



Pour diffusion immédiate : 13/10/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE LA CRÉATION DU PREMIER CENTRE DE THÉRAPIE CELLULAIRE ET GÉNIQUE DE L'ÉTAT DE NEW YORK AU SEIN DU CENTRE DE CANCÉROLOGIE ROSWELL PARK À BUFFALO

Le centre de production de thérapies cellulaires et géniques, d'une valeur de 98 millions de dollars, soutiendra la recherche et le développement de technologies permettant de sauver des vies, notamment les thérapies cellulaires anticancéreuses

Le nouveau centre soutiendra également les efforts visant à attirer des entreprises leaders dans le domaine des sciences de la vie et à créer de nouveaux emplois à New York

La gouverneure a annoncé la création de deux centres de thérapie cellulaire et génique dans le cadre de la vision de l'État visant à développer le secteur des sciences de la vie de New York, qui connaît une croissance rapide

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que le premier centre de thérapie cellulaire et génique de l'État de New York sera installé au centre de cancérologie Roswell Park à Buffalo, dans le comté d'Érié. Ce centre de 98 millions de dollars contribuera à soutenir la recherche et le développement de thérapies permettant de sauver des vies à Roswell, à développer considérablement ses capacités de recherche déjà bien établies, à faire de Roswell l'une des premières institutions de découverte et de production de thérapies cellulaires du pays et à catalyser la croissance du secteur des thérapies cellulaires et géniques dans l'ouest de l'État de New York. Cette expansion concrétise également l'engagement pris par la gouverneure Hochul en 2023 dans l'État de créer un centre de thérapie cellulaire et génique dans le nord de l'État et de renforcer le leadership de l'État dans le secteur des sciences de la vie, qui connaît une croissance rapide.

La gouverneure Hochul a déclaré : « L'avenir de la médecine réside dans la thérapie cellulaire et génique, et ce nouveau centre de soins intégrés à Roswell Park placera l'ouest de l'État de New York - et tout l'État de New York - au premier plan en matière de traitements et de thérapies susceptibles de sauver des vies. "Dans mon discours sur l'état de l'État, je me suis engagée à investir dans des secteurs à croissance rapide tels que les sciences de la vie, et grâce à un investissement de 30 millions de dollars de

l'État, les nouvelles infrastructures de Roswell contribueront à consolider l'avenir de notre État dans ce domaine, à créer des emplois du XXI^e siècle et à donner de l'espoir à des générations de New-Yorkais qui dépendent de ces traitements essentiels ».

Empire State Development investira 30 millions de dollars pour permettre le développement de la capacité de recherche en thérapie cellulaire et génique de l'installation de production de cellules thérapeutiques de Roswell, qui passera de six à vingt salles blanches spécialisées, ce qui en fera la plus grande installation universitaire de recherche et de fabrication de cellules et de thérapies géniques aux États-Unis. La nouvelle installation permettra de simplifier chaque étape du processus de développement de la thérapie cellulaire, réduisant ainsi le chemin entre la recherche et la production. Elle encouragera la croissance des jeunes entreprises qui commercialisent ces thérapies, augmentera les investissements privés, renforcera la réserve de talents axée sur l'innovation de l'État et attirera des partenariats avec des entreprises biopharmaceutiques.

Roswell se concentrera sur le développement de thérapies cellulaires et géniques pour lutter contre les tumeurs solides. Les thérapies cellulaires anticancéreuses actuelles ciblent les tumeurs dites liquides, telles que la leucémie et le lymphome. Alors que la thérapie cellulaire est un domaine encore émergent de la thérapie anticancéreuse, les premiers succès ont montré qu'elle peut conduire à des réponses durables pour 80 % ou plus des patients atteints de certains types de tumeurs malignes hématologiques - des cancers qui étaient auparavant considérés comme impossibles à traiter. Le développement de thérapies cellulaires ciblant les tumeurs solides comme celles du sein, du côlon et du poumon - qui sont beaucoup plus fréquentes - est un objectif important pour les chercheurs en cancérologie.

Candace S. Johnson, PhD, présidente et PDG de Roswell Park et présidente du conseil d'administration de la M&T Bank, a déclaré : « En reconnaissant et en investissant dans des innovations capables de sauver le plus grand nombre de vies, la gouverneure Hochul et l'Empire State Development garantissent un avenir plus sain et plus prometteur pour les New-Yorkais. Les experts les plus respectés et les plus accomplis dans le domaine de la thérapie cellulaire mettent leur passion au service de Roswell Park parce qu'ils ont la possibilité de réaliser à Roswell Park des innovations qu'ils ne peuvent tout simplement pas réaliser ailleurs, ce qui se traduit par une portée et des ressources inégalées au profit des patients de Roswell Park ».

Leecia Eve, Esq., présidente du conseil d'administration de Roswell Park, a déclaré : « Le partenariat et le soutien apportés à Roswell Park par la gouverneure Hochul et Empire State Development continuent d'être un modèle exemplaire pour maximiser les avantages de l'ingéniosité de l'État de New York. Roswell Park a accumulé une expertise et des capacités incroyables dans ce domaine émergent de la thérapie cellulaire, et grâce au soutien d'ESD, nous sommes en mesure d'accélérer notre objectif visant à créer l'un des programmes les plus importants et les plus complets de ce type dans le monde entier ».

La thérapie cellulaire et génique est l'un des domaines des sciences de la vie qui connaît la croissance la plus rapide et New York est particulièrement bien placé pour contribuer au développement de ce nouveau sous-secteur à forte croissance de l'industrie des sciences de la vie. La thérapie cellulaire et génique s'attaque 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 tuer les tumeurs. L'État se classe actuellement parmi les trois premiers en matière de subventions des NIH, de nombre de brevets et de nombre d'essais cliniques de thérapie cellulaire et génique, et il devrait 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 - l'un dans le nord et l'autre 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 en matière de thérapie cellulaire et génique, afin que New York dispose à la fois des talents et des infrastructures nécessaires pour être à la pointe dans ce domaine. L'ESD continue de s'engager avec ses partenaires dans la création d'un centre dans le sud de l'État.

La présidente, PDG et commissaire d'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré : « La concentration de ces capacités sur deux sites et leur connexion dans tout l'État feront de New York une puissance dans le domaine du développement des thérapies cellulaires et géniques. L'engagement de la gouverneure Hochul visant à développer la thérapie cellulaire et génique offre un potentiel énorme pour accroître la propriété intellectuelle, créer et attirer des entreprises pour commercialiser ces produits, attirer des investissements privés et former des partenariats avec des entreprises biopharmaceutiques ».

Le représentant Brian Higgins a déclaré : « Roswell Park a une longue histoire et un brillant avenir en tant que leader mondial dans le développement de traitements et de découvertes innovants contre le cancer. Cet investissement de la gouverneure Hochul est plus qu'un engagement en faveur de la science. Il s'agit d'un engagement envers toutes les familles de New York et d'ailleurs qui recherchent l'espoir et la victoire dans la lutte contre le cancer ».

Le sénateur Timothy M. Kennedy a déclaré : « Le centre de cancérologie Roswell Park continue d'être une lueur d'espoir pour de nombreuses personnes, non seulement grâce à ses soins attentionnés et centrés sur le patient, mais aussi grâce à la recherche innovante dont il fait preuve tous les jours. L'investissement de l'État permettra de renforcer cette mission et d'analyser les possibilités de traitement dynamiques qui sauveront des vies et feront progresser notre secteur médical ».

Crystal D. Peoples-Stokes, chef de la majorité à l'Assemblée, a déclaré : « Le nouveau centre universitaire de fabrication de thérapies cellulaires et géniques de Roswell Park changera la donne pour tout le monde. Il s'agit du plus grand centre du

pays, et les études ont montré qu'il était très prometteur pour lutter contre certains types de cancer. Il offrira également des possibilités d'entrepreneuriat et d'emploi aux parties intéressées. Merci à la gouverneure Hochul et à Empire State Development d'avoir rendu cela possible ».

Mark C. Poloncarz, exécutif du comté d'Érié, a déclaré : « Le centre de cancérologie Roswell Park est connu internationalement comme un leader dans le domaine des soins et du traitement du cancer, et le nouveau centre de thérapie cellulaire et génique renforcera cette réputation ». Je remercie la gouverneure Hochul d'avoir fait cet investissement crucial qui pourrait sauver des vies ».

Le maire de Buffalo, Byron Brown, a déclaré : « Roswell Park continue d'être une lueur d'espoir pour les familles touchées par le cancer dans la région de l'ouest de l'État de New York et au-delà. Cette nouvelle installation permettra de créer des traitements révolutionnaires qui, nous l'espérons, donneront de meilleurs résultats pour les personnes qui luttent contre le cancer. J'applaudis la gouverneure Hochul pour son soutien sans faille en faveur de Roswell Park et pour avoir placé la santé des New-Yorkais au premier rang de ses priorités ».

L'expansion du site de production de cellules thérapeutiques de Roswell fait partie de l'initiative de l'État de New York pour les sciences de la vie, dotée de 620 millions de dollars, conçue pour stimuler la croissance d'un pôle de recherche de classe mondiale dans le domaine des sciences de la vie à New York, ainsi que pour accroître la capacité de l'État à commercialiser cette recherche et à faire croître 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. Lire 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