



Pour diffusion immédiate : 16/11/2022

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE LE LANCEMENT D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION ALIMENTAIRE D'INTÉRIEUR POUR DÉVELOPPER L'AGRICULTURE URBAINE À HARLEM**

***La New York Power Authority se joint à Harlem Grown et à l'EPRI dans le cadre d'une expérimentation en collaboration visant à sensibiliser les jeunes de la région à l'agriculture urbaine, à la durabilité et à la nutrition***

***La culture en conteneurs alimentaires permettra aux membres de la communauté locale d'avoir accès à des légumes toute l'année***

***Étude de recherche du projet pour informer les actions en faveur du climat, évaluer les impacts énergétiques et environnementaux, et mesurer la réduction des émissions de gaz à effet de serre***

***Photo du conteneur de culture d'intérieur accessible [ici](#)***

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui un projet pilote de culture d'intérieur à Harlem qui améliorera la disponibilité de fruits et légumes frais tout au long de l'année pour les familles locales mal desservies et favorisera la recherche nationale sur les conditions optimales de culture d'intérieur et de production des cultures. Ce projet fait partie d'une expérimentation multi-états financée par la New York Power Authority et dirigée par l'institut de recherche et développement en énergie EPRI. Le grand conteneur de transport installé à l'extérieur d'un bâtiment de l'Office du logement de la ville de New York (New York City Housing Authority) permettra aux communautés de cultiver des fruits et légumes tout au long de l'année, de développer de bonnes habitudes alimentaires et de se familiariser aux questions de durabilité et d'environnement. Harlem Grown, un organisme local à but non lucratif, gèrera la production alimentaire et contribuera à sa distribution au sein de la communauté. Le projet étudiera également comment accroître les rendements et gérer les ressources, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre et la consommation d'eau qui y sont associées. Le projet contribue à la réalisation des objectifs de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés, qui [exige que New York réduise ses émissions de gaz à effet de serre](#) de 40 % d'ici 2030 et de 85 % au minimum d'ici 2050.

« Grâce à la culture d'intérieur tout au long de l'année, nos communautés pourront cultiver localement des produits frais et sains pour contribuer à la création d'un New York plus durable », **a déclaré le gouverneur Hochul.** « Je suis fière d'annoncer la mise en place de ce jardin hydroponique à Harlem, qui fournira des aliments sains aux familles locales et contribuera à la formation de la prochaine génération d'agriculteurs urbains. À mesure que nous approfondissons nos connaissances sur les impacts environnementaux et énergétiques de la production agricole urbaine, New York fait un pas de plus vers la réalisation de nos objectifs en matière d'énergie propre et de réduction des gaz à effet de serre. »

Aujourd'hui, la New York Power Authority et les organisateurs du projet ont célébré le lancement du projet et ont admiré le nouveau système à Harlem - une serre hydroponique qui permet de cultiver des fruits et légumes sans utiliser de terre. Dans le cadre d'un effort national de recherche collaborative dirigé par l'Institut à but non lucratif EPRI, le projet agricole de Harlem permettra de renforcer les connaissances sur les impacts environnementaux, énergétiques et communautaires de l'agriculture d'intérieur. Ces connaissances permettront de mieux comprendre la durabilité de la production agricole locale d'intérieur, notamment en ce qui concerne la consommation d'énergie et d'eau. Les résultats permettront également de renforcer l'engagement communautaire, de proposer des opportunités éducatives autour de la technologie et de l'agriculture, de stimuler la création d'emplois locaux et d'accroître la disponibilité des cultures locales.

L'équipe chargée de la justice environnementale de la New York Power Authority, qui finance ce projet de 250 000 \$ conjointement avec le programme de recherche, de développement technologique et d'innovation de la New York Power Authority, a organisé le placement du conteneur de transport de 12 mètres de long qui porte le slogan « Planter des fruits et des légumes. Développer des communautés en bonne santé ». Le conteneur étanche se trouve sur un terrain vague près de 140th Street, à côté du centre pour personnes âgées P.S. 139, qui est en voie de devenir un jardin extérieur et un lieu de rencontre.

**Le président et directeur général par intérim de la New York Power Authority, Justin E. Driscoll, a déclaré :** « La New York Power Authority est fière de participer activement à la fourniture de ressources alimentaires saines, cultivées localement pour les communautés qui nous entourent. En éduquant les jeunes tout en améliorant les pratiques de l'industrie et en produisant des cultures saines, tout le monde y gagne. En qualité de service public, la consommation intelligente d'énergie est toujours une priorité et nous voulons comprendre comment la production alimentaire d'intérieur aura un impact sur le réseau et la consommation d'électricité de l'État tout en fournissant une source de nourriture fiable toute l'année pour les familles locales ».

**Le sénateur d'État Cordell Cleare a déclaré :** « Je suis fier de soutenir le travail audacieux de la gouverneure Hochul et de Harlem Grown qui disposent d'un modèle innovant, éducatif, respectueux de l'environnement et susceptible d'être reproduit qui permet de transmettre à nos jeunes des compétences et des leçons inestimables, tout en fournissant aux familles des fruits et légumes cultivés localement. J'espère

sincèrement que ce type de projets locaux se développera en conjonction avec d'autres investissements nécessaires dans notre communauté, tels que des logements vraiment abordables ».

Le projet de Harlem utilisera un conteneur de transport modifié et très bien isolé comme espace à environnement contrôlé et utilisant des technologies électriques pour cultiver des légumes frais et locaux tout au long de l'année. Outre un meilleur accès local aux produits frais, l'agriculture d'intérieur a démontré qu'il peut réduire les coûts d'expédition et réduire ou éliminer l'utilisation de combustibles fossiles lors de la production de cultures. L'agriculture d'intérieur peut également réduire ou éliminer le recours aux pesticides, et réduire considérablement la consommation d'eau pour certaines cultures.

Les fruits et légumes seront cultivés et distribués par Harlem Grown, un partenaire tout indiqué pour ce projet, puisqu'il gère quatre fermes centrales, deux serres hydroponiques et six jardins partenaires qui fournissent plus de 2 tonnes de nourriture distribuée gratuitement à la communauté de Harlem chaque année. Par ailleurs, cette organisation cherche à toucher l'ensemble de la communauté par le biais du mentorat et des partenariats. Elle propose aux enfants et aux adultes des programmes gratuits d'éducation nutritionnelle dans ses fermes, où les membres de la communauté apprennent à planter, à cultiver et à récolter tous les fruits et légumes. Elle gère également une cuisine pédagogique mobile pour dispenser des cours d'éducation alimentaire et des cours de cuisine dans les écoles, les lotissements et les organisations communautaires de Harlem.

**Le fondateur et directeur général de Harlem Grown, Tony Hillery, a déclaré :**

« Nous sommes fiers et enthousiastes de participer à ce projet révolutionnaire d'agriculture urbaine aux côtés de la New York Power Authority, de l'EPRI et de l'Office du logement de la ville de New York. Harlem Grown existe pour le bien de la communauté, et ce système de production alimentaire d'intérieur nous donne davantage d'occasions de travailler avec tous les groupes d'âge - que ce soit les jeunes ou les personnes âgées du quartier. Dans la ville, l'espace pour l'agriculture est limité. Nous devons donc faire preuve d'innovation et de réflexion sur les moyens de proposer des aliments frais, cultivés localement, tout au long de l'année. Ce projet va au-delà de l'agriculture ; il porte sur la durabilité alimentaire et environnementale et la justice alimentaire ».

Outre l'examen des pratiques agricoles, ce projet évaluera également l'impact de la production alimentaire d'intérieur sur le réseau électrique et les services publics de l'État. Le suivi de la consommation d'électricité et d'eau, les innovations technologiques et les éléments de durabilité permettront de déterminer comment les installations de production alimentaire d'intérieur et les fournisseurs d'énergie peuvent mieux collaborer.

**Morgan Scott, directeur de la durabilité et de la gestion des écosystèmes à l'EPRI, a déclaré :** « L'agriculture en milieu contrôlé est un domaine de recherche prometteur au sein duquel les communautés et les partenaires énergétiques peuvent contribuer à l'élaboration de méthodes d'agriculture plus durables qui bénéficient localement aux

communautés qu'ils servent. Nous sommes impatients de renforcer notre collaboration avec la New York Power Authority à Harlem et dans toute l'agglomération de New York ».

Harlem vient s'ajouter à plus d'une douzaine de fermes à environnement contrôlé que l'EPRI étudie à l'échelle nationale, dont un projet pilote analogue lancé en 2020 pour desservir la métropole de Buffalo. À ce jour, la ferme de Buffalo a livré plus de 500 kilos de chou frisé qui ont été distribués aux familles locales dans le cadre du programme de nutrition de FeedMore WNY.

L'équipe chargée de la justice environnementale de la New York Power Authority propose des programmes éducatifs sur les énergies propres et renouvelables et sur la durabilité, et propose des ressources visant à répondre aux besoins des communautés mal desservies et manquant de ressources situées à proximité des installations électriques de la NYPA. NYPA exploite des petites centrales électriques propres sur six sites dans la ville de New York. L'équipe dirigera des programmes scientifiques, technologiques, d'ingénierie et de mathématiques, à savoir STEM, et organisera des événements communautaires avec les jeunes de Harlem Grown.

**Lisa Payne Wansley, vice-présidente de la justice environnementale, a déclaré :**

« La New York Power Authority s'efforce d'améliorer la vie des membres des communautés locales dans lesquelles elle exerce ses activités en proposant des programmes et des ressources dont ils ne disposeraient pas autrement. La production alimentaire d'intérieur est une industrie en pleine croissance et les enseignements tirés de cette expérimentation nationale pourraient avoir un impact majeur sur les communautés défavorisées à travers les États-Unis. La durabilité et la technologie verte peuvent potentiellement améliorer l'accès aux produits frais locaux tout au long de l'année, réduire la consommation d'eau et de pesticides, et renforcer la sécurité alimentaire de bon nombre de nos voisins dans le besoin ».

**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.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web [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