'État d'ici 2025, en exploitant les avantages que le stockage énergétique peut offrir au réseau électrique tout en créant un marché robuste et des milliers de nouveaux emplois pour l'économie de New York. NY-BEST et nos membres sont impatients de collaborer avec les partenaires étatiques pour mettre en œuvre les actions de la feuille de route et bâtir le secteur du stockage énergétique à New York ».

L'annonce d'aujourd'hui s'appuie également sur le travail considérable réalisé actuellement dans l'État de New York dans les industries du stockage d'énergie et des batteries de pointe. Dans son état de l'État, le Gouverneur Cuomo a alloué 60 millions de dollars de financement de la NYSERDA à des initiatives de stockage énergétique. La NYSERDA a mis à disposition près de 22 millions de dollars au cours de deux sollicitations distinctes, dans le cadre de l'investissement à long terme de l'État de New York dans le secteur du stockage d'énergie.

Plusieurs conférences techniques auront lieu dans l'ensemble de l'État pour permettre d'obtenir les avis du public concernant les recommandations et les approches identifiées dans la feuille de route. La PSC a créé une nouvelle procédure pour étudier et fixer un objectif de stockage pour 2030 et les mécanismes de déploiement pour atteindre les objectifs de stockage énergétique de 2025 et 2030, d'ici la fin de l'année. Les commentaires du public sur la feuille de route peuvent être soumis sur le [site internet du DPS](#).

Réforme de la vision énergétique

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](#).

NY Green Bank

NY Green Bank est un fonds d'investissement parrainé par l'État d'un milliard de dollars et la plus importante Banque verte du pays. Elle travaille avec des concepteurs du secteur privé, des institutions financières et d'autres structures pour corriger et atténuer les lacunes sur le marché des énergies propres. Un financement de NY Green Bank peut être alloué sous plusieurs formes, en fonction des besoins transactionnels spécifiques, notamment sous forme de créance senior ou subordonnée, de rehaussement de crédit et, dans certains cas, d'actions.

###

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](#)