



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Pour publication immédiate** : 21 octobre 2014

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QUE LE PREMIER CENTRE D'OPÉRATION DU RÉSEAU DE GESTION DE L'ÉNERGIE DE NEW YORK AMÉLIORERA L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES INSTALLATIONS DE L'ÉTAT**

***Le nouveau centre de surveillance énergétique réduira l'utilisation d'énergie et les coûts, et créera des emplois***

***Des rendus photographiques sont disponibles [ici](#); un rendu vidéo est disponible [ici](#)***

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui le lancement du premier centre d'opération du réseau de gestion de l'énergie de l'État, qui offrira aux installations publiques de partout dans l'État de New York des données en temps réel sur l'utilisation de l'énergie, ce qui leur permettra d'améliorer leur performance énergétique et de réduire les factures de services publics de l'État. Surnommé le Gestionnaire énergétique de New York (NY Energy Manager) (NYEM), le centre est situé dans les Collèges de science et d'ingénierie à l'échelle du nanomètre de l'Institut polytechnique SUNY d'Albany.

Le Gestionnaire énergétique de New York a été conçu par l'Autorité énergétique de New York, qui le déploie et le gère également, en vue de fournir des renseignements à jour sur l'utilisation d'énergie et sur les tendances dans les installations du gouvernement d'État ainsi que d'autres entités comme l'Université de la ville de New York. Le centre accélérera les efforts en vue d'améliorer de manière continue la gestion de l'énergie et l'exploitation des installations d'État, réduisant ainsi les frais d'exploitation et faisant économiser aux contribuables des centaines de millions de dollars dans les années à venir. Le centre permettra également à l'État de réduire ses émissions de gaz à effet de serre et de créer des emplois dans l'économie verte émergente.

« Le Gestionnaire énergétique de New York optimise ce qu'il y a de mieux en matière de technologies intelligentes afin d'aider l'État à économiser des millions de dollars par an en frais d'énergie, a déclaré le Gouverneur Cuomo. Cette installation fait office de centre de surveillance énergétique dans tout l'État, ce qui nous permettra de réduire nos dépenses en services publics, de réduire nos émissions de gaz à effet de serre et de continuer à favoriser une robuste économie de l'énergie propre. Je suis heureux de

voir ce partenariat officiellement en cours entre la NYPA et les Collèges de sciences et d'ingénierie à l'échelle du nanomètre de l'Institut polytechnique de la SUNY, car c'est une autre part intégrale de notre approche sur la création d'un État plus propre et plus vert pour tous les New-Yorkais. »

Le NYEM offre des rapports de gestion de l'énergie complets et sécuritaires pour plus de 3000 bâtiments publics, ce qui totalise des centaines de millions de pieds carrés d'espace, et offre à toutes les installations publiques et autres clients de la NYPA la possibilité d'agrandir. Le NYEM intègre les données énergétiques des compteurs divisionnaires des installations et des compteurs des services publics locaux, permettant aux ingénieurs en bâtiment de diagnostiquer rapidement les problèmes d'équipement et de prendre des mesures appropriées pour réduire la consommation d'énergie en temps opportun. Avec les analyses de grosses données offertes par le NYEM, les opérateurs des bâtiments gouvernementaux seront mieux informés au moment de planifier les besoins énergétiques futurs. Les experts en énergie du NYEM offriront également une expertise technique et une formation en cours aux organisations participantes pour la gestion de leurs installations.

Les outils fournis par le NYEM permettront aux gestionnaires d'énergie de mettre en œuvre des stratégies innovatrices sur l'utilisation d'énergie, lesquels aideront à réduire les coûts en énergie dans les bâtiments de l'État, ce qui fera économiser des millions de dollars chaque année aux contribuables. La gestion intégrée de l'énergie, qui résulte du NYEM, permettra également aux installations de participer aux programmes de gestion de la demande et de réponse en matière d'énergie électrique dans tout l'État. Ces programmes offrent des mesures d'encouragement financières aux entités qui réduisent de façon volontaire la consommation d'énergie durant des périodes de forte utilisation ou en cas d'urgence.

On s'attend à ce que les technologies du NYEM soient prêtes à être utilisées dans le secteur privé dans le futur. Alors que le NYEM continue de croître, son emplacement au CNSE, qui accueille Incubators for Collaborating & Leveraging Energy and Nanotechnology (iCLEAN), permettra d'accélérer le transfert des technologies NYEM en vue d'offrir des possibilités entrepreneuriales et commerciales.

Le NYEM est l'une de plusieurs initiatives qui soutiennent le programme BuildSmart NY du Gouverneur Cuomo, un plan complet qui vise à réduire la consommation d'énergie de 20 % dans les installations du gouvernement d'État d'ici 2020. La NYPA a été désignée en vue de coordonner ces efforts dans le cadre de BuildSmart NY.

Le président de l'Énergie et des Finances de New York, Richard Kauffman, a déclaré : « Partout dans l'État de New York, les bâtiments sont directement responsables d'une large part de notre inefficacité énergétique. Avec cet outil de gestion pionnier, New York devient un chef de file dans le développement des nouvelles technologies visant à promouvoir une plus grande efficacité énergétique, le développement économique et des économies sur les coûts. En faisant preuve d'une bonne gestion et de pratiques économiques en matière d'énergie dans le secteur public, nous espérons que d'autres adopteront bientôt des outils et pratiques similaires. »

Le président et chef de direction de la NYPA, Gil C. Quiniones, a déclaré : « L'État de New York reconnaît parfaitement que l'industrie de l'électricité est en cours de transformation, en raison de progrès sans précédent dans les technologies. Le NYEM sera une brique essentielle de cette transformation. Avec de robustes solutions énergétiques et l'expertise des communautés de scientifiques et d'ingénieurs de New York, New York continuera à mener le pays pour ce qui est des innovations énergétiques. »

Le CNSE est l'un des campus exemplaires au pays en matière d'efficacité énergétique. Son emplacement central, des services publics entièrement redondants et la possibilité pour les ingénieurs du NYEM de consulter et de collaborer avec les scientifiques du CNSE menant des recherches innovatrices sur l'énergie, ont été parmi les nombreux facteurs ayant été pris en compte durant le processus de choix de site pour le centre de gestion de l'énergie. Le partenariat du CNSE avec l'État, qui vise à consolider et à accueillir plus de 50 centres informatiques de l'État, est de plus entièrement aligné avec les besoins et les objectifs du NYEM.

Le chef de la direction de l'Institut polytechnique de la SUNY, le Dr Alain Kaloyeros, a déclaré : « Le Gouverneur Andrew Cuomo a créé la capitale mondiale de l'innovation ici dans l'État de New York, et par le partenariat entre le CNSE et la NYPA, nous nous rapprochons de sa vision en vue de devenir un chef de file dans le développement des technologies énergétiques de nouvelle génération. Alors que les demandes énergétiques continuent de croître, nous devons nous engager à devenir plus efficaces. Ce partenariat permettra des progrès transformateurs dans la gestion de l'énergie, et nous accueillons la NYPA et son équipe du NYEM dans le complexe NanoTech de calibre mondial d'Albany. »

Le président et chef de direction de l'Autorité de la recherche et du développement énergétiques de l'État de New York, John B. Rhodes, a déclaré : « Les bâtiments de l'État offrent une excellente occasion de voir de véritables réductions de la consommation d'énergie et d'offrir à l'État des économies considérables. Le NYEM est un excellent exemple des innovations en matière de technologies d'énergie propres que l'État de New York, sous le Gouverneur Cuomo, utilise pour gérer l'utilisation d'énergie, protéger l'environnement et créer des emplois. »

La chancelière de la SUNY, Nancy L. Zimpher, a déclaré : « Le Gestionnaire d'énergie de New York misera sur l'essor de BuildSmart NY, qui a déjà mené à d'importantes économies d'énergie et amélioré l'efficacité dans les installations publiques partout dans l'État. La SUNY est fière d'accueillir cette solution fondée sur les données dans un partenariat soutenu avec le Gouverneur Cuomo et l'Autorité énergétique de New York dans le but de réduire collectivement l'empreinte carbone de New York. »

La commissaire du Bureau des services généraux, RoAnn Destito, a déclaré : « En mettant sur pied le Gestionnaire d'énergie de New York, le Gouverneur Cuomo continue de déployer des programmes qui réduiront le coût du gouvernement pour les contribuables. Il nous tarde de partager ce que le Bureau des services généraux a appris en surveillant nos propres bâtiments avec le NYEM pour aider l'État à se rapprocher des objectifs d'EO88. Le Bureau des services généraux a adopté une approche proactive à la réduction d'énergie et économise à l'heure actuelle près de 10 millions de dollars par année avec des programmes auxquels nous ainsi que la NYPA sommes associés. Le Bureau a également créé une unité de gestion énergétique qui a permis à 11 de nos bâtiments d'obtenir la cote Energy Star. »

Le NYEM offre un important ensemble d'outils pour soutenir ce changement fondamental dans l'industrie des services publics envisagé par la Vision sur la réforme énergétique (REV) du Gouverneur Cuomo, qui cherche à rendre l'efficacité énergétique des bâtiments économiquement favorable pour les services publics et les clients en modifiant les réglementations sur les services publics. Dans le cadre de la REV, la demande d'énergie réduite dans les bâtiments sera une commodité précieuse à vendre et à acheter, et le NYEM offrira les renseignements justes dont les opérateurs de bâtiments ont besoin pour profiter de ces occasions.

Le membre du Congrès Paul Tonko a déclaré : « Aujourd'hui représente une grosse étape dans la façon dont nous utilisons et conservons l'énergie dans l'État de New York. Je félicite le Gouverneur Cuomo, la NYPA et le CNSE de leur engagement en vue de réduire la consommation d'énergie et de montrer au secteur privé que nous pouvons tous gagner en faisant de l'efficacité énergétique notre carburant de prédilection. Il me tarde de poursuivre mon travail à Washington avec les deux partis pour faire en sorte que les initiatives comme celles-ci soient favorisées dans le pays. »

Le sénateur Neil D. Breslin a déclaré : « De rendre nos installations publiques plus efficaces sur le plan énergétique est un investissement intelligent. Non seulement cela fera économiser de l'argent aux contribuables, mais cela réduira également considérablement les émissions de gaz à effet de serre. Je félicite le Gouverneur Cuomo d'avoir fait aller l'initiative BuildSmart NY de l'avant en ordonnant aux agences de l'État d'augmenter l'efficacité énergétique de 20 % dans les bâtiments de l'État au cours des sept prochaines années. »

La membre de l'Assemblée Patricia Fahy a déclaré : « Je félicite le Gouverneur Cuomo d'avoir répondu aux changements climatiques en établissant pour les installations de l'État l'objectif de réduire la consommation d'énergie de 20 % d'ici l'an 2020. La création du Gestionnaire d'énergie de New York par l'Autorité énergétique de New York et son emplacement au CNSE de la SUNY marquent un pas considérable dans la réalisation de l'objectif du Gouverneur. Cela représente le type de partenariat public et privé nécessaire en vue de répondre aux changements climatiques, et il me tarde de voir de futures initiatives s'attaquer agressivement à ce problème environnemental sérieux. »

Le directeur du comté d'Albany, Daniel P. McCoy, a déclaré : « Je félicite le Gouverneur Cuomo d'avoir mis des stratégies de l'avant pour réduire la consommation d'énergie et trouver des façons de partager ces données avec le public. En travaillant ensemble, nous pouvons réduire l'utilisation d'énergie et les gaz à effet de serre. J'espère que les gouvernements locaux seront bientôt en mesure d'utiliser le Gestionnaire d'énergie de New York pour déterminer la façon dont nous pouvons optimiser les économies pour les résidents. »

La mairesse de la ville d'Albany, Kathy Sheehan, a déclaré : « Albany a bien aimé travaillé avec la NYPA pour créer un plan directeur énergétique économique. Et le centre du Gestionnaire d'énergie de New York est un autre excellent exemple de la façon dont la NYPA favorise des pratiques de pointe dans la gestion de l'énergie. »

###

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

**We Work for the People**  
Performance \* Integrity \* Pride