STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 4 mars 2014

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE 28,6 MILLIONS DE DOLLARS DE SUBVENTION DANS LE CADRE DE NY-SUN

Le succès de NY-Sun a conduit à une forte augmentation des installations solaires et au classement de l'Etat de New York au cinquième rang de la nation pour les emplois solaires

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui 28,6 millions de dollars de subvention dans le cadre de l'initiative NY-Sun, notamment 29 projets photovoltaïques à grande échelle dans l'ensemble de l'Etat, qui ajouteront 33,6 mégawatts à la capacité solaire de l'Etat, et huit projets innovants pour réduire les coûts associés aux installations solaires. Ces subventions soulignent l'engagement du Gouverneur Cuomo à accroître considérablement le déploiement solaire dans l'ensemble de l'Etat, alimentant l'importance croissante de l'énergie et des emplois solaires, comme démontré par un récent rapport indépendant classant l'Etat de New York au cinquième rang de la nation pour le nombre d'emplois solaires par habitant.

« Grâce à ces subventions, nous n'investissons pas seulement dans l'énergie propre, renouvelable : nous investissons dans l'avenir de l'Etat de New York », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « L'Etat de New York continue de développer son économie de l'énergie propre en étant partenaire du secteur privé pour soutenir des projets solaires innovants. L'initiative NY-Sun a joué un rôle essentiel dans nos efforts pour développer l'industrie solaire dans l'Etat de New York et créer des communautés plus propres dans l'ensemble de l'Etat. »

Au début du mois, la Fondation solaire, une organisation indépendante de recherche solaire, à but non lucratif, a classé l'Etat de New York au cinquième rang de la nation dans le nombre d'emplois par habitant, avec plus de 5 000 emplois en 2013, le faisant monter du septième rang seulement l'an dernier.

Dans le cadre de NY-Sun :

> Un total de 299 mégawatts de capacité photovoltaïque solaire a été installé ou était en cours de développement dans les deux dernières années, avec pour conséquence l'évitement d'environ 145 000 tonnes d'émissions de gaz à effet de serre chaque année.
> Suite au déclin continu des coûts du solaire au cours des deux dernières années, les montants

des incitations financières ont diminué, permettant d'accorder des subventions à un plus grand nombre de projets. Au cours des deux dernières années, les primes moyennes, pondérées sur le portefeuille, pour les gros projets solaires, ont diminué de 1,30 $ par watt en 2011, à 77 cents par watt aujourd'hui.

L'Etat de New York s'engage sur une nouvelle phase solaire pour continuer d'abaisser les coûts des projets via Community Solar NY, comprenant K- Solar, visant à démontrer les systèmes photovoltaïques dans les écoles et à agréger les projets solaires pour solariser des quartiers entiers.

« L'initiative NY-Sun du Gouverneur Cuomo offre aux New Yorkais de l'ensemble de l'Etat les avantages de l'énergie solaire propre, que ce soit au-travers de leurs entreprises, de leurs municipalités ou de leurs maisons », a déclaré John B. Rhodes, Président Directeur Général, NYSERDA. « Ces investissements ont de multiples impacts, de la réduction des coûts de l'énergie, à la diminution de la demande sur le réseau électrique. C'est un pari gagnant-gagnant pour tous les New Yorkais. »

Les subventions de projets solaires à grande échelle d'aujourd'hui concernant 29 projets, qui totalisent 25,8 millions de dollars, sont réalisés dans le cadre de l'appel à propositions solaires compétitif NY-Sun, qui offre des incitations pour des systèmes solaires de plus de 200 kilowatts, et qui est géré par NYSERDA. Ces projets permettront d'attirer 58,6 millions de dollars d'investissements privés, générant des projets d'infrastructure d'environ 84,4 millions de dollars.

Les huit projets solaires de réduction de coût, qui totalisent 2,8 millions de dollars de subventions, ont été financés par la NYSERDA et l'Autorité de l'Energie de l'Etat de New York. Les projets ont été sélectionnés pour soutenir les efforts qui visent à réduire les autres coûts, tels que les coûts commerciaux, d'installation, et les frais d'autorisation et d'inspection. Ces coûts de l'équilibre du système peuvent représenter plus que la moitié du coût total des systèmes photovoltaïques installés.

« L'initiative NY-Sun du Gouverneur Cuomo souligne son engagement envers les énergies renouvelables, les technologies avancées et l'économie verte », a déclaré Gil C. Quiniones, Président Directeur Général, NYPA. « Les partenariats publics-privés comme ceux qui reçoivent le financement d'aujourd'hui montrent comment les stratégies innovantes pour réduire les coûts d'installation et les autres coûts permettront d'accélérer l'adoption d'un plus grand nombre de systèmes d'énergie solaire à l'échelle de l'Etat.

Pour plus d'informations sur l'Initiative NY-Sun, visiter www.ny-sun.ny.gov.

Les subventions NY-Sun annoncées aujourd'hui comprennent :

Centre de l'Etat de New York

La région Centre de l'Etat de New York accueillera trois nouveaux projets solaires, qui seront tous installés par Solar City Corporation, à l'usine de traitement des eaux usées du Comté Onondaga. Aussi, le

Conseil de planification du Centre de l'Etat de New York a obtenu 445 000$ pour créer un programme d'acquisition collaboratif de systèmes photovoltaïques pour les administrations locales, les clients institutionnels et à but non lucratif dans les Comtés Cayuga, Cortland, Madison, Onondaga et Oswego, et pour offrir une assistance technique et une sensibilisation aux responsables et au personnel des administrations locales, et aux services publics concernant les autorisations, l'inspection, la planification, le zonage, l'interconnexion et les finances liés au solaire.

Ville de New York

La Ville de New York accueillera dix nouveaux projets solaires, quatre à Staten Island, dont deux à Supreme Chocolatier LLC, installés par Energy Systems et Installations Inc.; ainsi que trois dans le Bronx installés par OnForce Solar Inc.; deux à Brooklyn, dont un projet à Paidge Steel installé par Steel Equities et un à Time Warner Cable installé par SoCore Energy; et un projet dans le Queens installé par Dynamic Energy LLC.

De plus, le financement de quatre projets d'une partie des composants de systèmes dans la Ville de New York comprend :

Programme solaire de logement abordable de l'Etat de New York : Démarrant dans la Ville de New York et se développant à l'échelle de l'Etat, les alternatives au réseau électrique permettront de développer le Programme solaire de logement abordable de l'Etat de New York, qui éliminera toutes les dépenses client initiales et la plupart des dépenses client en cours pour les installations solaires destinées aux logements pour les faibles revenus. Financement de la NYSERDA : 500 000 $.

Programme d'achat photovoltaïque communautaire : Solar One, avec Sustainable CUNY, permettra de mettre en oeuvre un programme d'achat communautaire dans la Ville de New York grâce aux meilleures pratiques des projets solaires pilotes. Il permettra aussi de développer une structure d'entreprise à long terme pour l'achat communautaire de systèmes d'énergie solaire. Financement de la NYSERDA : 382 046 $.

Réseau électrique prêt pour le solaire : L'Université de la Ville de New York (CUNY), Con Edison et le Laboratoire national des énergies renouvelables (NREL) analyseront les facteurs de risque techniques pour le raccordement du réseau électrique dans la Ville de New York et créeront une information publique identifiant si les bâtiments sont à même de rencontrer des problèmes de raccordement pour aider les développeurs à prendre des décisions informées concernant le site du projet et son coût. Financement de la NYSERDA : 318 568 $.

NYSolar Smart - SunShares: Vote Solar Initiative (VSI), en collaboration avec Sustainable CUNY, toucheront des groupes affinitaires – notamment des employeurs du secteur privé, des administrations locales, des universités et des organisations à but non lucratif dans la Ville de New York et une région du Nord de l'Etat – pour offrir l'achat groupé de projets solaires résidentiels à un coût réduit. Financement de la NYSERDA : 224 832 $.

Vallée de l'Hudson

La Vallée de l'Hudson accueillera huit nouvelles installations solaires, dont cinq dans le Comté Westchester, avec une à at Carl Zeiss, Inc. qui sera installée par American Solar & Alternative Power LLC et une à Pearl Green Corp. qui sera installée par Solar Energy Systems LLC ; ainsi qu'une à l'école Millbrook dans le Comté Dutchess qui sera installée par SolarCity Corp. Aussi, BQ Energy LLC a obtenu une subvention pour installer un projet photovoltaïque dans le Comté Putnam et HudsonSolar (dba Hudson Valley Clean Energy Inc.) en a obtenu une pour un projet dans le Comté Ulster, les deux étant en cours de développement.

La région accueillera une initiative Westchester Solar pour abaisser les barrières d'autorisation et de zonage aux installations solaires dans les municipalités du Comté Westchester et prévoira des prix spéciaux / remises de groupes pour les installations solaires, afin de réduire les coûts d'acquisition client pour les installateurs, réduisant ainsi les coûts pour les consommateurs. Les partenaires du projet sont Energy Improvement Corporation (EIC), Pace Land Use Law Center, SmartPower, Northern Westchester Energy Action Consortium, Southern Westchester Energy Action Consortium, Abundant Efficiency LLC et Croton Energy Group. Financement de la NYSERDA : 485 143 $.

D'autres projets régionaux comprendront :

Ouest de l'Etat de New York : Deux sites à Buffalo, Comté Erié, seront installés par BQ Energy LLC ;
Finger Lakes : Un site dans le Comté Monroe sera installé par Advanced Solar Products Inc.;
Vallée de la Mohawk : Trois nouveaux projets solaires, dont un devant être installé dans une décharge de la Ville de Rome par Global Resources Options LLC (dba groSolar), et un au bureau et garage du DPW du Comté Oneida à Oriskany qui sera installé par Solar City Corp., et;
Région de la Capitale : Trois projets, un qui sera installé dans le Comté Rensselaer par SoCore Energy LLC et deux qui seront installés dans le Comté Washington par SEC Northeast Solar One.

Echelle de l'Etat

Plusieurs subventions ont été réalisées dans des efforts au niveau de l'Etat pour réduire les coûts d'une partie des composants de systèmes, notamment :

Marché du solaire : EnergySage a développé un site en ligne appelé Solar Marketplace qui aide les propriétaires de maisons, les entreprises et les organismes à but non lucratif à effectuer des recherches et des comparaisons pour l'achat de systèmes photovoltaïques. Il adaptera le contenu de Solar Marketplace au marché de l'Etat de New York et fera la promotion de la plateforme auprès des clients potentiels du solaire. Financement de la NYSERDA : 393 672 $.
Sunvestment: Ce projet permet de créer des entités d' investissement de tierce partie qui concluent des accords d'achat d'énergie pour des projets solaires commerciaux de taille petite à moyenne (10 kilowatts à 750 kilowatts), et qui réalise les rendements croissants et attrayants des projets solaires disponibles pour les membres de la communauté locale. La subvention à

Sunvestment Group, Keegan Associates et Phillips Lytle LLP offre un financement pour la conception d'une plateforme web et la finalisation de la documentation légale pour les projets de démonstration. Financement de la NYSERDA : 50 000 $.

Des informations complémentaires sont disponibles à www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418