



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 8 octobre 2013

**M. LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QU'UNE TECHNOLOGIE DEVELOPPÉE À LA SUNY COLLEGE OF NANOSCALE SCIENCE AND ENGINEERING ATTIRE DE NOUVEAUX INVESTISSEMENTS**

***Des outils de diagnostic pour la détection du cancer et d'autres maladies seront développés par Hocus Locus, LLC***

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que la technologie RNA inventée au CNSE sera développée par la société Hocus Locus, LLC, basée à Albany, grâce à de récents investissements de Eastern New York Angels. Une fois développée, la technologie fournira aux chercheurs du domaine médical et aux fournisseurs de soins de la santé un nouvel outil de diagnostic permettant la détection du cancer et d'autres maladies. Ses créateurs affirment que la technologie permettra également le développement de nouveaux traitements de ces maladies.

« Une détection précoce, en particulier celle du cancer, peut faire toute la différence entre la vie et la mort », a déclaré M. le Gouverneur Cuomo. « À New York, nous avons créé la technologie pour faire la différence et maintenant, plus que jamais, il est important pour nous de souligner l'importance des contrôles médicaux réguliers et des traitements précoces. Cet État est devenu une plate-forme des technologies de pointe, et des sociétés comme Eastern New York Angels reconnaissent notre potentiel et investissent dans nos sociétés locales, témoignant ainsi de la puissance et de l'ingéniosité des chercheurs éminents de New York qui travaillent sans relâche à la création d'un meilleur Etat. »

« À New York, chaque jour, les chercheurs de SUNY continuent d'imaginer et de créer de nouvelles innovations afin de permettre à la population de mener une vie plus saine et de lutter contre les maladies graves », a déclaré la chancelière de la SUNY Nancy L. Zimpher. « Nous sommes extrêmement fiers de leurs travaux et nous nous engageons à ce que la recherche novatrice menée chez SUNY obtienne le soutien dont elle a besoin pour réussir, et cela depuis sa création sur le campus jusqu'à sa commercialisation sur le marché d'aujourd'hui. »

« L'écosystème de l'innovation de New York est ainsi au travail », a déclaré Dr. Tim Killeen, Président de la Fondation pour la recherche et Vice-président de la recherche à la SUNY. « Nous sommes

French

reconnaissants envers l'engagement d'Eastern New York Angels qui a soutenu cette recherche et a stimulé la commercialisation de cette technologie de pointe. »

« Cet investissement dans une nouvelle technologie des nanobiosciences est un témoignage du plan directeur pour l'innovation et l'enseignement, conçu par M. le Gouverneur Andrew Cuomo, et de l'initiative « Power of SUNY » de la chancelière Nancy Zimpher », a déclaré le Dr. Alain E. Kaloyeros, Vice-Président principal et Directeur général du CNSE. « Il confirme en outre que New York est reconnu comme une plate-forme des technologies de pointe les plus avancées grâce aux solides partenariats que forment le milieu universitaire et les industries au sein du NanoCollege ».

« La recherche sur les nanotechnologies de pointe menée au CNSE continue d'innover, répondant aux défis les plus grands de la société, notamment la détection de la maladie, le traitement et la prévention », a déclaré le Dr. Michael Liehr, Vice-Président Directeur de l'innovation et de la technologie, Président de la recherche du CNSE. « De même, elle offre à nos étudiants, des opportunités d'enseignement uniques et de nouvelles opportunités stimulantes pour l'investissement privé et le développement de nouveaux emplois dans le secteur de la haute technologie dans l'Etat de New York. »

La technologie développée, sxRNA, indique si une molécule d'ARN particulière est présente dans une cellule, agissant comme une sentinelle informant si la cellule produit une protéine particulière. Elle est le produit de la recherche de Scott Tenenbaum, professeur agrégé en nanosciences au CNSE et de Ted Eveleth, PDG de Hocus Locus, une société nouvelle en biotechnologie provenant de l'Université d'Albany.

« C'est une plate-forme technologique ayant une large gamme d'applications », a déclaré Tenenbaum. « Lorsque nous avons présenté notre idée, les investisseurs d'Angel étaient très excités. Ils semblaient y être extrêmement attachés. Ils pouvaient envisager l'opportunité d'avoir un impact positif sur de nombreux problèmes de santé. »

« Nous sommes très heureux de ce nouveau financement qui va permettre à Hocus Locus de continuer à développer la technologie sur les produits commercialisables », a ajouté Eveleth. .

La preuve de concept de cette technologie a d'abord été financée par l'intermédiaire du [Technology Accelerator Fund](#) (TAF) (Financement accéléré de la technologie) de SUNY et de différentes subventions accordées par les agences nationales. Grâce à son développement initial qui a montré des résultats positifs, Hocus Locus a attiré des investissements de la part de Eastern New York Angels, permettant des financements initiaux pour des sociétés en phase de démarrage à l'est de New York.

###

Des informations supplémentaires sont disponibles sur [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
État de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418