



Pour publication immédiate : 19/06/2018

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UNE NOUVELLE COLLABORATION DE RECHERCHE PUBLIC-PRIVÉ POUR FAIRE PROGRESSER LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DES MALADIES TRANSMISES PAR LES TIQUES

Laboratoire Wadsworth Center et Regeneron Pharmaceuticals, Inc. La collaboration vise à améliorer le diagnostic de la maladie de Lyme et mettre au point de nouveaux traitements

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui une nouvelle collaboration novatrice entre les secteurs public et privé pour faire progresser le diagnostic et le traitement des maladies transmises par les tiques. Le Laboratoire Wadsworth Center du Département de la Santé (Department of Health) de l'État de New York et Regeneron Pharmaceuticals, Inc., société de biotechnologie de premier plan qui crée des médicaments transformateurs pour les personnes atteintes de maladies graves, collaborera à l'éventuelle mise au point d'un diagnostic, d'une prophylaxie et de traitements améliorés en vue du diagnostic et du traitement des maladies transmises par les tiques, à commencer par la maladie de Lyme.

« Cette collaboration public-privé permet d'exploiter l'expertise d'une entreprise de biotechnologie de renommée mondiale pour s'attaquer à l'un des problèmes de santé publique les plus urgents de notre époque », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.**

« Ensemble, Regeneron et le Laboratoire Wadsworth Center ont le potentiel de faire progresser la recherche médicale, de mettre au point des traitements vitaux contre la maladie de Lyme, et de combler d'importantes lacunes dans nos connaissances sur les maladies transmises par les tiques. New York est fier de contribuer au renforcement de notre industrie des sciences de la vie de classe mondiale tout en investissant dans un Empire State plus sûr et plus sain pour tous. »

Les maladies transmises par les tiques, en particulier la maladie de Lyme, figurent parmi les maladies infectieuses à la croissance la plus rapide aux États-Unis. Lorsqu'ils sont correctement diagnostiqués et traités, la plupart des patients atteints de la maladie de Lyme se rétablissent en deux semaines. Cependant, les tests de diagnostic éprouvés de la maladie de Lyme n'ont pratiquement pas changé au cours de ces 40 dernières années et peuvent avoir des limites lorsqu'ils sont utilisés à certains stades de la maladie, créant ainsi un sentiment de frustration chez les patients et leurs fournisseurs, qui peut se solder par des possibilités de traitement non exploitées.

Regeneron et le Laboratoire Wadsworth Center étudieront conjointement comment l'agent responsable de la maladie de Lyme, la bactérie *Borrelia burgdorferi*, se réplique lorsqu'un humain est mordu par une tique porteuse de la bactérie, et comment la réponse immunitaire de l'hôte est activée. Ces informations pourraient faire progresser la mise au point d'un diagnostic, d'une prophylaxie et de nouveaux traitements améliorés. Sur une période de cinq ans, Regeneron investira jusqu'à 48 millions de dollars dans cette recherche, et l'État remboursera 50 pour cent des coûts de recherche de Regeneron jusqu'à concurrence d'un remboursement total de 24 millions de dollars dans le cadre de l'Initiative de l'État de New York en faveur des sciences de la vie (New York State Life Sciences Initiative). De plus, jusqu'à 6 millions de dollars seront versés au Laboratoire Wadsworth Center dans le cadre de l'Initiative en faveur des sciences de la vie.

La collaboration unique en son genre entre Regeneron et le Laboratoire Wadsworth Center du Département de la Santé s'appuie sur l'engagement de 750 millions de dollars du Gouverneur Cuomo visant à soutenir la construction d'un nouveau laboratoire de santé publique moderne de classe mondiale, le Laboratoire Wadsworth Center, dans la région de la capitale, qui favorisera la recherche en collaboration entre les secteurs public et privé. Reconçu et rebaptisé « Laboratoire du 21^e siècle » (A Lab for The 21st century), Wadsworth a pour mission d'attirer les futurs investissements du secteur privé où les employés, les chercheurs invités, les dirigeants d'entreprise et les partenaires académiques se rencontreront pour accélérer l'innovation et la création de la valeur. En tant que l'un des plus grands laboratoires de recherche en santé publique au monde, cette installation moderne et le co-investissement engagé serviront de projet phare pour l'État, marquant ainsi son engagement fort et à long terme envers l'industrie des sciences de la vie de la région de la capitale.

Le Laboratoire Wadsworth Center un rôle vital dans les efforts déployés par le Département de la Santé pour protéger et promouvoir la santé des résidents de New York. Fort de plus d'un siècle d'excellence en tant que laboratoire de santé publique de l'État, le Laboratoire Wadsworth Center continue d'être un institut biomédical de premier plan qui fusionne les essais cliniques et environnementaux avec la recherche fondamentale, appliquée et translationnelle. Aujourd'hui, les scientifiques du laboratoire utilisent des approches classiques et contemporaines pour étudier les questions environnementales et biologiques liées à la santé et aux maladies humaines, ce qui soutiendra la collaboration avec Regeneron.

Regeneron est une société biopharmaceutique à vocation scientifique de renommée mondiale dont le siège social se trouve à Tarrytown, à New York, qui découvre, développe et fabrique des médicaments innovants. Regeneron a démarré ses activités en tant que nouvelle entreprise de biotechnologie en 1988 dans la ville de New York et, l'année suivante, sous la direction de Mario Cuomo, qui est devenu par la suite gouverneur, l'Empire State Development (ESD) a investi 250 000 dollars pour soutenir la croissance de l'entreprise. Pendant des années, l'État a réalisé un retour sur investissement de 300 pour cent. Regeneron est devenu aujourd'hui la plus grande société de biotechnologie de l'État de New York et l'une des plus grandes au monde, avec plusieurs traitements approuvés et un solide portefeuille de molécules toutes développées dans les laboratoires de New York.

Regeneron fait progresser plusieurs traitements potentiels importants contre les maladies infectieuses, qui ont tous été conçus et testés à l'aide des plateformes *VelociSuite* de l'entreprise. La capacité de réponse rapide de Regeneron accélère le développement de traitements potentiels en utilisant les technologies *VelociGene* et *VelocImmune* pour développer rapidement des anticorps humains spécifiques d'un pathogène particulier et créer un modèle génétiquement humanisé pour tester et valider ces anticorps. La société a récemment livré son traitement expérimental contre l'Ebola, REGN-EB3, à la République démocratique du Congo en vue de son utilisation potentielle pour contrer l'épidémie en cours.

Howard Zemsky, Président, Directeur Général et Commissaire d'ESD, a déclaré : « L'Empire State Development est fier d'encourager ce partenariat novateur entre Regeneron et le Laboratoire Wadsworth Center, qui fait progresser la santé humaine et stimule la croissance d'un groupe de recherche en sciences de la vie de classe mondiale basé à New York ».

Le Commissaire du Département de la santé, Dr. Howard Zucker, a déclaré : « Le Laboratoire Wadsworth Center du Département de la Santé compte dans ses rangs certains des meilleurs chercheurs scientifiques du pays et, en nous associant à une organisation de premier plan comme Regeneron, nous faisons un grand pas en avant dans la mise au point d'un test plus précis et plus efficace pour diagnostiquer et finalement traiter ces maladies dévastatrices. Le Gouverneur Cuomo est conscient du rôle important que joue la recherche dans l'amélioration de la santé et du bien-être des New-Yorkais ».

« En tant que société de biotechnologie new-yorkaise fière, nous apprécions l'engagement continu de l'administration du Gouverneur Cuomo à faire de New York l'endroit idéal pour faire progresser la recherche innovante en sciences de la vie », **a déclaré Leonard S. Schleifer, M.D., PhD, Président Directeur Général de Regeneron.** « Nous sommes impatients d'étendre l'impact potentiel de notre programme sur les maladies infectieuses et de collaborer avec le Laboratoire Wadsworth Center pour trouver les solutions potentielles contre les maladies transmises par les tiques, dont la fréquence augmente et qui peuvent être extrêmement difficiles à diagnostiquer et à traiter. »

La sénatrice Sue Serino, présidente du Groupe de travail chargé de la maladie de Lyme et des maladies transmises par les tiques (Task Force on Lyme and Tick-Borne Diseases), a déclaré : « Depuis mon entrée en fonction, j'ai eu vent des cas d'innombrables New Yorkais qui ont souffert gravement en raison d'un diagnostic inexact de la maladie de Lyme et d'un manque de progrès dans ce domaine. L'an dernier, le sénateur Kemp Hannon et moi-même avons tenu une audience conjointe pour aider l'État à améliorer sa réponse à l'épidémie de maladie de Lyme et des maladies transmises par les tiques. Nous avons alors exhorté l'État à montrer la voie à suivre et à faire un investissement important dans ce domaine critique. En tant que président du Groupe de travail chargé de la maladie de Lyme et des maladies transmises par les tiques au sénat, je suis fier que les voix de tant de personnes qui en souffrent en silence depuis trop longtemps soient enfin entendues. Je remercie le Gouverneur d'avoir accordé à cette question toute l'attention qu'elle mérite et j'attends avec impatience le jour où les faux négatifs et les résultats inexacts seront de l'histoire

ancienne et où les patients de New York pourront recevoir les soins efficaces et de qualité qu'ils sont en droit d'attendre ».

Le Sénateur Neil D. Breslin a déclaré : « La croissance des traitements et des services de soins de santé est devenue un moteur économique clé pour l'économie de New York. L'accent mis par le Gouverneur sur l'expansion de ces industries donne un coup de pouce important à la région de la capitale en appuyant nos établissements d'enseignement, en attirant les meilleurs scientifiques et en faisant progresser les traitements contre les maladies à l'instar de la maladie de Lyme qui touchent tant de nos résidents. J'attends avec impatience la poursuite du développement des traitements grâce à cette nouvelle collaboration, et je remercie la société Regeneron de travailler avec l'État de New York afin de renforcer les communautés pour la nouvelle génération ».

La Membre de l'Assemblée Patricia A. Fahy a déclaré : « L'initiative globale du Gouverneur dans le domaine des sciences de la vie permet d'attirer des chercheurs de classe mondiale du Nord de l'État pour apporter leur contribution aux avancées transformatrices en matière de santé qui sont effectuées ici même dans la région de la capitale. Je suis fière de la Recherche et du développement transformateurs que Wadsworth et Regeneron ont déjà accomplis et, en s'associant à cette dernière société, les New Yorkais de tout l'État récolteront les avantages des diagnostics et des traitements nouvellement mis au point ».

Le Membre de l'Assemblée, John T. McDonald III, a déclaré : « La maladie de Lyme et les maladies transmises par les tiques sont des préoccupations constantes dans le domaine des soins de santé, en particulier dans l'État de New York. Je salue ce partenariat public-privé qui fait progresser la recherche sur ces maladies et qui, je l'espère, apportera des solutions novatrices à ce problème. Le nouvel investissement du Gouverneur visant à soutenir le partenariat entre Regeneron et le Laboratoire Wadsworth Center permettra d'aller encore plus loin en tirant parti des atouts de la région de la capitale pour mettre au point de nouveaux traitements potentiellement vitaux contre les maladies transmises par les tiques. Je suis fier de soutenir des projets qui visent à faire de la préservation de la santé de tous les New Yorkais une priorité absolue ».

Le Directeur du Comté d'Albany, Daniel P. McCoy, a déclaré : « Je félicite le Gouverneur Cuomo d'avoir investi dans le développement de nouveaux traitements de la maladie de Lyme ici dans la région de la capitale, au Laboratoire Wadsworth Center. En soutenant le groupe de recherche en sciences de la vie de l'État de New York, ce partenariat contribuera à la création d'emplois, au développement de nouveaux services de santé vitaux et à l'amélioration de la qualité de vie de nos résidents ».

La Maire d'Albany, Kathy Sheehan, a déclaré : « À l'approche de l'été, on rappelle aux New-Yorkais les dangers des maladies transmises par les tiques. Ce partenariat de collaboration public-privé réunira des scientifiques et des chercheurs en santé de calibre mondial pour découvrir de nouveaux traitements et mesures préventives au sein du laboratoire de santé publique de la région de la capitale. Je remercie le Gouverneur Cuomo de soutenir ce projet important de santé publique et d'investir dans le laboratoire Wadsworth Center d'Albany ».

Initiative de sciences de la vie de 620 millions de dollars de l'État de New York

Le budget de l'État de l'exercice 2018 comprend une initiative de 620 millions de dollars visant à stimuler la croissance d'un nouveau pôle de recherche de sciences de la vie de classe mondiale à New York et à étendre la capacité de l'État à commercialiser cette recherche ainsi qu'à faire croître l'économie. L'initiative à plusieurs volets du Gouverneur comprend 100 millions de dollars pour étendre les crédits d'impôt du Programme Excelsior sur l'emploi (Excelsior Jobs Program) au secteur des sciences de la vie, 100 millions de dollars pour un programme de crédit d'impôt remboursable dans la recherche et le développement en sciences de la vie, et 320 millions de dollars dans d'autres formes d'investissement.

Pour soutenir le développement de laboratoires expérimentaux et d'espaces d'innovation, l'initiative comprend des subventions d'investissement de l'État pour offrir un soutien opérationnel et des capitaux d'investissement pour les entreprises des sciences de la vie axées sur les phases initiales qui mettent à profit au moins 100 millions de dollars de fonds de contrepartie issus du secteur privé.

Le secteur des sciences de la vie englobe les domaines de la biotechnologie, des produits pharmaceutiques, des technologies biomédicales, des technologies de systèmes de vie et comprend les organisations et les institutions qui consacrent la majorité de leurs efforts aux différentes étapes de la recherche, du développement, du transfert de technologie et de la commercialisation. Chaque jour, les entreprises de ce secteur développent de nouvelles percées médicales et pharmaceutiques qui ont le potentiel de sauver des vies, que ce soit par de nouvelles thérapies ou par la détection précoce de maladies comme l'autisme et le cancer. Ces entreprises font également des progrès importants dans les domaines de l'agriculture et des biotechnologies environnementales, contribuant ainsi à créer un avenir plus propre et plus durable.

En renforçant les incitations, en investissant dans les installations et en améliorant l'accès aux talents et à l'expertise, New York augmentera considérablement sa part de la recherche et du développement financés par l'industrie, appuiera la commercialisation des recherches universitaires existantes et introduira la prochaine génération de technologies avancées. Au-delà des avancées scientifiques, cette initiative positionnera New York comme un atout pour les entreprises émergentes manufacturières, en renforçant les économies régionales et en créant des milliers d'emplois.

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.governor.ny.gov
État de New York | Chambre Exécutive | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[SE DÉSINSCRIRE](#)