



Pour diffusion immédiate : 13/07/2022

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE L'ACHÈVEMENT AUX DEUX TIERS DE LA LIGNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE PROPRE « SMART PATH » DANS LE NORD DU PAYS

Cette étape marque le succès de la mise en place d'un réseau de transmission complet à New York, totalisant près de 1 600 km de projets de transmission d'énergie propre.

Des lignes de transmission plus robustes et d'un encombrement réduit renforcent la résilience et la fiabilité du réseau électrique de l'État

Les emplois associés et les nouveaux projets d'énergie renouvelable soutenus contribuent à dynamiser l'économie de New York

Découvrez le [montage photo](#) et la [vidéo](#) du projet Moses-Adirondack Smart Path Reliability de NYPA

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que le projet de transmission Smart Path de la Régie d'électricité de New York (New York Power Authority, NYPA) dans le North Country est achevé aux deux tiers. Smart Path, une amélioration de 125 km (78 miles) de lignes de transmission allant de Massena, dans le comté de St. Lawrence, à Croghan, dans le comté de Lewis, est l'un des principaux projets de transmission de l'État de New York, conçu pour renforcer les lignes de transmission contre les phénomènes météorologiques et permettre la transmission fiable d'énergie propre du nord de l'État de New York au réseau électrique de l'État. Le projet contribuera à la réalisation des objectifs de l'État de New York en matière d'énergie propre, tels qu'ils sont décrits dans la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés de l'État de New York (Climate Leadership and Community Protection Act), pionnière dans le pays. Les travaux de construction relatifs aux améliorations Smart Path ont débuté au début de l'année 2020 et devraient être achevés l'année prochaine.

« En renforçant la colonne vertébrale de son système énergétique, New York contribue à assurer un avenir énergétique propre à nos enfants et petits-enfants », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Smart Path est un projet de premier plan dans le cadre d'un développement complet de notre système de transmission à travers l'État, qui permettra

de fournir de l'énergie propre aux New-Yorkais dans tout l'État, de faire progresser nos objectifs climatiques et de dynamiser notre économie en créant des emplois verts. »

« Le projet de transmission Smart Path de NYPA dans le North Country fournira davantage d'énergie propre au réseau électrique de l'État, contribuant ainsi à la réalisation de nos objectifs en matière d'énergie propre, pionniers dans le pays », **a déclaré le lieutenant-gouverneur Antonio Delgado.** « L'énergie propre est la voie intelligente pour alimenter l'avenir de New York et des projets comme celui-ci nous aideront à réaliser un avenir plus propre pour nos enfants. »

En plus du projet Smart Path, sous la direction de la gouverneure Hochul, la reconstruction de plusieurs autres grands projets de transmission est en cours dans l'État de New York, notamment le projet [Central East Energy Connect](#) de NYPA et LS Power New York, qui prévoit la reconstruction et le prolongement de plus de 160 km (100 miles) de lignes de transmission historiquement très congestionnées dans le couloir Utica/Albany ; le projet [New York Energy Solution](#) de New York Transco, qui prévoit la reconstruction d'environ 87 km (54 miles) de lignes de transmission dans la vallée de l'Hudson et le projet [Empire State Line](#) de NextEra Energy Transmission New York, qui a récemment achevé la construction d'environ 32 km (20 miles) de lignes de transmission dans l'ouest de l'État de New York.

Plusieurs autres projets de reconstruction de lignes de transmission de l'État de New York, ainsi que de nouveaux projets de transmission, sont sur le point d'être construits et se trouvent à divers stades du processus d'autorisation. Il s'agit notamment de deux nouveaux projets majeurs de lignes de transmission sélectionnés par la gouverneure Hochul l'année dernière pour contribuer au transport d'énergie propre vers la ville de New York : [Clean Path New York](#), un projet issu d'une collaboration entre NYPA et Forward Power (une coentreprise d'Invenergy et d'EnergyRe) et le projet [Champlain Hudson Power Express Transmission](#) développé par Transmission Developers Inc

NYPA et National Grid collaborent à un autre projet de transmission dans le nord du pays, connu sous le nom de [Smart Path Connect](#), et qui s'étendra d'est en ouest de Clinton à Massena et du nord au sud de Croghan à Marcy. Une fois achevés, les deux segments de Smart Path Connect rejoindront le projet Smart Path, créant ainsi une ligne de transmission continue et modernisée de Clinton à Marcy. Le projet Smart Path Connect fait actuellement l'objet d'un examen environnemental auprès de la Commission des services publics (Public Service Commission, PSC) de New York. Ensemble, ces projets de transmission totalisent près de 1 600 km (1 000 miles) de lignes de transmission nouvelles et modernisées dans l'État de New York, qui contribueront à atteindre l'objectif de l'État de New York, à savoir obtenir 70 % de l'électricité de l'État à partir de sources renouvelables d'ici 2030 et mettre en place un réseau énergétique à zéro émission nette d'ici 2040.

Eugène L. Nicandri, administrateur de la NYPA a déclaré : « Le projet Smart Path est un excellent exemple du travail important qui se déroule dans le North Country et qui renforcera notre système de transmission au profit de tous les habitants de New

York. Je félicite tous les travailleurs qui ont maintenu ce projet sur la bonne voie malgré les défis de la pandémie, et je suis extrêmement fier du leadership de NYPA pour le développement de cette ligne et de sa gestion continue d'un tiers du système de transmission de l'État. »

Justin E. Driscoll, le CEO par intérim de la NYPA, a déclaré : « Je suis fier du travail que la Power Authority entreprend pour contribuer à renforcer le réseau énergétique de New York, et notamment notre travail de pionnier sur le projet Smart Path. Malgré les défis posés par la pandémie et les problèmes de chaîne d'approvisionnement, le travail sur la ligne Smart Path de NYPA est resté sur la bonne voie et est maintenant terminé aux deux tiers. Cette ligne de transmission nord-sud d'une importance cruciale rend notre réseau de transmission plus fiable et plus efficace et je suis impatient de voir l'achèvement du projet l'année prochaine. »

Spécifications de Smart Path

La première phase du projet Smart Path consiste à reconstruire environ 125 km (78 miles) de l'artère de transmission de 138 km (86 miles) qui a été construite à l'origine par le gouvernement fédéral en 1942. La deuxième phase du projet Smart Path sera achevée dans le cadre de Smart Path Connect, qui permettra de faire passer 10 km (6 miles) supplémentaires de lignes de transmission de 230 kV à 345 kV. La ligne Smart Path a été le premier actif acquis par la Régie d'électricité en 1950. Traversant du nord au sud les comtés de St. Lawrence et Lewis dans le North Country, les lignes nouvellement reconstruites permettront de raccorder au réseau électrique de l'État des énergies économiques, propres et renouvelables, notamment de l'hydroélectricité à faible coût depuis le projet [St. Lawrence-Franklin D. Roosevelt Power de la NPA](#), ainsi que l'énergie provenant de sources d'énergie renouvelables nouvellement construites, telles que l'énergie éolienne et solaire.

La construction du projet Smart Path implique le remplacement des poteaux en bois à ossature en H d'origine, dont certains ont plus de 80 ans, par des pylônes tubulaires uniques en acier dans le microbéton bitumeux existant. Le projet a permis la création de centaines d'emplois pendant la construction.

Les lignes reconstruites seront capables de transmettre jusqu'à 345 kilovolts (kV). Elles seront exploitées à court terme au niveau de 230 kV jusqu'à l'achèvement du projet Smart Path Connect. Cette possibilité d'augmenter la tension lorsque la demande l'exige est un moyen rentable d'ajouter de l'énergie renouvelable, en particulier celle produite dans l'État, n'importe où le long de la ligne de transmission, alors que New York continue de progresser vers ses objectifs en matière d'énergie propre.

Kevin Parker, le président du Sénat de l'État de New York chargé de l'énergie, a déclaré : « Le projet de transmission Smart Path complète plusieurs autres efforts de transmission majeurs de la NYPA à New York. Le remplacement des anciennes infrastructures et le renforcement de cette partie du réseau de transmission dans le

North Country nous rapprocheront de la réalisation des importants objectifs climatiques de l'État. »

Le membre de l'Assemblée, Michael Cusick, a déclaré : « Alors que nous concentrons une grande partie de notre attention sur la production d'énergie renouvelable et la construction de projets de production d'énergie renouvelable à travers l'État, il est important que nous nous souvenions du rôle crucial que la transmission joue dans la réalisation des objectifs énergétiques de notre État. Sans une transmission suffisante, la production d'énergie renouvelable ne peut atteindre son plein potentiel. L'annonce d'aujourd'hui montre que nous continuons à progresser dans les projets de transmission à grande échelle, ce qui nous permettra de disposer d'une capacité de transmission suffisante pour atteindre nos objectifs en fournissant de l'énergie propre et renouvelable à travers notre État. »

Plan climatique de l'État de New York, pionnier dans le pays

Le programme climatique de l'État de New York, pionnier dans le pays, est l'initiative climatique et d'énergie propre la plus dynamique du pays, appelant à une transition ordonnée et juste vers une énergie propre qui crée des emplois et continue de favoriser une économie verte alors que l'État de New York se remet de la pandémie de COVID-19. Inscrite dans la loi par le *Climate Leadership and Community Protection Act*, New York est en passe d'atteindre son objectif fixé, à savoir un secteur de l'électricité sans émissions d'ici 2040, dont 70 % de production d'énergie renouvelable d'ici 2030, et la neutralité carbone à l'échelle de l'économie. Il s'appuie sur les investissements sans précédent réalisés par New York pour accélérer les énergies propres, notamment plus de 35 milliards de dollars dans 120 projets d'énergies renouvelables et de transmission à grande échelle dans l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 1,8 milliard de dollars pour développer l'énergie solaire, plus d'un milliard de dollars pour des initiatives de transmission propre et plus de 1,6 milliard de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ensemble, ces investissements soutiennent près de 158 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York en 2020, une croissance de 2 100 % du secteur de l'énergie solaire distribuée depuis 2011 et un engagement à développer 9 000 mégawatts d'éoliennes en mer d'ici 2035. En vertu de la loi sur le climat, l'État de New York s'appuiera sur ces progrès pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de 85 % par rapport aux niveaux de 1990 d'ici à 2050, tout en veillant à ce qu'au moins 35 %, avec un objectif de 40 %, des avantages que représentent les investissements dans l'énergie propre profitent aux communautés défavorisées, et en assurant le progrès pour parvenir à l'objectif d'efficacité énergétique de l'État pour 2025 qui consiste à réduire la consommation énergétique sur site de 185 000 milliards de BTU d'économies consommation finale d'énergie.

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. NYPA possède et exploite environ un tiers

des lignes électriques à haute tension de New York. Ces lignes transmettent l'énergie des trois grandes centrales hydroélectriques de NYPA et des installations indépendantes de production d'énergie éolienne, reliant ainsi près de 7 000 mégawatts d'énergie renouvelable au réseau électrique de l'État de New York. Cela comprend le raccordement au réseau de plus de 6 300 mégawatts d'énergie hydroélectrique et d'environ 700 mégawatts, soit plus d'un tiers, d'énergie éolienne produite dans l'État de New York. NYPA n'utilise pas l'argent des impôts de l'État 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, consultez www.nypa.gov et suivez-nous sur [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) et [LinkedIn](#).

###

Autres nouvelles disponibles sur www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418