STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 11 février 2015

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LE LANCEMENT DU CONCOURS DE MICRO-RESEAUX NY PRIZE DE 40 MILLIONS DE DOLLARS

De nouveaux micro-réseaux améliorés favoriseront l'accès de la communauté à de l'énergie sûre et fiable

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui le lancement du concours d'énergie de 40 millions de dollars, NY Prize, qui accepte maintenant les propositions pour des micro-réseaux qui répondront aux besoins en énergie et résilience des communautés locales. L'argent des prix pour les conceptions lauréates sera utilisé pour construire des micro-réseaux dans l'ensemble de l'Etat de New York visant à réduire les coûts clients et promouvoir l'énergie propre.

« Disposer d'une source d'énergie fiable est essentiel lorsque le climat extrême frappe – et en lançant ce concours de micro-réseaux, nous encourageons le développement de nouveaux réseaux d'énergie résilients dans l'ensemble de l'Etat », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Développer et mettre en œuvre des micro-réseaux permettra à plus de New Yorkais de bénéficier d'un réseau d'énergie plus propre et plus efficace, qui sera également plus accessible lorsqu'ils en auront le plus besoin. C'est une autre manière pour l'Etat de se mobiliser pour aider les communautés locales à reconstruire plus solidement face aux évènements climatiques graves, et j'encourage toutes les parties intéressées à participer. »

Les micro-réseaux sont des réseaux d'énergie locale qui ont la capacité d'être séparés du réseau électrique général en cas d'évènements climatiques graves ou de situations d'urgence, et de fournir de l'énergie au réseau électrique si besoin. Construire ces réseaux dans les régions vulnérables aux panes de courant lors des tempêtes permet de réagir au climat extrême en augmentant la résilience et la fiabilité de l'énergie et d'améliorer l'efficacité énergétique. La technologie des micro-réseaux permet de combiner l'énergie solaire, éolienne, ou des systèmes combinés chaleur-électricité, pour la production d'énergie locale et ainsi, joue un rôle important dans le plan du Gouverneur, Reforming the Energy Vision. Outre le plan d'énergie du Gouverneur, les micro-réseaux élargissent le choix pour les consommateurs, assurent la fiabilité et préservent l'environnement.

Les parties éligibles à NY Prize comprennent les administrations locales, les organisations communautaires, les entités et sociétés à but non lucratif. Les projets potentiels doivent être intégrés aux réseaux des services publics et servir de nombreux clients, dont au moins un client d'infrastructure essentielle, tel qu'un hôpital, un poste de police, une caserne de pompiers ou des installations de traitement des eaux.

Richard Kauffman, Président, Energie et Finances, Bureau du Gouverneur Cuomo, a déclaré : « Les initiatives révolutionnaires pour réformer la vision de l'énergie, Reforming the Energy Vision, transformeront fondamentalement la manière dont l'électricité est distribuée et utilisée dans l'Etat de New York. Cet effort sans précédent crée le réseau électrique du futur et modifie la manière dont les consommateurs achètent et utilisent l'énergie. En introduisant et en adoptant les technologies de l'information et les solutions d'énergie propre, des millions de New Yorkais bénéficieront du réseau électrique du 21ème siècle, leur permettant de mieux gérer et de réduire leurs coûts d'énergie. »

Le concours de NY Prize permettra de collaborer avec le secteur privé pour encourager de nouveaux modèles d'entreprises et des partenariats communautaires, afin d'augmenter la fiabilité et de réduire les coûts pour les consommateurs. Le concours donnera la priorité à la reproductibilité et la transparence du projet et désignera les exigences de faisabilité et de conception.

Le concours sera administré par l'Autorité de recherche et développement de l'énergie de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority), avec le soutien du Bureau de la reprise post-tempête du Gouverneur Cuomo.

John B. Rhodes, Président Directeur Général, Autorité de recherche et développement de l'énergie de l'État de New York, a déclaré : « Le concours NY Prize du Gouverneur Cuomo permettra de poursuivre les efforts pour moderniser le réseau électrique de l'Etat dans le cadre de l'initiative Reforming the Energy Vision. Ensemble avec nos partenaires – services publics, administrations locales, et secteur privé – nous aiderons les communautés à réduire le risque des pannes de courant tout en investissant dans une technologie d'énergie plus efficace qui bénéficie aussi à l'environnement et diminue la pression sur le réseau électrique. »

L'équipe de direction en charge de l'énergie de l'Etat de New York termine une tournée hivernale de l'énergie à l'échelle de l'Etat dans chacune des dix régions des conseils régionaux de développement économique. Des centaines de participants ont rejoint des responsables de l'Etat, chefs d'entreprises, champions et responsables communautaires locaux lors de ces visites pour en savoir plus sur la politique globale de l'Etat en matière d'énergie, les avantages des micro-réseaux et connaître les détails des exigences d'éligibilité à NY Prize.

Le concours offre trois niveaux de financement : les études d'ingénierie basiques, les concepts d'ingénierie avancés et le soutien à l'installation d'un réseau d'énergie sur-site majeur. L'Autorité de recherche et développement de l'énergie de l'Etat de New York recherche actuellement des

candidatures pour la première phase, qui offrira jusqu'à 100 000 $ à près de 25 à 30 communautés pour étudier la faisabilité de micro-réseaux sur leurs sites.

Sur la base des résultats des études, près de 10 communautés qui ont été déterminées être les mieux adaptées pour un micro-réseau passeront à la seconde phase, où 1 million de dollars sera mis à disposition de chaque communauté pour mettre en œuvre une conception d'ingénierie détaillée et un plan de rentabilité. Un financement de près de 7 millions de dollars sera disponible dans la troisième phase du programme pour aider à soutenir la construction d'un micro-réseau. Le partage des coûts de la part de la communauté est requis pour les seconde et troisième phases de ce concours.

Pour participer à NY Prize, visiter www.nyserda.ny.gov/microgrid.

Un webinaire pour connaître les détails du concours NY Prize aura lieu lundi 23 février à 13h. Le webinaire offrira une opportunité pour les parties intéressées d'en savoir plus sur le programme de la part des responsables de l'Etat, notamment des exemples de sites idéaux pour les micro-réseaux.

Egalement, lors de ce webinaire, sera abordé un nouveau rapport sur la résilience des installations essentielles, offrant des recommandations concernant la création de micro-réseaux, et comprenant des études de faisabilité sur cinq sites qui ont connu des évènements climatiques graves, notamment trois dans la Ville de New York et à Long Island.

Dans le cadre de l'initiative du Gouverneur Cuomo pour réformer la vision de l'énergie, Reforming the Energy Vision, l'Etat de New York stimulera l'innovation dans l'énergie propre, apportera de nouveaux investissements, améliorera le choix pour les consommateurs tout en protégeant l'environnement et en dynamisant l'économie de l'Etat de New York. Cette approche de pionnier 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'Etat, l'initiative Reforming the Energy Vision englobe les initiatives à l'échelle de l'Etat telles que le Fonds d'énergie propre (Clean Energy Fund) et la banque verte de l'Etat de New York (NY Green Bank) de 1 milliard de dollars pour surmonter les obstacles de marché et attirer des capitaux privés. En donnant plus de pouvoir aux communautés et en créant des emplois, au-travers de programmes comme Community Solar NY et K-Solar pour les écoles, le concours NY-Prize de 40 millions de dollars pour les micro-réseaux électriques communautaires et l'initiative NY-Sun de 1 milliard de dollars, l'Etat de New York tire parti des ressources de l'ensemble de l'Etat pour intégrer des ressources énergétiques locales et répondre aux besoins des communautés de l'Etat de New York.

###

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