



Pour diffusion immédiate : 19/12/2022

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE LA POSE DE LA PREMIÈRE PIERRE DU COLD SPRING HARBOR LAB, LE LABORATOIRE DE RECHERCHE EN NEUROSCIENCES D'UNE VALEUR DE 57 MILLIONS DE DOLLARS

Projet visant à soutenir les progrès en matière de recherche biomédicale

L'investissement de 30 millions de dollars de l'État renforce l'industrie croissante des sciences de la vie à Long Island

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui la pose de la première pierre du complexe de recherche en neurosciences de 57 millions de dollars du Cold Spring Harbor Laboratory à Long Island. Le Cold Spring Harbor Laboratory entreprendra la construction d'un nouveau complexe de deux hectares comprenant trois bâtiments de recherche ultramodernes qui seront situés sur le campus du Cold Spring Harbor Laboratory, à la frontière des comtés de Suffolk et de Nassau. Le complexe de recherche en neurosciences, d'une superficie de plus de 3 385 mètres carrés, permettra au Cold Spring Harbor Laboratory de poursuivre ses avancées scientifiques dans les domaines des maladies neurodégénératives, de la physiologie du corps et du cerveau, de la biologie quantitative et de l'intelligence neuro-artificielle. L'inauguration d'aujourd'hui marque le début de la construction du complexe de recherche en neurosciences, qui devrait s'achever en décembre 2025. L'Empire State Development soutient ce projet avec une subvention d'équipement de 30 millions de dollars dans le cadre du financement du Programme d'investissement transformateur (Transformative Investment Program) accordé à Long Island.

La gouverneure Hochul a déclaré : « Grâce à ces investissements stratégiques, nous renforçons la position de cette région en tant que moteur de l'industrie des sciences de la vie, et nous créons le futur grand centre d'innovation de Long Island. Les travaux du Cold Spring Harbor Laboratory se placent à la pointe de la recherche biomédicale et, grâce à un investissement important de l'État, cette nouvelle infrastructure lui permettra de réaliser de nouvelles et passionnantes percées dans le domaine des neurosciences. Ici, dans l'État de New York, nous nous engageons à développer les emplois et les entreprises du futur et à veiller à ce que notre État reste compétitif dans l'économie du 21^e siècle ».

Le lieutenant-gouverneur Antonio Delgado a déclaré : « L'Empire State s'est engagé à faire de Long Island le premier centre national d'innovation dans le domaine des sciences de la vie. L'inauguration aujourd'hui du complexe de recherche en neurosciences soutiendra la recherche médicale qui permettra de mettre au point des médicaments et des traitements qui changeront la vie des New-Yorkais de Long Island et de tout l'État ».

Les recherches du Cold Spring Harbor Laboratory sont cruciales pour stimuler l'innovation et la découverte dans la recherche biomédicale. Les scientifiques du complexe de recherche en neurosciences se concentreront sur la recherche médicale pour une meilleure santé humaine, y compris la cognition et la schématisation du cerveau humain. Cette technologie innovante aura un impact profond sur les troubles neurologiques du développement tels que l'autisme et les maladies neurodégénératives, telles que les maladies d'Alzheimer et de Parkinson. Les phases supplémentaires du projet de développement comprendront un bâtiment dédié à Neuro-AI, un espace pour les réunions et les programmes éducatifs, ainsi qu'une unité d'essais thérapeutiques pour le cancer du pancréas.

La Présidente, PDG et Commissaire de l'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré : « ESD est fier de soutenir ce nouveau complexe passionnant, qui fera avancer la recherche de premier plan qui fera progresser l'industrie des sciences de la vie à l'échelle de la région et de l'État mais, plus important encore, améliorera la vie quotidienne des personnes souffrant de maladies neurodégénératives. En investissant stratégiquement dans ce qui fait notre force, tel que le Cold Spring Harbor Laboratory, nous contribuons à tracer un avenir plus prometteur et plus solide pour New York ».

Kevin Law, Président du Conseil d'administration d'Empire State Development, a déclaré : « "Sous la direction de la gouverneure Hochul, l'État de New York continue de soutenir les institutions avant-gardistes de Long Island qui sont à la pointe de la recherche innovante et révolutionnaire. Les travaux réalisés au complexe de recherche en neurosciences des Cold Spring Harbor Labs renforceront le corridor de recherche de Long Island et poseront les bases de nouvelles découvertes passionnantes à venir ».

Le Sénateur d'État Jim Gaughran a déclaré : « Je tiens à remercier la gouverneure Hochul et le lieutenant-gouverneur Delgado d'avoir pris l'initiative de faire en sorte que le Cold Spring Harbor Lab prospère et que Long Island conserve son statut de centre de recherche innovant pour la nation."

Charles D. Lavine, membre de l'Assemblée, a déclaré : « Avec cet investissement important dans le Cold Spring Harbor Lab, la gouverneure donne une fois de plus un exemple de son engagement envers les incroyables avancées scientifiques qui ont lieu ici même à Long Island."

Linda Army, coprésidente du conseil régional de développement économique de Long Island (Long Island Regional Economic Development Council) et directrice de la stratégie et du marketing de la Bethpage Federal Credit Union, a déclaré :

« Nous posons aujourd'hui les premiers jalons d'un complexe de recherche en neurosciences véritablement transformateur, dans un lieu qui abrite depuis longtemps des découvertes et des recherches scientifiques révolutionnaires. Ce complexe renforcera la capacité déjà impressionnante du CSHL à exploiter les découvertes qui garantiront le maintien du leadership de Long Island dans l'industrie des sciences de la vie et apporteront des contributions durables au bien-être de tous ceux qui vivent ici, et au-delà ».

Bruce Stillman, président et PDG du Cold Spring Harbor Lab, a déclaré : « La future frontière en matière de recherche en neurosciences est en cours au CSHL. Ici, les meilleurs spécialistes en neuroscience cartographient à haute résolution les circuits neuronaux du cerveau qui sont à la base de nouveaux modes d'intelligence artificielle. Je tiens à remercier le lieutenant-gouverneur Delgado, ainsi que l'État de New York pour leur soutien continu à l'égard du CSHL. Cela contribuera à garantir le maintien de Long Island comme terre fertile pour l'innovation dans le domaine des sciences et des technologies ».

Fondé en 1890, le Cold Spring Harbor Laboratory est l'un des principaux centres mondiaux de recherche biomédicale. Il a façonné la recherche et l'enseignement biomédicaux contemporains grâce à des programmes sur le cancer, les neurosciences, la biologie végétale et la biologie. Depuis plus de 130 ans, les scientifiques du CSHL ont fait de nombreuses découvertes importantes qui ont fait progresser les connaissances et ont permis de mieux comprendre des domaines aussi divers que le cancer, l'identification du premier gène du cancer, la mise au jour des changements génétiques à l'origine de l'autisme, le fonctionnement du cerveau et les approches mathématiques de la biologie. Les programmes de recherche du CSHL s'attaquent à certains des problèmes les plus difficiles auxquels la société est confrontée, notamment les maladies d'Alzheimer et de Parkinson, l'impact du cancer sur la physiologie du corps, et le progrès de l'intelligence artificielle en s'appuyant sur la compréhension du développement de notre intelligence naturelle.

Grâce à des investissements stratégiques, New York favorise le développement de technologies de pointe dans le domaine de la recherche et du développement biomédical. Les industries de la biotechnologie et des sciences de la vie sont devenues de puissants moteurs de croissance pour l'État de New York, transformant des régions clés de l'État en pôles dynamiques des sciences de la vie qui comprennent des organisations et des institutions dédiées aux différentes étapes de la recherche, du développement, du transfert de technologie et de la commercialisation. Le complexe de recherche en neurosciences du Cold Spring Harbor Laboratory contribuera à la recherche et au développement de nouvelles innovations scientifiques et médicales, et accélérera l'économie croissante des sciences de la vie de Long Island.

###

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