



Pour publication immédiate : 21/09/2018

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LE FRANCHISSEMENT D'UNE ÉTAPE MAJEURE DE PLUS DANS LE CADRE DE L'INITIATIVE EN FAVEUR DES SCIENCES DE LA VIE**

***ILÚM Health Solutions, filiale de Merck, investira jusqu'à 48 millions de dollars et créera près de 115 nouveaux emplois sur cinq ans***

***Nouveau partenariat visant à développer un programme de recherche de pointe et une plateforme pour détecter, traiter et prévenir la propagation de maladies infectieuses***

Le Gouverneur Cuomo a annoncé aujourd'hui un partenariat novateur entre ILÚM Health Solutions, une filiale appartenant à Merck & Co, OpGen, et le Département de la Santé (Department of Health, DOH) de l'État de New York pour développer un programme de recherche de pointe pour détecter, suivre et gérer les infections résistantes aux antimicrobiens dans les établissements de santé de l'État. ILÚM travaillera avec le Centre Wadsworth (Wadsworth Center) et le DOH au développement d'une plateforme de santé numérique et de médecine de précision pour les maladies infectieuses (Infectious Disease Digital Health and Precision Medicine Platform), reliant les établissements de santé et le DOH afin de mieux suivre et prévenir la propagation des maladies infectieuses.

« En investissant dans les établissements de santé et la recherche innovante, nous œuvrons pour protéger les New-Yorkais contre les maladies infectieuses tout en renforçant notre statut de leader du secteur des sciences de la vie en pleine expansion », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Ce partenariat sans précédent favorisera la création de nouveaux outils de pointe qui permettront à des découvertes novatrices de sortir des laboratoires et d'entrer le monde, faisant progresser notre économie et créant un New York plus fort et en meilleure santé pour tous. »

« Grâce aux partenariats public-privé et les investissements dans la recherche de pointe, l'État de New York s'emploie à lutter contre la propagation des maladies infectieuses », **a déclaré la Lieutenant-Gouverneure Kathy Hochul.** « Ce nouveau partenariat permettra de réaliser d'importants progrès dans la détection et la gestion des infections, contribuant à assurer la santé et la sécurité des New-Yorkais. La délocalisation d'ILÚM Health Solutions dans la région de la Capitale facilitera également nos efforts de lutte contre les maladies infectieuses et permettra de créer des débouchés et des emplois dans la zone. »

La plateforme des maladies infectieuses et le service d'information en temps réel d'ILÚM fournissent des informations pertinentes aux fournisseurs pour les aider à prendre des décisions tout en assurant le suivi des patients et des résultats. Le logiciel de surveillance permettra aux fournisseurs de soins de santé de détecter, suivre et gérer les organismes résistants aux antimicrobiens dans leurs installations. De plus, en utilisant la technologie moléculaire fournie par OpGen, les données recueillies faciliteront le développement de nouveaux outils de diagnostic pour identifier les agents pathogènes résistants et permettre un traitement optimal.

Après avoir franchi certaines étapes et conclu un accord définitif avec le DOH, ILÚM délocalisera son entreprise commerciale dans la région d'Albany, créant ainsi jusqu'à 115 nouveaux emplois et en investissant près de 48,6 millions de dollars sur cinq ans. Cet engagement repose sur la réalisation d'une étape initiale après 12 mois et la démonstration de l'efficacité d'un programme pilote dans des systèmes de santé sélectionnés. Si la phase expérimentale est concluante, le DOH, ILÚM et OpGen prévoit d'étendre le programme à l'ensemble de l'État. L'initiative en faveur des sciences de la vie de l'État de New York (New York State Life Sciences Initiative) consacrera 22,4 millions de dollars à ce partenariat.

La délocalisation d'ILÚM dans la région de la Capitale permettra d'illustrer clairement les différents avantages commerciaux pouvant résulter de l'exploitation des atouts scientifiques uniques du laboratoire Wadsworth, ce qui encouragera d'autres entreprises à collaborer avec Wadsworth et à s'engager dans des partenariats innovants offrant des avantages économiques pour la région de la Capitale et l'état de New York. Par ailleurs, ce projet, en plus du partenariat entre Wadsworth et Regeneron Pharmaceuticals pour la recherche sur la maladie de Lyme, annoncé en juillet, permettra de promouvoir le développement de l'industrie des sciences de la vie dans la région, créant la mobilité de la main-d'œuvre et agissant comme un aimant pour les autres entreprises opérant dans le domaine des sciences de la vie.

**Howard Zemsky, Président, Directeur général et Commissaire d'Empire State Development, a déclaré :** « Ce partenariat public-privé passionnant prometteur tire parti des ressources du premier établissement de santé publique de New York et de l'une des plus grandes sociétés pharmaceutiques au monde pour relever certains des plus grands défis auxquels la santé humaine est confrontée aujourd'hui. New York développe un écosystème des sciences de la vie solide dans lequel les entreprises disposent du pipeline de recherche dont elles ont besoin pour croître, se développer et innover ».

**Le Commissaire de la Santé de l'État de New York, le Dr Howard A. Zucker, a déclaré :** « Sous la direction du Gouverneur Cuomo, l'État de New York établit le standard en matière de lutte contre la menace que représente la résistance antimicrobienne. Le Centre Wadsworth de New York dispose d'atouts uniques pour faire équipe avec ILÚM Health Solutions dans le cadre de notre réponse à ce problème de santé publique ».

**Paul Edwards, Directeur principal d'ILÚM, a déclaré :** « Nous sommes tous concernés par la menace que représente la résistance aux antimicrobiens. Des partenariats public-privé innovants comme celui-ci permettront de réunir les

scientifiques et les communautés pour protéger le bien-être de tous les citoyens. Nous utiliserons les technologies de l'information sur la santé pour développer un cadre numérique permettant de collecter des données et des informations localement, de communiquer et d'élaborer des stratégies et des programmes pour lutter contre cette menace dans tout l'État ».

La collaboration unique en son genre entre ILÚM et Wadsworth 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 Centre Wadsworth, dans la région de la Capitale, qui favorisera la recherche en collaboration entre les secteurs public et privé et le développement de partenariats. Reconçu et rebaptisé « Laboratoire du 21e siècle » (A Lab for The 21st century), Wadsworth fonctionnera comme pôle attraction pour les futurs investissements du secteur privé où employés, chercheurs invités, dirigeants d'entreprise et partenaires académiques collaborent, accélérant l'innovation et la création de la valeur. L'installation moderne et le co-investissement engagé feront office de projet phare pour l'État de New York, marquant un engagement fort et à long terme envers l'industrie des sciences de la vie dans la région de la Capitale. En tant que l'un des plus grands laboratoires de recherche en santé publique au monde, Wadsworth dispose des atouts pour coordonner le travail du vaste réseau d'établissements de recherche et cliniques de New York pour tirer parti de leur potentiel commercial.

L'État de New York obtient des partenaires privés qu'ils collaborent avec le Centre Wadsworth dans le cadre de sa stratégie globale visant à créer un écosystème des sciences de la vie autonome à travers l'État qui tirera parti de la recherche biomédicale fondamentale exceptionnelle menée dans l'État.

Les laboratoires du Centre Wadsworth sont à la pointe des sciences biomédicales et environnementales et de leurs interactions. Le Center un rôle vital dans les efforts déployés par le Département de la Santé pour protéger et promouvoir la santé des New-Yorkais. Fort de plus d'un siècle d'excellence en tant que laboratoire de santé publique de l'État, le 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 Centre Wadsworth utilisent des approches classiques et contemporaines pour étudier les questions environnementales et biologiques liées à la santé et aux maladies humaines. Ils développent des méthodes modernes pour identifier les menaces microbiologiques et chimiques ; étudier la résistance aux médicaments, les infections émergentes et les expositions environnementales ; gérer le programme de permis de laboratoire le plus complet du pays en matière de diagnostic et d'essais environnementaux ; superviser les programmes de recherche extra-muros sur les cellules souches, le cancer du sein et les lésions de la moelle épinière ; et former la prochaine génération de scientifiques dans le cadre de programmes de premier cycle, de cycles supérieurs, de niveau postdoctoral et de chercheurs invités.

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

Dans le budget de l'année fiscale 2018, l'État de New York a adopté 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.

Cette initiative à plusieurs volets comprend 100 millions de dollars pour étendre les crédits d'impôt du Programme Excelsior sur l'emploi (Excelsior Jobs Program Tax Credit) 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. Ceci inclut des subventions d'investissement de l'État pour soutenir le développement de laboratoires expérimentaux et d'espaces d'innovation, 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](http://www.governor.ny.gov)  
État de New York | Chambre Exécutive | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[SE DÉSINSCRIRE](#)