



Pour publication immédiate : 09/01/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LA 11^e PROPOSITION DE L'ÉTAT
DE L'ÉTAT DE 2017 : INVESTIR 650 MILLIONS DE DOLLARS
POUR ALIMENTER LA CROISSANCE D'UNE GRAPPE DANS LE DOMAINE
DES SCIENCES DE LA VIE DE CLASSE MONDIALE À NEW YORK**

*Cette initiative innovatrice accordera du capital, du soutien opérationnel
et des incitatifs fiscaux aux entreprises dans le domaine des sciences de la vie
pour soutenir la croissance de la recherche et du développement*

*Ce projet de 17 millions de dollars lancera JLABS @ NYC, une collaboration
entre Johnson & Johnson Innovation et New York Genome Center,
afin de soutenir la croissance des solutions de soins de santé
et de commercialiser la recherche sur les sciences de la vie
en vue de stimuler l'économie*

*Cette initiative mise sur le rôle de New York en tant que leader mondial
afin d'attirer la recherche et la technologie de pointe
Plus de 4,2 millions de pieds carrés d'espace d'innovation
et 2 038 acres de terrains développables disponibles sans taxes
dans 62 collèges et universités à travers l'État
De nouveaux programmes aideront à développer la recherche
et le talent entrepreneurial nécessaires à la croissance du secteur des sciences
de la vie à New York*

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui l'étape suivante de son initiative innovatrice de 650 millions de dollars pour stimuler la croissance d'une nouvelle grappe dans le domaine des sciences de la vie de classe mondiale à New York, à savoir développer le nombre de partenariats entre le secteur public et privé.

Afin de favoriser la génération d'idées et les innovations de pointe dans le domaine des sciences de la vie, l'État versera un financement en capitaux de 17 millions de dollars afin de lancer JLABS @ NYC, une collaboration entre Johnson & Johnson Innovation et New York Genome Center, afin de bâtir un incubateur de 30 000 pieds carrés ayant une capacité de jusqu'à 30 startups dans le secteur des sciences de la vie.

Dans le cadre de l'initiative radicale du Gouverneur de 650 millions de dollars dans le domaine des sciences de la vie, l'État offrira 250 millions de dollars en incitatifs fiscaux pour les sociétés de sciences de la vie nouvelles et existantes, 200 millions de dollars en subventions d'État pour soutenir l'investissement dans les espaces aqualab et ceux destinés à l'innovation, 100 millions de dollars en capital d'investissement pour les initiatives de sciences de la vie en stage de création, avec un complément d'au moins

100 millions de dollars pour le soutien opérationnel des partenariats du secteur privé.

« Le secteur des sciences de la vie en constante évolution découvre des solutions aux problèmes les plus urgents de notre époque, en aidant à soigner des maladies et sauver des vies dans le monde entier », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « New York est dans la meilleure position pour devenir un leader mondial de cette industrie et le nouvel incubateur crucial JLABS représentera le catalyseur qui pousse notre État aux premières lignes de ce domaine passionnant. J'ai hâte de collaborer avec Johnson & Johnson et New York Genome Center pour réaliser des avancées dans l'industrie des sciences de la vie et établir New York comme le centre des découvertes qui stimuleront l'économie et créeront un meilleur avenir pour nous tous. »

Initiative JLABS @ NYC de 17 millions de dollars

Le nouvel incubateur de 30 000 pieds carrés sera situé dans New York Genome Center à Soho et sera ouvert aux entreprises dans les domaines de la biotechnologie, la pharmacie, les appareils médicaux et la santé des consommateurs. Cette initiative fournira un espace de laboratoire, un équipement et une technologie de pointe stimulant la recherche et l'innovation dans l'industrie des sciences de la vie et développera la capacité de l'État à commercialiser cette recherche et stimuler l'économie. Dans le cadre de cette initiative, Johnson & Johnson Innovation lancera un appel d'offres pour recruter des entreprises dans les domaines de la biotechnologie, la pharmacie, les appareils médicaux et la santé des consommateurs et offrira au gagnant une année d'études à JLABS @ NYC.

« Johnson & Johnson se réjouit de l'occasion d'ouvrir JLABS dans la Ville de New York pour soutenir l'écosystème prospère d'innovation des sciences de la vie à New York grâce à cet effort de collaboration entre l'État de New York et New York Genome Center », **a déclaré Alex Gorsky, Président et Directeur général de Johnson & Johnson.** « Depuis plus de 130 ans, l'innovation représente l'élément essentiel des efforts de Johnson & Johnson en vue de la transformation internationale des soins de santé et nous avons hâte de collaborer avec les innovateurs dans la région de New York pour rendre cet avenir aussi brillant que possible pour les patients dans le monde entier. »

« New York Genome Center est enthousiasmé d'être un partenaire de Johnson & Johnson Innovation, du Gouverneur Cuomo et de l'État de New York pour amener JLABS à New York », **a déclaré la Présidente et Directrice de l'exploitation de NYGC, Cheryl A. Moore.** « JLABS soutient des scientifiques talentueux à New York alors qu'ils lancent leurs idées innovatrices sur le marché afin de les aligner sur notre mission de développement de collaborations dynamiques sur le plan intellectuel qui font progresser les nouveaux traitements et les nouvelles thérapies et méthodes thérapeutiques pour lutter contre les maladies humaines. Cette initiative n'aurait pas été possible sans le leadership de Partnership for New York City et du Fonds de partenariat de la Ville de New York (Partnership Fund for New York City). Nous sommes reconnaissants de l'engagement dans toutes nos activités commerciales et universitaires afin d'améliorer les infrastructures des sciences de la vie dans New York. »

Sciences de la vie

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.

L'initiative du Gouverneur de 650 millions de dollars en sciences de la vie inclut :

250 millions de dollars en incitatifs fiscaux pour les sociétés de sciences de la vie nouvelles et existantes dont le but est d'accélérer la recherche et le développement

Pour mieux concurrencer les autres États qui cherchent activement à piller de New York les talents de recherche en sciences de la vie, l'État doit attirer davantage de capitaux auprès des investisseurs au stage de la création ainsi que des investisseurs providentiels, tout en rendant New York plus attrayant pour les entreprises actuelles et nouvelles dans les sciences de la vie à s'installer, inventer, commercialiser et produire ici à New York.

Dans le cadre du programme du Gouverneur :

- Les entreprises existantes en sciences de la vie auraient droit à une allocation annuelle de 10 millions de dollars en crédits d'impôt Excelsior.
- Les nouvelles entreprises en sciences de la vie recevraient un crédit d'impôt remboursable de 15 pour cent pour toutes les nouvelles dépenses de recherche et de développement admissibles. Les petites entreprises de l'industrie des sciences de la vie pourraient être admissibles à un crédit de 20 pour cent.
- Les investisseurs providentiels recevraient un crédit de 25% de leur investissement, avec un maximum de 250 000 \$ par investisseur.

200 millions de dollars en subventions de l'État et offrir plus de 4,2 millions de pieds carrés d'espace et 2 038 acres de terrains développables sans taxe pour accélérer l'innovation en sciences de la vie

L'innovation dans les sciences de la vie nécessite un espace de laboratoire de pointe, ainsi que des équipements et des technologies avancés. L'initiative du Gouverneur investira 200 millions de dollars, sur une période de dix ans, pour appuyer les besoins en capital des entités des sciences de la vie, en plaçant les aqualabs de New York et l'espace d'innovation au centre des technologies futures.

En outre, le manque d'espace de laboratoire abordable et approprié a été cité comme barrière pour New York d'atteindre son potentiel dans les sciences de la vie. Pour remédier à cela, l'État offrira également plus de 4,2 millions de pieds carrés d'espace d'innovation et 2 038 acres de terrains développables sans taxe dans 62 collèges et universités à travers l'État. La disponibilité de subventions, de terrains et d'espaces crée une occasion sans précédent d'élargir l'accès aux aqualabs, aux infrastructures et autres équipements essentiels à la recherche, à l'innovation et au développement en sciences de la vie.

Fournir 100 millions de dollars en capitaux d'investissement pour les initiatives des sciences de la vie en stage de création, avec un montant correspondant d'au moins 100 millions de dollars provenant du secteur privé

Dans le cadre de l'engagement de New York en faveur de la croissance de ce secteur, l'État promet 100 millions de dollars en capitaux d'investissement supplémentaires pour les entreprises de sciences de la vie en stage de création. De plus, les partenariats avec le secteur privé s'engagent à verser des fonds de contrepartie pour l'investissement et le soutien opérationnel, ce qui porte l'engagement total à 200 millions de dollars.

Une partie de l'investissement comprendra une nouvelle compétition de lancement en sciences de la vie, inspirée de la compétition d'innovation 43North, qui a remporté un vif succès, appuiera la croissance de ce secteur. L'État de New York organisera une compétition régionale de lancement en sciences de la vie, qui durera 13 semaines, dans le cadre de laquelle des entreprises qui mènent des recherches novatrices et mettent au point des technologies émergentes seront en concurrence pour un financement de 25 000 \$. Tous les gagnants trimestriels seront alors en compétition pour l'un des cinq prix de lancement d'entreprise de 100 000 \$ lors d'un sommet annuel des sciences de la vie à l'échelle nationale qui rassemblera les meilleurs chercheurs, les sociétés de financement des entreprises et les décideurs afin de définir les prochaines étapes pour continuer la croissance agressive du secteur des sciences de la vie .

Développer la recherche et le talent entrepreneurial nécessaires au lancement et à la croissance des entreprises en sciences de la vie

L'accès aux talents et à l'expertise en gestion continue d'être nécessaire pour que les entreprises en sciences de la vie en stage de création réussissent. Afin de développer cette base de talents à New York, le Gouverneur Cuomo est en cours d'établir des programmes et des partenariats qui attireront les chercheurs de haut niveau pour travailler avec nos centres universitaires et écoles de médecine sur les dernières innovations en sciences de la vie. Ceux-ci inclus :

- Un programme de stages en sciences de la vie tirera parti du réseau de centres universitaires publics/privés de New York pour faciliter le placement d'étudiants - ou de nouveaux diplômés - inscrits dans un domaine d'études de sciences de la vie dans un collège ou une université de New York en stages rémunérés avec une entreprise partenaire de sciences de la vie.
- Un programme de recrutement de chercheurs en sciences de la vie qui collaborera avec nos collèges médicaux universitaires et d'autres programmes universitaires pour attirer des chercheurs de premier plan en sciences de la vie.
- Des comités entrepreneuriaux consultatifs en sciences de la vie (Entrepreneurial Advisory Panels in Life Sciences) qui associeront les entrepreneurs et les innovateurs à un panel de mentors qui les guideront dans leurs décisions d'affaires, augmentant ainsi le taux de succès et la croissance des nouvelles entreprises dans l'État de New York.
- Un partenariat avec le Programme investigateur de recherche clinique Empire, administré par le Ministère de la Santé de l'État de New York, qui fournit plus de 8,5 millions de dollars annuellement à des hôpitaux d'enseignement qui forment des médecins en tant que chercheurs cliniques afin de faire avancer la recherche en sciences de la vie à New York, et ainsi attirer et conserver les meilleurs chercheurs en sciences de la vie.

À propos de New York Genome Center

New York Genome Center (NYGC) est une organisation indépendante, à but non lucratif, à l'avant-garde de la transformation de la recherche biomédicale et des soins cliniques. Affilié aux chefs de file renommés de l'industrie, du médical et de l'enseignement supérieur dans la ville et la région, NYGC est axé sur la traduction de la recherche génomique en solutions cliniques pour les maladies graves. Ses organisations membres et partenaires sont unis dans cette collaboration sans précédente de technologie, sciences et médecine, tirant parti du pouvoir de l'innovation et des découvertes pour améliorer les vies des gens. Les institutions membres incluent : École de médecine Albert Einstein (Albert Einstein College of Medicine), Musée américain d'histoire naturelle (American Museum of Natural History), Laboratoire Cold Spring Harbor (Cold Spring Harbor Laboratory), Université Columbia (Columbia University), Université Cornell/École de médecine Weill Cornell (Cornell University/Weill Cornell Medicine), Hôpital de chirurgie spéciale (Hospital for Special Surgery), Laboratoire Jackson (The Jackson Laboratory), Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Faculté de médecine Icahn à Mount Sinai (Icahn School of Medicine at Mount Sinai), Hôpital presbytérien de New York (New York Presbyterian Hospital), Fondation sur les cellules souches de New York (The New York Stem Cell Foundation), Université de New York (New York University), Northwell Health (anciennement North Shore-LIJ), Université Princeton (Princeton University), Université Rockefeller (Rockefeller University), Institut sur le cancer Roswell Park (Roswell Park Cancer Institute), Université Stony Brook (Stony Brook University) et IBM.

À propos de Johnson & Johnson Innovation

Johnson & Johnson Innovation LLC se concentre sur l'accélération de toutes les phases de l'innovation dans le monde entier et la mise en place de collaborations entre les entrepreneurs et les entreprises internationales de soins de santé de Johnson & Johnson. Johnson & Johnson Innovation fournit aux scientifiques, aux entrepreneurs et aux nouvelles entreprises un accès unique aux experts scientifiques et techniques qui peuvent faciliter les collaborations entre les entreprises de Johnson & Johnson dans le domaine de la pharmacie, des appareils médicaux et de la santé des consommateurs. Sous l'égide des entreprises de Johnson & Johnson Innovation, nous nous connectons avec les innovateurs par l'intermédiaire de nos centres d'innovation régionaux; Johnson & Johnson Innovation / JLABS; Johnson & Johnson Innovation – JJDC, Inc.; JLINX; et de nos équipes de développement des affaires afin de créer des offres personnalisées et de nouvelles collaborations qui accélèrent le développement des innovations pour résoudre les besoins non satisfaits des patients. JLABS fournit aux laboratoires l'expertise, l'éducation, les outils et les ressources nécessaires pour aider les startups en sciences de la vie à prospérer, le tout sans conditions. Un centre de Johnson & Johnson Innovation pour l'innovation des appareils médicaux (Center for Device Innovation) au Texas Medical Center (CDI @ TMC) a été institué pour accélérer le développement des appareils médicaux. Pour obtenir plus de renseignements sur Johnson & Johnson Innovation, veuillez visiter : www.jjinnovation.com.

###

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