



Pour publication immédiate : 30/04/2015

**GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO**

## **LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LES CINQ PREMIERS PRIX DE NEW YORK REMIS À DES MICRORÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES DE L'ÉTAT**

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui le financement de cinq microréseaux énergétiques de l'État de New York dans le cadre de la première étape du concours sur les microréseaux communautaires de New York. Les microréseaux offrent une solution énergétique de rechange essentielle aux réseaux communautaires en cas d'événements météorologiques extrêmes ou d'urgences. Les bénéficiaires du financement de 500 000 \$ – qui inclut le campus médical de Buffalo Niagara et plusieurs municipalités de partout dans l'État – lanceront maintenant des études de faisabilité avant de commencer les travaux de construction de leurs microréseaux. Le concours fait partir du plan de réforme de la vision énergétique (REV) du Gouverneur, qui vise à construire un système énergétique propre, résistant et abordable pour tous les New-Yorkais.

« Ces communautés marquent un pas important en vue d'assurer leur futur énergétique, a déclaré le Gouverneur Cuomo. En assurant un approvisionnement énergétique continu, les installations médicales et les communautés peuvent offrir des services essentiels de manière plus fiable et être mieux protégées en cas de catastrophes. J'encourage les communautés de partout dans l'État à participer au programme Prix de New York en vue de rendre leurs systèmes énergétiques plus forts et résistants. »

Les cinq premiers prix du concours sur les microréseaux Prix de New York, de 100 000 \$ chacun, financeront des études de faisabilité à chacun des emplacements. Voici les bénéficiaires : Le campus médical Buffalo Niagara, les services électriques associés aux villages de Bath, Westfield et Sherburne et la région d'East Hampton à Long Island. Les demandes de subventions continuent d'être acceptées jusqu'au 15 mai – les détails sont disponibles au <http://www.prize.ny.gov>. Les demandes de financement des deuxième et troisième tours, auquel les bénéficiaires de la première étape sont admissibles, seront offertes cet été.

Les microréseaux ne desservent habituellement qu'un seul utilisateur, comme une université et un hôpital. Le programme Prix de New York vise à élargir cette portée en reliant de multiples utilisateurs, comme une série de maisons et d'entreprises, par un

réseau qui relie des sources d'énergie propres, fiables et abordables. Les microréseaux élargissent le choix des clients, assurent la fiabilité, améliorent la résistance et permettent de préserver l'environnement.

Les bénéficiaires admissibles au financement du concours sur les microréseaux Prix de New York incluent les gouvernements locaux, les organisations communautaires, les entités à but non lucratif, les entreprises à but lucratif et les services publics appartenant à des municipalités. Les projets potentiels doivent être intégrés aux réseaux des services publics et servir de nombreux clients, dont au moins un client d'infrastructure essentielle, tels qu'un hôpital, un poste de police, une caserne de pompiers ou des installations de traitement des eaux.

Le [site Web](#) contient également des informations sur les zones d'opportunités Prix de New York, des zones géographiques ayant été identifiées par les entreprises de distribution d'électricité locales de New York où les microréseaux sont susceptibles de réduire les restrictions des systèmes de services publics, ainsi que les coûts des investissements dans l'infrastructure. Le concours sur les microréseaux communautaires Prix de New York sera administré par l'Autorité de recherche et développement de l'énergie de l'État de New York avec le soutien du Bureau de la reprise post-tempête du Gouverneur Cuomo.

Le président de l'Énergie et des Finances, Richard Kauffman, a déclaré : « Les microréseaux communautaires peuvent protéger les résidents et les entreprises de certains des effets dévastateurs constatés après des tempêtes comme Sandy, Irene et Lee, et je me réjouis de voir que beaucoup des villes de New York les plus touchées par ces tempêtes sont maintenant dans la première phase du concours Prix de New York. La technologie des microréseaux n'est qu'une des composantes des efforts de l'État en vue de construire une infrastructure énergétique qui soit plus résistante, fiable et efficace. »

Le président et premier dirigeant de la NYSERDA, John B. Rhodes, a déclaré : « Dans le cadre du plan REV du Gouverneur Cuomo, l'État continue à transformer la façon dont l'électricité est distribuée. Ces gagnants sont en tête des efforts visant à profiter des avantages qu'il y a à investir dans un microréseau communautaire. Cette solution innovatrice offrira une plus grande fiabilité aux résidents et aux entreprises de ces communautés, et cela réduira les pannes de courant, protégera l'environnement et réduira la pression sur le réseau. »

Le directeur administratif du Bureau de la reprise post-tempête du Gouverneur, Jamie Rubin, a déclaré : « La mégatempête Sandy et d'autres tempêtes récentes ont réaffirmé le besoin qu'il y a d'une infrastructure résiliente dans l'État de New York. Nous avons plus particulièrement besoin d'un accès à de l'énergie de secours destinée aux actifs qui alimentent nos communautés et accélèrent notre reprise. Par le concours sur les microréseaux Prix de New York, l'État, sous l'égide du Gouverneur Cuomo, se positionne encore une fois à titre de chef de file dans le développement de solutions innovatrices qui nous rendront plus forts et meilleurs. En appelant à l'innovation les

meilleurs entreprises, entrepreneurs et services électriques de l'État et du pays, et en ajoutant en plus des mesures de résilience favorisées par les programmes Développement communautaire de New York, ce concours cherche à inspirer une nouvelle production d'énergie communautaire, et nous rapproche d'un pas d'un New York réinventé. »

### **Voici les études de faisabilité sur les microréseaux gagnantes :**

#### **Long Island – Le projet de microréseau communautaire de Long Island, comté de Suffolk**

Le projet permettra d'évaluer la pertinence de l'intégration de l'énergie solaire et du stockage énergétique en vue de contrebalancer la demande d'électricité dans une communauté où la population se multiplie par cinq en été, et qui est soumise à de graves tempêtes océaniques tout au long de l'année. Dans le cadre de ce projet, la communauté étudiera l'installation de jusqu'à 15 mégawatts (MW) d'énergie solaire, en combinaison à un système de stockage d'énergie de 25 mégawatts-heures, ce qui approvisionnerait la communauté en énergie solaire la nuit, ainsi que les services essentiels en cas de panne. Un mégawatt peut alimenter plus de 200 foyers moyens.

#### **Southern Tier – Systèmes d'eau et de gaz de Bath Electric, comté de Steuben**

Le projet combinerait de l'énergie basée sur le réseau à une grande installation de digestion anaérobie (production d'électricité par le gaz), ce qui générerait de l'électricité en détruisant les déchets biologiques du centre de traitement des eaux usées du comté ainsi que d'autres sources. Ce système permettrait à la communauté de continuer à recevoir de l'électricité en cas de panne de réseau. Bath a souffert d'une longue panne d'électricité en février 2014 ainsi que de coûts d'électricité plus élevés que la normale. Parce que de nombreux résidents de la ville se chauffent à l'électricité, beaucoup ont été privés de chauffage et ont subi des coûts plus élevés au coeur d'un hiver froid.

#### **Southern Tier – Village de Sherburne, comté de Chenango**

Le projet serait alimenté partiellement par une combinaison de chaleur et d'électricité et des sources renouvelables. Cette communauté rurale de 1300 personnes a été sujette à des interruptions d'électricité, principalement en raison de tempêtes d'été. Les services essentiels comme les services d'incendie et de police, l'Hôtel de Ville, une clinique de santé et le centre de traitement des eaux usées n'ont pas la capacité de produire de l'énergie de rechange, et seraient alimentés par un microréseau en cas de panne.

#### **Ouest de New York – Le Service électrique du village de Westfield, comté de Chautauqua**

Le projet consisterait en une installation de chaleur et électricité combinées de 2 MW qui alimenterait le réseau électrique. Le village reçoit de l'énergie d'une seule ligne du réseau, et en cas de problème avec celle-ci, les 3200 résidents de la communauté perdent l'électricité. Alors que de nombreux résidents comptent sur l'électricité pour se chauffer, une panne de courant prolongée entraînerait d'importants problèmes pour plusieurs gens durant les mois froids. Le service offre également de l'électricité

essentielle aux services d'incendie et de police, aux centres de traitement de l'eau et aux services médicaux.

### **Ouest de New York – Le campus médical Buffalo Niagara, comté d'Érié**

Le projet fournirait de l'électricité au campus médical de 12 000 employés et au quartier Fruit Belt adjacent. Le microréseau autonome combinerait de l'électricité du réseau à de l'énergie solaire et à un système de chaleur et d'électricité combinées sur place en vue d'augmenter l'efficacité. Le système offrirait de plus l'avantage de fournir de l'électricité au campus médical et à la communauté environnante en cas de panne de courant.

### **À propos de la Réforme de la vision énergétique**

Dans le cadre de l'initiative de réforme de la vision énergétique du Gouverneur Cuomo, l'État de New York stimulera l'innovation dans l'énergie propre, apportera de nouveaux investissements et améliorera le choix pour les consommateurs tout en protégeant l'environnement et en dynamisant l'économie de New York. Cette approche innovatrice offre aux New-Yorkais de nouvelles opportunités de réaliser des économies d'énergie, de favoriser la production d'énergie locale et d'améliorer la fiabilité. Afin de réaliser les objectifs environnementaux et de développement économique de l'État, l'initiative de réforme de la vision énergétique englobe des initiatives à l'échelle de l'État, comme le Fonds d'énergie propre et la banque verte de l'État de New York de 1 milliard de dollars, dans le but de surmonter les obstacles de marché et attirer des capitaux privés. En donnant plus de pouvoir aux communautés et en créant des emplois par des programmes comme Community Solar NY et K-Solar pour les écoles, le concours Prix de New York de 40 millions de dollars destinés aux microréseaux électriques communautaires et l'initiative New York solaire de 1 milliard de dollars, l'État de New York tire parti des ressources de l'ensemble de son territoire afin d'intégrer des ressources énergétiques locales et de répondre aux besoins de ses communautés.

###

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