



**Built to Lead**

Pour publication immédiate : 2/23/2016

**GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO**

## **LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LA CROISSANCE D'ENTREPRISES EN TECHNOLOGIES PROPRES ET LA CRÉATION DE 980 EMPLOIS**

***Un investissement de 14 millions de dollars dans une initiative d'incubateurs d'entreprises en technologies propres soutient le développement de 141 entreprises d'énergie propre dans l'État***

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que 141 entreprises de technologies propres ont été soutenues et ont pu croître grâce à l'initiative d'incubateurs d'entreprises en énergie propre du Gouverneur. L'initiative a attiré plus de 215 millions de dollars en capitaux privés et a créé 980 emplois de haute qualité dans les entreprises de partout dans New York. La croissance soutenue de l'économie émergente de l'énergie propre de New York est une composante essentielle de la stratégie Réforme de la vision énergétique du Gouverneur, qui vise à bâtir un système énergétique propre, résistant et abordable.

« L'État de New York s'engage à soutenir le développement de l'industrie en vue de réduire la consommation d'énergie et de créer des communautés plus viables et résistantes, **a déclaré le Gouverneur Cuomo**. Par cette initiative, nous donnons à la crème des entrepreneurs la chance de démarrer leurs entreprises, ce qui favorise la création d'emplois, stimule le développement économique et assure un futur plus propre et plus écologique pour la prochaine génération de New-Yorkais. »

La NYSERDA a soutenu le programme d'incubateurs avec un total de 14 millions de dollars, allant chercher 15 dollars en investissements du secteur privé pour chaque dollar investi par la NYSERDA. Les entreprises ayant profité de ces incubateurs prévoient une croissance continue alors que le marché de l'énergie propre prend de l'ampleur dans l'État de New York et dans le monde.

Le président et directeur général de l'Autorité de la recherche et du développement énergétiques de l'État de New York, John B. Rhodes, a célébré le succès de l'initiative d'incubateurs pour entreprises en énergie propre au cours d'un événement ayant eu lieu aujourd'hui au Centre Cleantech, un programme du Tech Garden de CenterState CEO à Syracuse. Les représentants de Centerstate CEO et des entreprises travaillant avec le Centre CleanTech ont également participé à une table ronde avec Rhodes afin de discuter des succès passés et des besoins futurs des entreprises d'incubateurs, importantes au développement de l'économie de l'énergie propre de l'État de New York.

En raison du succès du programme d'incubateurs, Rhodes a annoncé que l'État de New York s'attend à du financement supplémentaire plus tard cette année dans le cadre d'une sollicitation sur concours en vue de favoriser la croissance et les répercussions des incubateurs d'entreprises en hautes technologies.

**Le président de l'Énergie et des Finances de l'État de New York, Richard Kauffman, a déclaré :** « Ces incubateurs aident à développer une industrie de l'énergie propre forte et saine dans l'État de New York, une composante essentielle de la stratégie Réforme de la vision énergétique du gouverneur. Sous la direction du Gouverneur Cuomo, nous optimisons l'argent des contribuables de manières beaucoup plus intelligentes, efficaces et innovatrices en vue de développer et de transformer nos marchés de l'énergie propre en soutenant des entreprises de pointe prometteuses pour un environnement plus propre et plus sain. »

Les incubateurs incluent le programme d'incubateurs pour entreprises en énergie propre de l'Université Stony Brook, ACRE à l'École d'ingénierie Tandon de la NYU de Brooklyn, iClean de l'Institut polytechnique SUNY à Albany, le Centre Cleantech du Tech Garden de CenterSate CEO à Syracuse, Venture Creations à l'Institut des technologies de Rochester et Directed Energy à l'Université de Buffalo.

Les incubateurs sont une composante essentielle de la communauté des entreprises en démarrage de la région, et représentent ensemble la fondation de l'innovation énergétique et du système entrepreneurial de l'État. Les incubateurs favorisent la viabilité et la croissance des entreprises en technologie propre les plus prometteuses de l'État en offrant l'accès aux investisseurs, aux partenaires de développement, aux mentors et aux ressources de commercialisation – tous nécessaires à la mise au niveau et à la croissance de ces entreprises prometteuses. Tous les incubateurs sauf un offrent un espace physique, où les locataires peuvent mener leurs affaires, accéder à des outils et à de l'équipement spécialisés et interagir avec d'autres entrepreneurs.

Les entreprises travaillant avec les incubateurs sont principalement celles ayant reçu des capitaux sous forme de subventions gouvernementales ou par des investisseurs providentiels. Ces entreprises sont habituellement en train de développer des prototypes de produits et de raffiner leurs modèles d'affaires en vue d'aller chercher plus de capitaux auprès des investisseurs afin de commercialiser leurs produits et de les amener sur le marché.

Des 141 entreprises en énergie propre soutenues par ces incubateurs, 44 ont « diplômé », quittant les incubateurs après avoir atteint le succès commercial. 97 autres entreprises continuent à participer aux incubateurs en date du 31 décembre 2015, développant des technologies innovatrices comme des systèmes d'éclairage DEL, des systèmes et des composants de pointe destinés au stockage d'énergie, des solutions écoénergétiques, des technologies solaires de prochaine génération, des biocarburants et des technologies de transport.

Pour voir les entreprises en incubateur et les diplômés, visitez le [nysesda.ny.gov/goto/incubators](http://nysesda.ny.gov/goto/incubators).

**Le président et directeur général de l'Autorité de la recherche et du développement énergétiques de l'État de New York, John B. Rhodes, a déclaré :** «

Le succès du programme d'incubateurs de la NYSERDA illustre la croissance de l'économie de l'énergie propre, dont un financement accru du secteur privé. Nos partenariats ont apporté des produits innovateurs et des emplois du domaine des hautes technologies dans l'État, aidant New York à bâtir un système énergétique plus propre, résilient et abordable pour tous les New-Yorkais sous le leadership du Gouverneur Cuomo. »

Voici certaines entreprises ayant diplômé des incubateurs :

- **Ephesus Lighting (Cleantech Center, Syracuse)** a trouvé le succès dans le domaine de la technologie DEL et des systèmes d'éclairage pour stade, ses produits ayant été utilisés lors du Super Bowl XLIX l'an passé ainsi que dans d'autres salles de sport et de divertissement connues. L'entreprise a récemment été acquise par Eaton Corp., une entreprise multinationale de gestion de l'énergie, et continue de faire ses affaires à Syracuse. <http://ephesuslighting.com/>
- **Graphenix Development (Directed Energy, Buffalo)** fabrique des électrodes pour supercondensateurs, des appareils de stockage d'énergie qui offrent rapidement de l'énergie sur demande. Ces appareils sont par exemple utilisés dans les véhicules électriques et hybrides, le réseau intelligent, l'intégration de l'énergie renouvelable, la robotique de pointe et d'autres applications énergétiques. [www.graphnix.com](http://www.graphnix.com)
- **Keen Home (ACRE, Brooklyn)** a développé une technologie permettant de moderniser planchers, murs et événements de plafond en quelques étapes, puis de se connecter sans fil à un réseau à domicile. Les événements communiquent les uns avec les autres en vue de réguler la circulation de l'air dans les pièces afin qu'elles ne soient ni trop chaudes ni trop froides. <http://www.keenhome.io/>
- **Besstech (iClean, Albany)** a été la première entreprise en démarrage dirigée par des étudiants à sortir des Collèges de l'ingénierie et des sciences à l'échelle du nanomètre de l'Institut polytechnique de la SUNY. L'entreprise commercialise une technologie d'anode à l'échelle du nanomètre visant à améliorer les batteries au lithium-ion en augmentant leur capacité de stockage, en leur permettant de recharger plus rapidement et à rallongeant leur cycle de vie, en plus de réduire de moitié les coûts de fabrication des anodes. L'entreprise a reçu un important financement en matière de technologie de la Fondation nationale des sciences tout en allant également chercher avec succès des capitaux auprès d'investisseurs. <http://www.bess-tech.com/>
- **Sweetwater Energy (Venture Creations, Rochester)** produit des sucres à partir de matières non végétales, en utilisant un processus breveté en vue de créer une solution de recharge au pétrole. La solution de sucre est vendue à des raffineries et utilisée dans la production de biocarburants, de bioplastiques et de produits chimiques biologiques. <http://sweetwater.us/>

• **WATT Fuel Cell (CEBIP, Stony Brook)** développe et fabrique des systèmes de cellules à combustible oxyde solide pour des industries comme celles des véhicules récréatifs et les secteurs de la marine et militaires. WATT s'est vu attribuer un contrat de l'armée des États-Unis, est allé chercher d'importants capitaux privés et lancera son produit bêta en 2016. <http://www.wattfuelcell.com/>

**Robert Anstey, directeur général de Graphenix**, a déclaré : « Martin Casstevens et Directed Energy ont été très utiles par le mentorat et le soutien à l'entreprise au fil des dernières années. Directed Energy a pu soutenir Graphenix par un important financement du développement de prototypes, du développement d'affaires et du réseautage. »

**Nayeem Hussain, cofondateur de Keen Home**, a déclaré : « ACRE a offert à Keen Home le soutien dont nous avons besoin durant les étapes formatrices de la croissance de notre entreprise. Alors que nous cherchions à nos débuts la place de notre produit sur le marché, l'incubateur a offert mentorat, levées de fonds, engagements d'autres fondateurs et occasions médiatiques. »

**Fernando Gómez-Baquero, cofondateur et directeur général de Besstech**, a déclaré : « L'incubateur iClean des Collèges de l'ingénierie et des sciences à l'échelle du nanomètre de l'Institut polytechnique SUNY a été une précieuse ressource pour notre entreprise. Le soutien d'iClean a lancé le développement de notre entreprise et nous a vite permis de profiter d'un écosystème d'innovateurs et d'entrepreneurs auxquels nous faisons toujours appel en vue d'atteindre nos objectifs stratégiques. »

**Jack Baron, président et chef des opérations de Sweetwater Energy**, a déclaré : « Venture Creations a aidé à préparer le terrain des premiers succès de Sweetwater. Le mélange d'expertise technique telle que nous en avons trouvé chez RIT, d'expertise d'affaires au sein de Venture Creations et de vastes ressources comme chez High Tech Rochester a été absolument essentiel en vue de donner à l'entreprise une solide fondation. »

**Caine Finnerty, fondateur et directeur général de WATT Fuel Celle**, a déclaré : « CEBIP s'est avérée une excellente ressource pour nous au fil des années. Ce genre de soutien peut vraiment faire une différence pour une petite entreprise. »

### **À propos de la Réforme de la vision énergétique**

La Réforme de la vision énergétique est la stratégie du Gouverneur de l'État de New York Andrew M. Cuomo en vue de bâtir un système énergétique propre, résistant et abordable pour tous les New-Yorkais. La REV transforme la politique énergétique de l'État de New York grâce à de nouvelles réformes réglementaires et initiatives à l'échelle de l'État. La REV permettra de développer l'économie de l'énergie propre de l'État, de soutenir l'innovation, d'assurer une résilience du réseau électrique, de mobiliser le capital privé, de créer de nouveaux emplois et d'accroître le choix et l'accessibilité pour les consommateurs d'énergie. La REV place l'énergie propre, produite localement, au cœur du système énergétique de l'État de New York. Cela protège l'environnement et soutient l'objectif de l'État de réduire ses émissions de gaz à

effet de serre de 40 pour cent tout en générant 50 pour cent de son électricité à partir des sources d'énergie renouvelables d'ici 2030. Parmi les initiatives couronnées de succès, déjà lancées dans le cadre de la REV, on peut citer NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar, ainsi qu'un engagement à améliorer l'accessibilité énergétique au sein des communautés aux faibles revenus. Pour en savoir plus sur REV, consultez le site [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) et suivez-nous sur [@REV4NY](https://twitter.com/REV4NY).

###

Des informations complémentaires sont disponibles à [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