



Built to Lead

Pour publication immédiate : 16/5/2016

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LES VAINQUEURS DU CONCOURS D'ÉNERGIE PROPRE DE 3 MILLIONS DE DOLLARS POUR LES COLLÈGES ET UNIVERSITÉS DE L'ÉTAT DE NEW YORK

Les coalitions étudiantes du Bard College, de l'Université de Buffalo et du Collège communautaire SUNY Broome ont chacune reçu un million de dollars en vue de développer des projets innovateurs d'énergie propre au sein de leur communauté

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que l'État de New York accordera 1 million de dollars au Bard College, à l'Université de Buffalo et au Collège communautaire SUNY Broome dans le cadre du concours « Energy to Lead ». Le concours, annoncé par le Gouverneur en octobre 2015, mettait les coalitions étudiantes des collèges et universités de New York au défi de concevoir et d'élaborer des projets novateurs en matière d'énergie propre sur les campus et dans les communautés. L'annonce a été faite au Bard College, dans le comté de Dutchess.

« Le concours "Energy to Lead" met les leaders new-yorkais de l'énergie émergente au défi de développer des idées innovantes en solutions de pointe en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre, de réduire les factures énergétiques et d'améliorer la résilience des communautés de l'État, **a déclaré le Gouverneur Cuomo**. Je tiens à féliciter les étudiants et les professeurs gagnants et à les saluer pour leur engagement envers un État de New York plus propre et plus vert. »

Le concours « Energy to Lead » fait partie de la Réforme de la vision énergétique du Gouverneur Cuomo, un plan visant à bâtir un système d'énergie propre, résilient et abordable pour tous les New Yorkais. Dans le cadre de la REV, l'État de New York a fixé les objectifs énergétiques suivants pour 2030 : générer 50 pour cent d'électricité grâce à des énergies renouvelables, réduire les émissions de gaz à effet de serre par 40 pour cent par rapport aux niveaux de 1990 et réduire la consommation énergétique des bâtiments par 23 pour cent par rapport aux niveaux de 2012. Ensemble, les trois projets universitaires gagnants permettront de réduire les émissions de gaz à effet de serre par un volume équivalent à l'élimination de 17 000 voitures chaque année.

Le concours de 3 millions de dollars était géré par l'Autorité du développement et de la recherche énergétiques de l'État de New York (NYSERDA) et était ouvert aux coalitions étudiantes des universités et collèges publics ou privés offrant des programmes de deux ou quatre ans. Le concours mettait les écoles au défi de développer des idées de projet novateur en solutions de rendement énergétique, d'énergie renouvelable ou de

réduction d'émissions de gaz à effet de serre sur les campus, dans les salles de classe ou dans les communautés environnantes.

Les participants devaient faire preuve d'innovation dans au moins un des domaines suivants : conception de projet, modèle d'entreprise, partenariats ou intégration d'un programme. Ils devaient également décrire l'impact du projet sur les émissions de gaz à effet de serre, leur manière de mesurer leur avancement et ce qu'ils feraient du million de dollars accordé pour le développement du projet.

Richard Kauffman, Président de l'Énergie et des Finances de l'État de New York, a déclaré : « Les étudiants apportent un certain sentiment d'urgence, une passion et une créativité dans la lutte contre le changement climatique. Alors que nous réimaginons notre système énergétique à New York, nous sommes ravis d'exploiter la direction de nos jeunes afin de nous aider à y parvenir plus rapidement, mieux et moins cher que les autres États. Je suis impatient de découvrir la prochaine phase, lorsque les gagnants transformeront ces excellentes idées en projets réels qui seront bénéfiques pour leur université, leur communauté et l'État tout entier. »

John B. Rhodes, PDG de la NYSERDA, a déclaré : « L'État de New York est un leader national en matière de développement de solutions énergétiques innovatrices visant à protéger notre environnement et à faire croître notre économie. Félicitations aux gagnants et à tous les participants du concours "Energy to Lead" pour leur participation et pour le développement d'idées attirantes qui résolvent non seulement des problèmes énergétiques essentiels sur leur campus et au sein de leur communauté, mais qui assurent également que d'autres personnes puissent apprendre et reproduire leur réussite. »

Le projet « Microhydro pour un macro-impact » du Bard College démontrera que des générateurs micro-hydrauliques originaux peuvent considérablement réduire les émissions de gaz à effet de serre, peuvent être financés de plusieurs façons différentes et intégrés au programme éducatif et à la formation de la main-d'œuvre. Le projet devrait permettre de prévenir l'émission de 335 tonnes de gaz à effet de serre par an, et il comprendra le lancement d'une ressource d'information publique en ligne « NY Microhydro » afin d'aider d'autres personnes à installer des projets micro-hydrauliques à travers l'État.

« Au nom du collège, je tiens à remercier le bureau du Gouverneur et la NYSERDA pour ce prix important, **a déclaré Leon Botstein, Président du Bard College.** L'innovation est au cœur de la mission de Bard, et ce prix nous permet de continuer à innover en termes de problèmes environnementaux et de conservation énergétique, et de signaler l'importance de ces problèmes à l'ensemble de la communauté de l'enseignement supérieur. »

Le projet « Localiser l'avenir de l'énergie renouvelable de Buffalo » de l'Université de Buffalo démontrera comment un collège ou une université peut collaborer avec sa communauté en vue de transformer l'écosystème énergétique local tout en offrant aux

étudiants de précieuses opportunités de recherche et de formation professionnelle. En collaboration avec la ville de Buffalo et d'autres organisations à but non lucratif et partenaires éducatifs, l'objectif du projet est d'installer 100 mégawatts d'énergie solaire à travers le ville et les campus universitaires et devrait prévenir l'émission de 82 000 tonnes de gaz à effet de serre par an.

« L'Université de Buffalo a l'honneur d'avoir été sélectionnée pour le concours Energy to Lead et l'initiative de Réforme de la vision énergétique du Gouverneur Cuomo, **a déclaré Satish K. Tripathi, Président de l'Université de Buffalo.** Notre université possède une longue histoire de leadership en matière de recherche, d'éducation et d'initiatives d'implications axées sur la création d'un avenir plus durable pour nos communautés et pour le monde. Cette proposition révolutionnaire exploite ce leadership et nous permet d'encore augmenter notre impact. Nous sommes impatients de collaborer avec notre communauté afin de concrétiser le potentiel exceptionnel de cette initiative, de la mise en place de notre plan d'action climatique à la réalisation des économies énergétiques et la stimulation de la vitalité économique de notre région. »

Le projet « Laboratoire d'apprentissage géothermique » du Collège communautaire SUNY Broome démontrera comment les systèmes géothermiques peuvent exploiter l'énergie de la terre pour chauffer et refroidir un campus, servir de ressource d'apprentissage pratique pour les élèves universitaires et du secondaire, et générer des économies énergétiques qui pourront être réinvesties dans des mesures de conservation d'énergie. Ce projet devrait permettre de prévenir l'émission de 135 tonnes de gaz à effet de serre par an.

« L'écologisation de SUNY Broome vient de réaliser un énorme bond en avant. Nous ne remercierons jamais assez le Gouverneur et la NYSERDA pour ce prix capital, **a déclaré Kevin E. Drumm, Président de SUNY Broome.** Cette initiative nous permettra de réduire considérablement notre empreinte carbone tout en encourageant la participation des étudiants dans les efforts de durabilité et d'entrepreneuriat. Il est important de noter que les étudiants ont fait partie intégrante du développement de cette proposition. Il n'y a rien de mieux pour inspirer les innovateurs écologiques de demain ! »

À propos de la Réforme de la vision énergétique

La Réforme de la vision énergétique (Reforming the Energy Vision – REV) est la stratégie du Gouverneur Andrew M. Cuomo visant à ouvrir la voie en termes de changement climatique et à stimuler l'économie new-yorkaise. La REV construit un système énergétique plus propre, plus résilient et plus abordable pour tous les New Yorkais en stimulant les investissements dans les technologies propres comme le solaire, l'éolien et l'efficacité énergétique afin de générer 50 pour cent des besoins de l'État en électricité grâce à des sources d'énergie renouvelable d'ici 2030. À ce jour, la REV a déjà entraîné une croissance de 600 % du marché de l'énergie solaire à travers l'État, a permis à plus de 105 000 foyers à faible revenu de réduire leur facture énergétique de manière permanente grâce à l'efficacité énergétique et a créé des milliers d'emplois dans les secteurs de la fabrication, de l'ingénierie et d'autres

domaines de la technologie propre. La REV assure que l'État de New York réduise ses émissions de gaz à effet de serre par 40 % d'ici 2030 et atteigne l'objectif reconnu à l'échelle internationale d'une diminution de 80 % d'ici 2050. Pour en savoir plus sur la REV, dont l'investissement de 5 milliards de dollars du Gouverneur pour les technologies et l'innovation en matière d'énergie propre, veuillez consulter le site www.ny.gov/REV4NY et suivez-nous sur @Rev4NY.

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.governor.ny.gov
État de New York | Chambre Exécutive | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418