



Built to Lead

Pour Publication Immédiate : 21/07/2016

GOVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE L'ACHÈVEMENT DU PLUS GRAND PROJET SOLAIRE D'ÉCOLE PUBLIQUE À NEW YORK

La centrale solaire fournira de l'énergie propre et renouvelable et réduira les émissions de gaz à effet de serre

Le projet épargnera au district scolaire central d'Avon un chiffre estimatif de 1,6 million de dollars en coûts d'électricité sur une période de 25 ans

Le gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui l'achèvement du plus grand projet solaire de l'État de New York à ce jour dans une école publique à Avon. Le projet permettra de fournir de l'énergie propre et renouvelable pour économiser au district scolaire central d'Avon un chiffre estimatif de 1,6 million de dollars sur une période de 25 ans. Ce projet fait partie de l'objectif pour New York de fournir 50 pour cent de son électricité à partir de sources d'énergie renouvelable d'ici 2030.

« L'État de New York est le chef de file dans le développement de sources d'énergie alternatives propres pour aider les collectivités à abaisser les coûts et à réduire leur empreinte carbone », **a déclaré le gouverneur Cuomo.** « Ce projet est un autre exemple de la façon dont nous sommes en train d'agir pour préserver notre environnement et créer un New York plus propre et plus écologique. »

L'annonce a été faite par le lieutenant-gouverneur Kathy Hochul à l'inauguration qui a eu lieu à Avon, un peu plus tôt aujourd'hui. L'énergie solaire est un élément clé de la stratégie de réforme de la vision énergétique du gouverneur Cuomo (Reforming Energy Vision) destinée à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à favoriser un système d'énergie propre, résilient et abordable pour tous les New-Yorkais.

La centrale solaire placée au sol de 1,5 mégawatt hors site est située au 245 Clinton Street à Avon. L'énergie produite par la centrale solaire est équivalente à l'électricité nécessaire pour alimenter environ 250 foyers de taille moyenne. Le projet permettra de réduire les gaz à effet de serre de 927 tonnes métriques, équivalent à retirer environ 200 voitures de la route.

Une photo de l'équipement solaire se trouve [ici](#).

« Sous le leadership du gouverneur Cuomo, l'État de New York, est en train de faire de réels progrès dans le développement d'un système d'énergie propre qui encourage une plus grande utilisation des énergies renouvelables et efficacité énergétique. » **a déclaré le lieutenant-gouverneur Hochul.** « En plus d'aider ce district scolaire à réduire les coûts

d'énergie, la centrale solaire sera utilisée pour sensibiliser les étudiants à l'énergie solaire et à l'énergie propre. »

Le projet a été soutenu grâce à environ 564 000 \$ de mesures d'incitations par l'initiative [NY-Sun initiative](#) du gouverneur Cuomo qui a pour but de faire progresser la croissance d'une l'industrie solaire durable et autosuffisante dans l'État. Le projet solaire utilise la facturation nette à distance et est situé hors site. La facturation nette permet aux clients commerciaux et résidentiels qui installent de l'énergie solaire de recevoir un crédit sur leur facture d'électricité pour l'énergie produite par leur système et réintroduite dans le réseau. Le district scolaire devrait voir environ 1,6 million de dollars de crédits sur sa note d'électricité qui compense sa consommation d'électricité au cours de la durée d'un accord de 25 ans.

Richard Kauffman, président pour l'énergie et les finances de l'État de New York, a dit, « Sous le leadership pour une énergie propre du gouverneur Cuomo, nous assistons, dans des collectivités de New York comme le district scolaire, à la relève du défi pour adopter et déployer dans leurs vies des solutions abordables et durables d'énergie propre. Chaque jour, les habitants de New York, les entreprises et les collectivités de l'État ajoutent des sources d'énergie propre et rentable comme le solaire au réseau pour se protéger contre le changement climatique, lorsqu'ensemble nous créons un avenir meilleur pour la prochaine génération de New-Yorkais. »

John B. Rhodes, président et directeur général, de New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA), a dit, « L'initiative NY-Sun du gouverneur Cuomo a ouvert des possibilités pour les résidents, les entreprises et les districts scolaires pour remplacer les combustibles fossiles par l'énergie solaire propre et renouvelable et économiser de l'argent dans le processus. Je félicite le district scolaire central d'Avon pour sa clairvoyance en choisissant d'aller vers l'énergie solaire et pour ses contributions à l'édification d'une collectivité plus propre. »

Le projet est développé dans le cadre d'une entente d'achat d'électricité avec WGL Energy Systems, qui sera propriétaire de la centrale solaire. En vertu de l'accord, le district scolaire n'a payé aucun des coûts initiaux du projet d'énergie solaire et paiera un taux fixe pour l'énergie produite par la centrale solaire. De plus, le district scolaire central d'Avon travaille avec WGL Energy Systems pour concevoir un curriculum autour du projet d'énergie solaire et de ses composantes éducatives.

Ce projet d'énergie solaire est une continuation des initiatives du district scolaire central d'Avon visant à réduire l'empreinte carbone des édifices et des terrains du district. Il a été un des premiers à adopter l'énergie solaire. Le district a eu une petite centrale solaire (5,5 kilowatts) sur deux toits de l'école depuis 2008, a installé un éclairage à LED et des lampes à détection de mouvement, qui ont abaissé la consommation d'électricité et il entreprend actuellement un projet d'immobilisations qui inclut de nouveaux équipements écoénergétiques pour chauffer et utiliser sa piscine. Le district scolaire central d'Avon est un district rural avec 1 000 élèves de la maternelle à la terminale.

Le sénateur Patrick Gallivan a dit, « Je félicite le district scolaire central d'Avon d'avoir assumé un rôle de leadership dans l'utilisation des formes d'énergie renouvelable. Cet investissement permettra de réduire les coûts d'électricité du district et bénéficiera à la

collectivité en aidant à protéger nos ressources naturelles aujourd'hui et à l'avenir. »

Aaron Johnson, directeur des écoles d'Avon, a déclaré, « Le district scolaire central d'Avon est très enthousiaste à propos de l'éducation, de l'environnement et les avantages financiers qui seront réalisés au cours des 25 prochaines années avec l'installation de ce projet. NYSERDA et WGL ont été des partenaires essentiels à la réussite de ce projet et nous les félicitons de leurs efforts et de leur soutien pendant toute cette installation. Enfin, merci au conseil d'éducation des écoles centrales d'Avon pour le leadership et le courage dont il a fait preuve pour mener ce projet à terme. »

Environ 92 districts d'écoles publiques et d'écoles privées ont terminé des projets solaires dans l'État de New York avec un financement du NYSERDA. De plus, 318 districts scolaires se sont inscrits à K-Solar, un partenariat public-privé entre New York Power Authority et NYSERDA en collaboration avec les développeurs d'énergie solaire du secteur privé, sélectionnés de façon concurrentielle.

Le projet des écoles Avon a commencé avant l'adoption par l'État de New York de K-Solar afin qu'il soit plus facile pour les écoles de se lancer dans l'énergie solaire. K-Solar offre gratuitement aux écoles publiques et privées inscrites des services consultatifs continus, des évaluations solaires de site et des analyses énergétiques, un soutien technique et administratif et une procédure de permis accélérée.

L'annonce d'aujourd'hui complète « Finger Lakes Forward », un plan directeur exhaustif visant à générer de la croissance économique en bâtissant sur de récents progrès dans la région et en investissant dans des secteurs clés, y compris l'optoélectronique, la production agricole et alimentaire et la fabrication de pointe. Un historique des investissements de l'État se montant à 500 millions de dollars dans la région de Finger Lakes grâce à l'Initiative Upstate Revitalization, annoncée par le gouverneur Cuomo en décembre 2015, tire parti de plus de 2,5 milliards de dollars en investissement privé, créant des milliers d'emplois et fournissant la base pour créer une excellente et diverse réussite économique au 21^{ème} siècle. Des informations complémentaires sont disponibles [ici](#).

L'initiative NY-Sun de 1 milliard de dollars du gouverneur Cuomo a accéléré la croissance de l'énergie solaire à travers l'État. La quantité d'énergie produite par l'énergie solaire à New York a augmenté de 575 % de 2012 à 2015, ajoutant 525 MW d'énergie propre et renouvelable. Plus de 1 000 projets solaires ont été installés dans la région de Finger Lakes au cours de cette période, ajoutant plus de 20 MW d'énergie.

La croissance de l'énergie solaire de New York a également généré une croissance l'emploi de l'industrie solaire considérable. D'après un rapport national, l'industrie solaire de New York est maintenant la quatrième plus importante de la nation et emploie actuellement plus de 8 250 travailleurs, soit une augmentation de plus de 3 000 emplois depuis 2013. En 2016, la croissance de l'emploi à deux chiffres devrait se poursuivre avec un autre millier d'emplois supplémentaires créés en raison du robuste pipeline du projet solaire de l'État.

Au sujet de réforme de la vision énergétique

La stratégie appelée Reforming the Energy Vision (REV) est une stratégie du gouverneur Andrew M. Cuomo pour avancer sur le changement climatique et la croissance de l'économie de New York. REV consiste à construire un système d'énergie abordable plus

propre, 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 générer 50 % des besoins de l'État en électricité à partir de sources d'énergie renouvelable d'ici 2030. Déjà, REV a entraîné une croissance de 600 % dans le marché solaire dans tout l'État, permis à plus de 105 000 ménages à faible revenu de réduire définitivement leurs factures d'énergie avec l'efficacité énergétique et a créé des milliers d'emplois dans la fabrication, l'ingénierie et d'autres secteurs des technologies propres. REV s'assure que l'État de New York réduise dans tout l'État les émissions de gaz à effet de serre de 40 % en 2030 et atteigne l'objectif internationalement reconnu de réduire les émissions de 80 % d'ici 2050. Pour en savoir plus sur REV, y compris l'investissement du gouverneur d'un montant de 5 milliards de dollars dans la technologie de l'énergie propre et l'innovation, veuillez visiter www.ny.gov/REV4NY et suivez-nous à [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.governor.ny.gov
New York State | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418