



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 9 décembre 2013

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LA PLUS GRANDE INSTALLATION SOLAIRE DU PROGRAMME
NY-SUN DANS LA VILLE DE NEW YORK**

La technologie de réseau intelligent facilite le raccordement des projets solaires au réseau de Con Edison, augmentant la résilience du réseau d'électricité

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui l'achèvement de la plus importante installation solaire à ce jour dans la Ville de New York dans le cadre de l'initiative NY-Sun. Le projet a pu être réalisé grâce au développement de la technologie de réseau intelligent qui ouvre la voie à la mise en place de gros projets solaires dans la ville.

« Les avancées dans le développement des projets d'énergie solaire sont essentielles pour atteindre notre objectif de construire une économie de l'énergie propre dans l'Etat de New York », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Ce projet dans le Bronx démontre la viabilité d'importantes installations solaires dans la Ville de New York, et avec un nouveau financement désormais disponible dans le cadre de NY-Sun, nous espérons voir d'autres entreprises suivre le chemin de Jetro Cash and Carry. La technologie de réseau intelligent qui est utilisée sur ce site est exactement le type de solution innovante dont l'Etat de New York a besoin pour accroître la résilience de son réseau. »

Le projet solaire de 1,56 mégawatts pour une installation sur toiture a été conçu, mis au point et installé par le Groupe Ross Solar au Restaurant Depot de Jetro Cash and Carry dans le quartier Hunts Point du Bronx. Il comprend la technologie de réseau intelligent qui permet de surmonter les obstacles technologiques et permet aux gros systèmes solaires photovoltaïques d'être connectés en toute sécurité au réseau d'électricité de Consolidated Edison (Con Edison). Des photographies de la nouvelle installation sont consultables [ici](#) et [ici](#).

Le système photovoltaïque installé sur le site de Jetro Cash, qui comprend plus de 4 700 panneaux solaires, intègre un système de communications piloté par ordinateur, de contrôle et d'acquisition de données avancé (SCADA), qui permet à Con Edison de surveiller et contrôler le système à distance, ce qui constitue un élément clé de l'installation d'un système de cette envergure. Le développement des

technologies de réseau intelligent était une mesure du programme de l'autoroute de l'énergie du Gouverneur Cuomo pour reconcevoir le réseau électrique de l'Etat de New York en tenant compte des diverses sources de production d'énergie.

Robert Schimmenti, Vice Président, Ingénierie et Planification, Con Edison, a déclaré : « Nos innovations de réseau intelligent permettent à ce client d'exploiter l'énergie solaire avec la plus importante installation solaire jamais réalisée dans la Ville de New York. Nous pensons que cette technologie ouvre la voie à d'autres grands projets de panneaux solaires. Cela signifiera un air plus propre et un réseau électrique plus fiable pour tous nous. »

Ce projet photovoltaïque devrait générer plus de 1,8 million kilowattheures (kWh) d'énergie propre par an. Il est prévu qu'il couvre 45 pour cent des coûts d'électricité du bâtiment, permettant à la Société d'économiser 220 000 \$ par an.

Le projet a pu être réalisé grâce à une subvention que Ross Solar a obtenu de l'Autorité de recherche et développement énergétiques de l'Etat de New York (New York State Energy Research and Development Authority) (NYSERDA) dans le cadre de l'initiative NY-Sun du Gouverneur Cuomo. Le programme NY-Sun a été mis en oeuvre l'an dernier pour augmenter significativement la capacité solaire dans l'Etat. En conséquence, davantage de systèmes photovoltaïques sont désormais développés, par rapport à ceux développés au cours de toute la décennie précédente.

Hier, le Gouverneur Cuomo a annoncé que 30 millions de dollars étaient disponibles via le programme NY-Sun Competitive PV pour favoriser de nouveaux projets solaires et de biogaz à grande échelle dans la Ville de New York et la Vallée de l'Hudson. L'appel à propositions dans le cadre du programme NY-Sun Competitive PV peut être consulté à <http://www.nysesda.ny.gov/pon2860>. Pour plus d'informations sur l'Initiative NY-Sun, visiter www.ny-sun.ny.gov.

John B. Rhodes, Président Directeur Général, NYSERDA, a déclaré : « L'initiative NY-Sun du Gouverneur Cuomo abaisse les coûts du solaire et ainsi en fait une option abordable pour les entreprises comme Jetro Cash and Carry qui souhaitent tirer parti de cette source d'énergie renouvelable. Le nouveau financement dans le cadre de NY-Sun annoncé par le Gouverneur Cuomo démontre l'investissement continu de l'Etat pour développer l'industrie du solaire. Félicitations à Jetro Cash and Carry, au Groupe Ross Solar et à Con Edison pour la réalisation de ce projet et pour renforcer la résilience du réseau d'électricité de l'Etat. »

Robert Kline, Directeur commercial, Ross Solar, a déclaré : « La capacité de Jetro à embrasser cette technologie d'avant-garde a été un gros atout pour la réussite de cette installation, et nous apprécions le niveau de confiance que Jetro a placé en nous, ainsi que leur coopération tout au long du processus, du début à la fin. »

Jetro Cash and Carry est un fournisseur de services de restauration en libre-service de gros, offrant un large choix de produits de grande qualité à bas prix aux restaurants indépendants, traiteurs et organisations à but non lucratif avec plus de 100 sites dans tous les Etats-Unis.

Le Vice-Président de Jetro, Peter Claro, a déclaré : « Nous avons réfléchi à un projet solaire pendant plusieurs années, mais nous voulions être sûrs que ce serait financièrement intéressant pour nous en tant que Société, et que les retours répondraient à nos exigences. La volonté du Groupe Ross Solar de respecter nos directives spécifiques, ainsi que leur engagement envers une pleine transparence ont été des facteurs solides de notre décision à avancer. »

###

Des informations supplémentaires sont disponibles sur www.governor.ny.gov
Etat de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418