



Pour diffusion immédiate : 14/12/2023

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL LANCE UN APPEL D'OFFRES POUR LA CRÉATION D'UN CENTRE DE THÉRAPIE CELLULAIRE ET GÉNIQUE DE POINTE À LONG ISLAND AFIN DE RÉVOLUTIONNER LE DOMAINE DE LA RECHERCHE MÉDICALE ET DE FAIRE PROGRESSER LES TRAITEMENTS CONTRE LE CANCER

Le nouveau centre contribuera à faire de l'État de New York un leader national dans le domaine des thérapies cellulaires et géniques

Plus de 150 millions de dollars sont disponibles de la part de l'État de New York pour soutenir le développement d'un grand pôle des sciences de la vie

S'appuie sur l'engagement de la gouverneure visant à stimuler les secteurs à croissance rapide tels que les sciences de la vie - y compris l'engagement de l'État à créer deux centres de thérapie cellulaire et génique

Les appels d'offre disponible [lci](#)

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que l'État de New York allait créer un centre d'innovation de pointe en matière de thérapie cellulaire et génique dans le comté de Nassau, à Long Island, ainsi qu'un incubateur associé afin de catalyser la recherche, le développement, la fabrication clinique et la commercialisation des thérapies cellulaires dans l'État. La thérapie cellulaire et génique est l'un des domaines des sciences de la vie qui connaît la croissance la plus rapide. Elle est susceptible de modifier radicalement le traitement du cancer et d'autres maladies graves et pourrait conduire à des remèdes qui se sont révélés très prometteurs pour atténuer la cause sous-jacente des maladies génétiques. Le centre permettra à New York de disposer des technologies les plus récentes et les plus avancées pour le développement et la commercialisation de ces nouvelles thérapies révolutionnaires.

La gouverneure Hochul a déclaré : « Ce centre de Long Island contribuera à étendre l'empreinte de New York dans le domaine de la thérapie cellulaire et génique, un nouveau domaine médical en plein essor qui ouvre la voie à des traitements révolutionnaires susceptibles de sauver des vies. Du lac Success au lac Érié, l'État de New York continue de stimuler l'innovation dans les sciences de la vie afin de créer des emplois bien rémunérés, d'améliorer la vie d'innombrables New-Yorkais et de favoriser le développement de la médecine de demain dans notre État ».

La présidente, PDG et commissaire d'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré : « Le centre de Long Island est essentiel à nos efforts pour développer notre écosystème de thérapie cellulaire et génique à l'échelle de l'État et faciliter la collaboration entre nos grandes universités de recherche et le secteur privé. Ce nouveau centre sera sans équivalent en termes de capacité et de potentiel économique et fera de l'État de New York le principal centre de recherche, de développement et de soins aux patients en matière de thérapie cellulaire et génique dans le pays ».

Empire State Development a lancé un appel d'offres pour la construction et l'exploitation de ce centre, d'une superficie d'environ 1 hectare, avec la possibilité d'une extension future sur le site de 6 hectares où il sera situé. L'ESD investira jusqu'à 150 millions de dollars dans le développement de cette installation, et ce financement pourra être complété par une aide financière supplémentaire provenant d'autres programmes de développement économique. De plus amples informations, y compris les dates de visite des sites, sont disponibles dans le [RFP](#), et la date limite de soumission est fixée au 12 mars 2024.

En plus de faire progresser le développement des thérapies cellulaires et géniques, le centre créera des opportunités de développement économique sans précédent, notamment la création d'entreprises nouvelles, l'attraction d'entreprises extérieures à New York, la croissance des talents et des emplois, et le développement de pôles d'activités.

Le centre hébergera les principaux fournisseurs de services et de technologies nécessaires aux développeurs de thérapies cellulaires et géniques qui créeront et commercialiseront ces traitements. Le centre permettra en fin de compte à ces traitements d'atteindre un plus grand nombre de patients, plus rapidement. En outre, le centre de Long Island comprendra un espace dédié à l'incubation d'entreprises afin de renforcer le succès de l'installation en soutenant les développeurs de thérapies à un stade précoce qui transforment les découvertes scientifiques en essais cliniques de phase 1. L'incubateur aidera les entreprises prometteuses en phase de démarrage dans ce domaine en leur offrant l'utilisation des installations et de ses services, tels que la mise en réseau et le mentorat, et en favorisant les contacts avec les sociétés de capital-risque et les autres investisseurs.

Le centre de thérapie cellulaire et génique de Long Island, qui sera situé sur environ 6 hectares dans le village de Lake Success, à proximité de Northwell Health, le plus grand réseau de santé de l'État, et à proximité du Cold Spring Harbor Laboratory et de plusieurs autres instituts de recherche de classe mondiale dans la région métropolitaine de New York.

Le centre se trouve également à proximité de la ville de New York, et plus particulièrement de l'arrondissement de Queens, une zone très diversifiée où 150 langues sont parlées. Long Island offre un accès inégalé à une population exceptionnellement diversifiée pour participer à des essais cliniques. La diversité des

participants aux essais est d'une importance capitale pour garantir une évaluation appropriée d'un traitement tel que la thérapie cellulaire et génique, qui est personnalisé pour des individus ou des groupes spécifiques d'individus.

New York est particulièrement bien placé pour contribuer au développement des thérapies cellulaires et géniques, qui s'attaquent à des maladies comme le cancer en fabriquant des cellules de patients reprogrammées pour réparer celles qui sont à l'origine de la maladie ou pour éliminer les tumeurs. L'État se classe actuellement parmi les trois premiers en matière de subventions de l'Institut national de la santé, de nombre de brevets et d'essais cliniques de thérapie cellulaire et génique. Il peut tirer d'énormes bénéfices en se concentrant sur le développement de la thérapie cellulaire et génique.

La gouverneure Hochul a annoncé la création de deux centres de thérapie cellulaire et génique - un dans le nord et un dans le sud de l'État - dans son discours sur l'état de l'État en 2023, dans le cadre de ses efforts continus pour soutenir la croissance et l'innovation dans l'État de New York. Chaque centre regroupera des infrastructures, des technologies et des services essentiels afin que New York dispose à la fois des talents et de la structure nécessaires pour jouer un rôle de premier plan dans ce domaine.

Kevin Law, président du conseil de développement d'Empire State, a déclaré : « Avec la création du centre d'innovation de Long Island pour les thérapies cellulaires et géniques, l'État de New York réunira la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation sous un même toit et renforcera le rôle de Long Island en tant que leader mondial dans le domaine des sciences de la vie. Cet investissement historique permettra de repousser les limites du possible, en associant l'innovation et l'impact pour créer des emplois et mettre au point des thérapies vitales ».

Michael Dowling, président et PDG de Northwell Health, a déclaré : « Nous sommes ravis de soutenir et de participer à la vision de la gouverneure Hochul, qui consiste à faire de Long Island et de New York un centre de premier plan pour la thérapie cellulaire et génique, et nous sommes ravis que Northwell ait joué un rôle dans la mise en place de cette installation de pointe à Long Island. Ce centre de pointe changera la donne pour les chercheurs en oncologie, les entreprises innovantes, les cliniciens et les patients. Il favorisera la collaboration et fera progresser la commercialisation de nouvelles thérapies cellulaires et géniques. Nous nous réjouissons de l'impact positif qu'il aura sur Long Island, l'État de New York et au-delà ».

Le directeur scientifique de l'Institut Parker d'immunothérapie contre le cancer, John Connolly, a déclaré : « La gouverneure Hochul et l'État de New York ont réalisé un investissement remarquable en faveur de l'avenir de la thérapie cellulaire et génique, qui ne manquera pas de stimuler le développement de nouvelles thérapies et la croissance d'un grand nombre de nouvelles entreprises importantes. En accélérant les thérapies CGT, ce centre de nouvelle génération à Long Island aura un impact considérable sur les résultats pour les patients, non seulement à New York, mais aussi dans le monde entier ».

Le président et PDG du Cold Spring Harbor Laboratory, Bruce Stillman, a déclaré : « L'initiative de thérapie cellulaire et génique de l'État de New York à Long Island sera un atout très apprécié pour la recherche biomédicale dans la région, et le Cold Spring Harbor Laboratory se réjouit de s'associer à l'initiative CGT. Nous remercions la gouverneure Hochul et Empire State Development d'avoir ouvert la voie à cette formidable expansion de la recherche ».

Sandra and Edward du Meyer Cancer Center, Weill Cornell, directeur du Medicine Meyer, Jedd D. Wolchok, MD, PhD, ont déclaré : « Nous sommes reconnaissants envers la gouverneure Hochul et l'État pour leur investissement dans un centre qui catalysera la recherche, le développement, la fabrication clinique et la commercialisation de la CGT dans l'État de New York. Dans notre centre, nous sommes à la pointe de la recherche sur la CGT et nous faisons des découvertes révolutionnaires qui nous permettent de mieux comprendre les événements moléculaires à l'origine du cancer. Nous attendons avec impatience ce partenariat qui débouchera sur de nouvelles approches en matière de prévention, de traitement et de guérison du cancer ».

La directrice générale du centre médical Irving de l'université Columbia, Katrina Armstrong, MD a déclaré : « Il convient de féliciter la gouverneure Hochul d'avoir fait progresser le potentiel de la thérapie cellulaire et génique et d'avoir engagé les ressources nécessaires pour faire de New York un leader dans ce domaine. Nous nous réjouissons de l'occasion qui nous est donnée de nous associer aux excellents centres médicaux universitaires de l'État et de développer ces traitements si prometteurs pour les patients atteints de diverses maladies ».

La présidente du Roswell Park Comprehensive Cancer Center, PDG et titulaire de la M&T Bank Presidential Chair in Leadership, Candace S. Johnson, PhD, a déclaré : « L'investissement de l'Empire State Development dans le développement, la fabrication et la commercialisation de thérapies cellulaires et géniques améliore les perspectives de mise en valeur des talentueux innovateurs en sciences de la vie de l'État de New York et renforce notre capacité à fournir des thérapies de nouvelle génération aux patients avec plus de rapidité et d'efficacité. Le soutien d'ESD a joué un rôle essentiel dans l'accélération de l'expansion de l'installation d'ingénierie et de fabrication de cellules GMP de Roswell Park, et le centre de thérapie cellulaire et génique de Long Island ouvrira encore davantage la voie au développement accéléré de la thérapie cellulaire et génique ».

Gina Sillitti, membre de l'Assemblée, a déclaré : « Long Island est devenu un leader en matière de recherche et d'innovation, et il s'agit là d'un autre investissement important de l'État, ici même, dans ma circonscription. Les 150 millions de dollars de subventions s'accompagneront de bons emplois qui bénéficieront aussi directement à notre économie locale. Merci à la gouverneure Hochul d'avoir une fois de plus choisi Long Island pour ce financement essentiel ».

La création du centre de recherche cellulaire et génique de Long Island s'inscrit dans le cadre de l'initiative de l'État de New York en faveur des sciences de la vie, dotée d'un budget de 620 millions de dollars, qui vise à stimuler la croissance d'un pôle de recherche de classe mondiale dans le domaine des sciences de la vie à New York, ainsi qu'à renforcer la capacité de l'État à commercialiser cette recherche et à développer l'économie. Cette initiative à facettes multiples comprend 320 millions de dollars pour des programmes stratégiques qui attireront les nouvelles technologies des sciences de la vie dans l'État, encourageront les investissements indispensables des secteurs public et privé dans les domaines émergents des sciences de la vie, et créeront et développeront les entreprises et les emplois liés aux sciences de la vie à travers New York. Découvrez le plan stratégique de l'initiative pour les sciences de la vie de l'État de New York [ici](#).

###

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
Inscrivez-vous pour recevoir les informations les plus récentes du Bureau de la gouverneure :
ny.gov/signup | Envoyez NEW YORK par SMS au 81336

[SE DÉSABONNER](#)