



Pour diffusion immédiate : 21/11/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE L'INSTALLATION DE 6 500 LAMPES LED À FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE AU ONE WORLD TRADE CENTER

La New York Power Authority remplace également près de 1 700 luminaires LED dans l'Adam Clayton Powell, Jr. State Office Building

Les améliorations de l'éclairage LED à haute efficacité énergétique permettent de réaliser des économies d'énergie et de réduire les émissions

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que la New York Power Authority et l'autorité portuaire de New York et du New Jersey ont achevé l'installation de lumières LED à haute efficacité énergétique dans le One World Trade Center, le plus haut bâtiment des États-Unis. La NYPA s'est également associée au Bureau des services généraux pour remplacer près de 1 700 lampes dans le bâtiment Adam Clayton Powell, Jr. State Office Building, au cœur de Harlem, par des luminaires LED à haut rendement énergétique. Les projets d'amélioration de l'éclairage soutiennent directement BuildSmart 2025, un programme d'efficacité énergétique à l'échelle de l'État administré par NYPA, qui vise à réduire la consommation d'énergie dans les bâtiments de l'État de 11 milliards d'unités thermiques britanniques d'ici à la fin de 2025, ce qui équivaut à retirer près de 500 000 voitures de la circulation.

La gouverneure Hochul a déclaré : « Le One World Trade Center, l'un des bâtiments les plus emblématiques du pays, est un symbole dans le sud de Manhattan et doit faire partie de l'avenir énergétique de New York. En soutenant les améliorations de l'éclairage dans ce bâtiment de renommée mondiale, nous contribuerons à réduire son empreinte carbone, à diminuer les coûts d'exploitation et de maintenance, et à garantir une efficacité énergétique de pointe au One World Trade Center pour les décennies à venir ».

Au One World Trade Center, qui a ouvert ses portes en 2014, plus de 6 500 luminaires fluorescents ont été remplacés par des lampes LED à haut rendement énergétique dans le cadre d'un projet de près de 3 millions de dollars, qui réduira les émissions annuelles de carbone du bâtiment de près de 130 tonnes métriques et permettra à l'autorité portuaire d'économiser 64 000 dollars chaque année en coûts d'énergie et d'entretien. Les nouveaux éclairages ont été installés dans les couloirs, les cages d'escalier, les halls et les salles d'équipement mécanique de la tour. Ils ont une durée

de vie de dix ans et consomment 60 % d'énergie en moins que les éclairages précédents.

Le soutien de l'autorité électrique au projet d'éclairage, qui a débuté en [avril 2022](#), provient de l'Initiative pour l'indépendance énergétique de Lower Manhattan (Lower Manhattan Energy Independence Initiative), un fonds de 25 millions de dollars créé par l'État de New York en 2006 pour soutenir le Lower Manhattan avec des projets d'amélioration de l'efficacité énergétique dans la région.

Le projet d'éclairage vient compléter [une annonce](#) faite en 2021 par l'autorité portuaire NYPA d'installer un éclairage LED à l'intérieur du mémorial et du musée du 11 septembre.

Le directeur exécutif de l'Autorité portuaire, Rick Cotton, a déclaré : « Dans le cadre de la feuille de route globale de l'Autorité portuaire visant à atteindre des émissions nettes nulles d'ici 2050, l'agence s'efforce de réduire considérablement l'empreinte carbone de ses bâtiments grâce à des initiatives d'efficacité énergétique telles que celle-ci. En nous associant à NYPA, nous modernisons et améliorons le One World Trade Center tout en réduisant les émissions, les coûts et la maintenance nécessaire. Nous continuerons d'identifier et d'exploiter les possibilités d'éliminer les émissions et d'améliorer nos installations ».

Dans l'immeuble de bureaux Adam Clayton Powell, Jr. à Harlem, la NYPA a remplacé 1 684 luminaires intérieurs par des lampes LED à haut rendement énergétique dans le hall principal du bâtiment et dans les espaces autres que les bureaux. Les nouveaux luminaires seront également dotés de commandes d'éclairage zonales intelligentes, permettant une plus grande efficacité et un meilleur contrôle.

Justin E. Driscoll, président et directeur général de la New York Power Authority : « En soutenant nos clients gouvernementaux dans leur démarche de décarbonisation, NYPA contribue à créer un État de New York plus propre et plus efficace sur le plan énergétique. Les luminaires à haut rendement énergétique installés dans l'Adam Clayton Powell, Jr. State Office Building, le plus haut bâtiment de Harlem, permettront à l'OGS d'économiser près de 20 000 dollars en frais d'exploitation et d'entretien annuels et contribueront à la réalisation des objectifs du programme national de New York en matière de climat ».

Jeanette Moy, commissaire du Bureau des services généraux, a déclaré : « Le Bureau des services généraux est fier de poursuivre son partenariat avec la New York Power Authority dans le cadre de nos efforts visant à décarboniser les installations de l'État et à mettre en œuvre l'ambitieux programme climatique de la gouverneure Hochul. L'installation de luminaires à LED dans l'ensemble du bâtiment Adam Clayton Powell State Office améliore notre efficacité énergétique, diminue les émissions et marque une nouvelle étape dans la transformation de notre parc immobilier ».

Cette modernisation de près de 1,7 million de dollars permettra à l'OGS d'économiser près de 20 000 dollars en coûts annuels d'exploitation et de maintenance et de réduire les émissions de carbone de plus de 30 tonnes métriques par an, soit l'équivalent de la combustion de plus de 12 mètres cubes d'essence. L'installation des luminaires à haute efficacité énergétique a commencé en septembre 2022.

L'installation de l'éclairage LED au Adam Clayton Powell, Jr. est le dernier projet d'efficacité énergétique mis en œuvre par la Power Authority pour OGS. Depuis décembre 2013, NYPA a réalisé 26 projets totalisant plus de 75 millions de dollars pour l'agence, réduisant les émissions annuelles de carbone de près de 12 000 tonnes métriques, soit l'équivalent du retrait de la circulation de plus de 2 600 voitures à essence. Au total, les projets ont permis à l'OGS d'économiser 4,5 millions de dollars en coûts annuels d'énergie et de maintenance.

Dans le cadre de BuildSmart 2025, NYPA fournit à ses clients gouvernementaux un large éventail de services en matière de technologies énergétiques et d'énergies renouvelables, notamment des audits énergétiques, l'ingénierie de projet, la conception, l'installation et la gestion de la construction. Les projets d'efficacité énergétique menés par la NYPA comprennent des rénovations d'éclairage à haut rendement, des capteurs d'occupation et d'éclairage naturel, des systèmes de gestion des bâtiments et de l'énergie, des chaudières, des refroidisseurs, des systèmes de traitement de l'air, du stockage thermique, des micro-réseaux, des systèmes photovoltaïques solaires, des systèmes de gaz de digestion et des technologies énergétiques émergentes.

BuildSmart 2025 fait partie de l'objectif global de l'État de réduire la consommation d'énergie sur site dans les bâtiments de 185 000 milliards de BTU d'ici à 2025. Les entités de l'État ont mis en œuvre ou développent activement plus de 1 200 projets énergétiques avec des économies d'énergie calculées de plus de 7,6 mille milliards de BTU.

Les bâtiments sont l'une des principales sources d'émissions de gaz à effet de serre dans l'État de New York et l'intégration de mesures d'efficacité énergétique et d'électrification dans les bâtiments neufs et existants permettra de réduire la pollution par le carbone et de contribuer à la construction de bâtiments plus durables, plus sains et plus confortables afin de soutenir l'objectif ambitieux de l'État de créer 2 millions de logements respectueux de l'environnement d'ici à 2030. Grâce à l'Autorité de recherche et de développement énergétique de l'État de New York, à l'autorité énergétique et aux programmes des services publics, plus de 6,8 milliards de dollars sont investis pour décarboniser les bâtiments afin d'atteindre les objectifs de décarbonisation de l'État. En améliorant l'efficacité énergétique des bâtiments et en incluant le stockage sur site, les énergies renouvelables et les équipements de recharge des véhicules électriques, l'État réduira la pollution par le carbone et fera progresser l'objectif de réduction de la consommation d'énergie sur site de 185 000 milliards de Btus d'ici à 2025, soit l'équivalent de l'alimentation de 1,8 million de foyers. L'efficacité énergétique représente 75 % des emplois dans le secteur de l'énergie propre à New York.

Conformément aux objectifs de développement durable de l'État de New York, l'Autorité portuaire a annoncé, lors de la Semaine du climat de New York 2023, un [plan global](#) comprenant plus de 40 actions destinées à atteindre à la fois ses objectifs de réduction des émissions à court terme et son objectif de 2050, à savoir des émissions de carbone nettes et nulles. L'agence binationale est unique parmi les agences de transport américaines, car elle s'est engagée non seulement à éliminer ses propres émissions directes, mais aussi à faciliter la réalisation d'objectifs d'émissions nettes de carbone en collaboration avec ses contractants opérationnels, notamment les compagnies aériennes, les sociétés de transport maritime, les exploitants de terminaux à conteneurs et les transporteurs régionaux par autobus. La [feuille de route Net-Zero](#) de l'agence détaille des dizaines de mesures que l'agence prendra pour aider ces partenaires à réduire leurs émissions, en les aidant à respecter les critères de référence incorporés dans les contrats de l'agence. Ces mesures consistent notamment à faciliter considérablement la transition vers des bus à zéro émission dans les centres d'autobus de l'agence, à soutenir la transition vers des carburateurs durables dans les aéroports et à faciliter les opérations respectueuses de l'environnement dans les terminaux à conteneurs de son port.

Le membre de l'Assemblée Charles D. Fall a déclaré : « L'annonce aujourd'hui concernant la modernisation de l'éclairage au One World Trade Center, où plus de 6 500 fluorescents ont été remplacés par des LED, marque une étape importante dans le cheminement de New York vers l'efficacité énergétique et le développement durable. Cet investissement de près de 3 millions de dollars, qui s'inscrit dans le cadre de l'initiative BuildSmart 2025 de la NYPA, permet non seulement d'embellir la perspective symbolique, mais aussi de réaliser des économies annuelles d'environ 64 000 dollars sur les coûts d'énergie et d'entretien. Il s'agit d'un excellent exemple de la manière dont des investissements stratégiques et respectueux de l'environnement peuvent conduire à des avantages substantiels à long terme. Je félicite la New York Power Authority, en collaboration avec l'autorité portuaire, pour ce projet intelligent qui réduit les émissions tout en permettant d'économiser de l'argent et qui nous permet de progresser sur la voie de la réalisation des objectifs de la loi sur le leadership climatique et la protection de la communauté ».

La membre de l'Assemblée Inez Dickens a déclaré : « Tout ce que nous faisons pour améliorer l'efficacité énergétique nous permet de faire un pas de plus vers la fin de la dépendance à l'égard des combustibles fossiles. Cet investissement intelligent de la New York Power Authority, en partenariat avec le Bureau des services généraux, permet de moderniser un ancien système d'éclairage avec des LED économes en énergie au Adam Clayton Powell, Jr. State Office Building. Nous allons réaliser des économies à long terme tout en veillant à ce que l'État de New York continue à jouer un rôle de premier plan en matière d'assainissement de l'air pour les générations à venir ».

Le plan climatique de l'État de New York, leader du pays

Le programme climatique de l'État de New York, leader au niveau national, appelle à une transition ordonnée et juste qui crée des emplois familiaux, continue à promouvoir une économie verte dans tous les secteurs et garantit qu'au moins 35 %, avec un

objectif de 40 %, des bénéfiques des investissements dans les énergies propres sont dirigés vers les communautés défavorisées. Guidée par certaines des initiatives les plus ambitieuses du pays en matière de climat et d'énergie propre, l'État de New York s'est engagé sur la voie d'un secteur de l'électricité à zéro émission d'ici à 2040, dont 70 % de production d'énergie renouvelable d'ici à 2030, et d'une neutralité carbone à l'échelle de l'économie d'ici à la moitié du siècle. La pierre angulaire de cette transition est l'investissement sans précédent de New York dans l'énergie propre, qui comprend plus de 55 milliards de dollars dans 145 projets d'énergie renouvelable et de transmission à grande échelle dans tout l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 3,3 milliard de dollars pour développer l'énergie solaire, plus d'un milliard de dollars pour des initiatives de transport propre, et plus de 2 milliards de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ces investissements et d'autres soutiennent plus de 165 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York en 2021 et plus de 3 000 % de croissance dans le secteur de l'énergie solaire distribuée depuis 2011. Afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'améliorer la qualité de l'air, New York a également adopté une réglementation sur les véhicules à zéro émission, exigeant notamment que toutes les nouvelles voitures particulières et tous les nouveaux camions légers vendus dans l'État soient à zéro-émission d'ici 2035. Les partenariats se poursuivent pour faire avancer l'action climatique de New York avec près de 400 communautés intelligentes sur le plan climatique enregistrées et plus que 100 certifiées, près de 500 communautés d'énergie propre, et la plus grande initiative communautaire de surveillance de l'air de l'État dans 10 communautés défavorisées à travers l'État pour aider à cibler la pollution de l'air et à lutter contre le changement climatique.

À propos de NYPA

NYPA est la plus grande organisation publique d'énergie de l'État dans le pays, exploitant 16 installations de production et plus de 2 250 kilomètres (1 400 miles) de circuits de lignes de transmission. Plus de 80 % de l'électricité produite par NYPA est de l'hydroélectricité propre et renouvelable. La NYPA n'utilise ni l'argent des impôts ni les crédits de l'État. Elle finance ses opérations par la vente d'obligations et par des revenus provenant en grande partie de la vente d'électricité. Pour plus d'informations, visitez www.nypa.gov et suivez-nous sur [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) and [LinkedIn](#).

A propos de l'Autorité portuaire de New York et du New Jersey

L'Autorité portuaire de New York et du New Jersey est une agence bi-étatique qui construit, exploite et entretient un grand nombre des infrastructures de transport et de commerce les plus importantes du pays. [Depuis plus d'un siècle](#), le réseau de grands aéroports, de ponts, de tunnels et de terminaux de bus essentiels, de lignes ferroviaires de banlieue et du port maritime le plus fréquenté de la côte est compte parmi les plus vitaux du pays, transportant des centaines de millions de personnes et acheminant des marchandises essentielles dans la région et à l'extérieur de celle-ci. L'autorité portuaire possède et gère également le campus du World Trade Center d'environ 6 hectares, qui accueille aujourd'hui des dizaines de milliers d'employés de bureau et des millions de visiteurs annuels. Le plan d'investissement décennal de l'agence, d'un montant historique de 37 milliards de dollars, prévoit une transformation sans précédent des

trois principaux aéroports de la région - LaGuardia, Newark Liberty et JFK - ainsi qu'une série d'autres actifs nouveaux ou améliorés, dont la rénovation, pour un montant de 2 milliards de dollars, du pont George Washington, vieux de 90 ans. Le budget annuel de l'Autorité portuaire, qui s'élève à 8 milliards de dollars, ne comprend aucune recette fiscale provenant des États de New York et du New Jersey ou de la ville de New York. L'agence se procure les fonds nécessaires à l'amélioration, à la construction ou à l'acquisition de ses installations principalement sur son propre crédit. Pour plus d'informations, visitez www.panynj.gov ou consultez le [Now Arriving](#) blog.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418