



Pour publication immédiate : 04/10/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QU'IMPERIUM3 NEW YORK INSTALLERA
UNE « GIGA-USINE » DE BATTERIES AU LITHIUM-ION DANS LE
SOUTHERN TIER**

***Le consortium d'entreprises innovantes produira des batteries au lithium-ion
moins chères et plus efficaces au Campus Huron à Endicott et créera
230 nouveaux emplois***

***L'investissement « Southern Tier Soaring » fait avancer la stratégie complète de
la région pour revitaliser les communautés et développer l'économie***

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui qu'Imperium3 New York, Inc., un consortium d'entreprises dirigé par trois entreprises du Southern Tier, établira ses opérations de recherche, développement et production au Campus Huron à Endicott, dans le Comté de Broome. Le consortium investira plus de 130 millions de dollars et créera au moins 230 nouveaux emplois au cours des cinq prochaines années. Imperium3 New York commercialisera une technologie innovante pour fabriquer des batteries au lithium-ion plus efficaces et moins coûteuses en exploitant la première giga-usine de l'État fabriquant des batteries au lithium-ion, qui produira trois gigawatts de batteries d'ici le 4^e trimestre de 2019 avant d'atteindre quinze gigawatts.

« Ce consortium d'entreprises locales choisit de rester et d'investir sa technologie de prochaine génération ici, dans le Southern Tier, insufflant une nouvelle vie dans des établissements inoccupés et créant des centaines de bons emplois pour les New-Yorkais », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Nos investissements en vue d'améliorer le climat des affaires et de stimuler le développement économique à travers le Nord de l'État de New York portent leurs fruits, et ce projet innovant est un nouvel exemple de l'essor du Southern Tier. »

Le consortium Imperium3 NY a été formé par près de 10 entreprises, dont trois entreprises du Southern Tier servant de pilier :

- C4V (Binghamton) fournira le cœur de la propriété intellectuelle
- C&D Assembly (Groton) fournit l'assemblage du circuit électronique et les tests des batteries
- Primet Precision Materials (Ithaca) gère le traitement avancé des matériaux

On compte, parmi les autres entreprises de l'État de New York participantes, Kodak et CMP Advanced Mechanical Solutions. Le marché général des batteries au lithium-ion continue à croître chaque jour et dessert de multiples industries, notamment des projets d'énergie renouvelable, des fabricants de véhicules électriques, des fabricants de téléphones portables et d'autres produits électroniques, entre autres. Les spécialistes du secteur considèrent que les batteries de C4V sont plus efficaces et moins coûteuses que les autres batteries au lithium-ion proposées sur le marché aujourd'hui.

Imperium3 NY installera ses opérations au Campus Huron à Endicott, établissant une nouvelle giga-usine de production de batteries au lithium-ion de 130 millions de dollars et embauchant 232 employés, en vue d'atteindre à terme jusqu'à 15 gigawatts de production et des centaines d'emplois supplémentaires. Pour encourager cet effort de collaboration, Empire State Development a offert des incitations fondées sur les résultats, totalisant 7,5 millions de dollars, dont une subvention de 4 millions de dollars de l'Initiative de revitalisation du Nord de l'État (Upstate Revitalization Initiative) et des crédits d'impôts de 3,5 millions de dollars du Programme Excelsior sur l'emploi (Excelsior Jobs Program). De plus, Imperium3 NY devrait remplir les conditions requises pour bénéficier de près de 5,75 millions de dollars de crédits d'impôts pour les investissements à New York (New York Investment Tax Credits).

En 2016, C4V a été récompensée pour sa technologie de stockage innovante dans des batteries, lorsqu'elle a gagné les 500 000 dollars du premier concours d'énergie propre 76West (76West Clean Energy Competition) de l'État de New York. Administré par l'Autorité de la recherche et du développement énergétiques de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSEDA), 76West est l'un des principaux concours du pays, axé sur le soutien et la croissance des entreprises du secteur de l'énergie propre et le développement de l'entrepreneuriat innovant dans le Southern Tier.

De plus, Magnis Resources, Ltd., une entreprise australienne cotée en bourse, fournira les matériaux d'anode nécessaires pour que le consortium puisse fabriquer les batteries innovantes au lithium-ion ; et Boston Energy and Innovation, une autre entreprise australienne spécialisée dans l'énergie propre, s'occupera des ventes internationales et des possibilités de commercialisation. Plus de vingt entreprises internationales ont été qualifiées par C4V en tant que fournisseurs stratégiques de lithium de haute qualité, d'électrolyte, de séparateur et d'autres matières premières essentielles à Imperium3 NY, incluant une mine de lithium située à quelques heures de Binghamton.

Dr Shailesh Upreti, Président de C4V, a déclaré : « Nous sommes ravis du soutien accordé à notre consortium par le gouvernement de l'État de New York. La fabrication écologique, associée à l'utilisation optimale d'une infrastructure existante de manière décentralisée créerait un exemple inégalé à l'échelle internationale et ferait de New York un leader mondial dans la fabrication des produits et des composants pour le stockage d'énergie. C4V est très enthousiaste à l'idée de faire partie de cette initiative de développement, et est pleinement résolue à concrétiser ce projet ici, à New York. »

Jeff Cronk, Directeur général de C&D Assembly, a déclaré : « Mon entreprise a toujours été axée sur le contenu local, les compétences locales et tous les marchés. Nous fournissons des pièces électroniques, des composants et des produits finis sur le marché mondial depuis les 25 dernières années, et recherchons activement de nouveaux projets qui influenceront l'avenir de la race humaine. L'atelier de fabrication actuel de C&D est capable de gérer une production de systèmes de gestion de batteries allant jusqu'à 20GWh par an, en supposant une puissance de chaque batterie de 80kWh. Notre base de connaissances et notre compréhension profonde du contrôle de la qualité des produits donneraient au consortium de New York un avantage considérable sur le marché, et je suis très enthousiaste à l'idée de faire partie de ce consortium. »

Robert Dobbs, le Président de Primet Precision Materials, a déclaré : « La performance d'une batterie réside dans la composition des matériaux et les caractéristiques des particules. Un bon contrôle sur la forme et la taille des particules est essentiel pour extraire la meilleure performance possible d'une molécule. Primet a développé et fait la démonstration de sa technologie de poudre à l'échelle de la tonne avec divers matériaux utilisés sur les batteries Li-ion. Notre capacité avérée à réduire l'investissement en capital ainsi que les dépenses opérationnelles permettrait à ce consortium de construire des batteries qui seraient non seulement très performantes, mais également très économiques par rapport aux batteries provenant d'Asie. »

Howard Zemsky, Président, Directeur général et Commissaire d'Empire State Development, a déclaré : « Le Southern Tier est en train de devenir un centre pour la recherche, l'innovation et la fabrication de pointe, et la décision d'Imperium3 NY d'établir une giga-usine à Endicott est un nouvel indicateur de l'avenir radieux de la région. Ce projet créera des centaines d'emplois, et nous sommes ravis de voir un concept qui a été développé ici et sera commercialisé ici dans le Nord de l'État de New York. »

Alicia Barton, la Présidente et Directrice générale de NYSERDA, a déclaré : « Ce nouveau consortium représente un progrès immense pour aider New York à atteindre les objectifs d'énergie propre audacieux fixés par le Gouverneur Cuomo en soutenant à la fois cette industrie émergente et les nouvelles entreprises qui démarrent. L'une des raisons pour lesquelles le Concours d'énergie propre 76West existe est de permettre aux entreprises de développer leurs activités et de créer des emplois dans le Southern Tier, et nous sommes ravis que C4V ait un rôle central dans ce projet et dans l'écosystème de l'énergie propre du Southern Tier. »

Les Co-présidents du Conseil de développement économique régional de la Southern Tier (Southern Tier Regional Economic Development Council, STREDC), Tom Tranter, Président et Directeur Général de Corning Enterprises, et Harvey Stenger, Président de la Binghamton University, ont déclaré : « Le STREDC est fier de renforcer son engagement en faveur de l'innovation par le biais de projets tels que le consortium Imperium3. Cette initiative s'emploiera à fournir les ressources nécessaires, les chercheurs et les entrepreneurs qui travaillent en vue de faire avancer l'industrie des batteries. Sous la direction du Gouverneur Cuomo, l'État de New York se positionne en tant que leader mondial dans ce secteur émergent. »

Cette annonce s'appuie également sur le travail considérable réalisé actuellement dans l'État de New York dans les industries du stockage d'énergie et des batteries de pointe. Plus tôt cette année, la NYSERDA a mis à disposition près de 22 millions de dollars au cours de deux sollicitations distinctes pour des projets de stockage d'énergie, dans le cadre de l'investissement à long terme de l'État de New York dans le secteur du stockage d'énergie. En 2010, le Consortium des batteries et de la technologie de stockage d'énergie de New York (New York Battery and Energy Storage Technology, NY-BEST) a été créé, à l'aide d'un financement de démarrage de la NYSERDA pour donner à l'État de New York une position de leader mondial dans la technologie de stockage d'énergie, notamment les applications liées au transport, au stockage d'énergie à grande échelle et à l'électronique de puissance. Les membres de NY-BEST, dont la plupart sont des entités basées dans l'État de New York, sont variés et comprennent des industriels, des institutions académiques, des services collectifs de distribution, des concepteurs de technologies et de matériels, de nouvelles entreprises, des entités gouvernementales, des sociétés d'ingénierie, des intégrateurs de systèmes et des utilisateurs finaux. NY-BEST sert de lien important pour établir un « écosystème » de stockage d'énergie solide englobant toutes les étapes du développement et de l'utilisation des produits de stockage d'énergie.

Un rapport publié par la NYSERDA en janvier a révélé que le nombre d'emplois dans le secteur du stockage d'énergie de l'État a atteint environ 3 900, soit une augmentation de 30 pour cent entre 2012 et 2015. L'engagement de New York envers les énergies propres a contribué à stimuler cette forte croissance, qui a également vu les revenus annuels de l'industrie atteindre près de 906 millions de dollars au cours de la même période, soit une augmentation de 50 pour cent.

Dr William Acker, Directeur exécutif du Consortium des batteries et de la technologie de stockage d'énergie de New York (NY-BEST), a

déclaré : « L'industrie des batteries et du stockage d'énergie connaît une croissance rapide, et la course est engagée pour conquérir le marché des batteries de pointe à fort volume et à forte croissance, ainsi que les emplois qui l'accompagnent. Le soutien et le leadership du Gouverneur Cuomo ont aidé l'État de New York à se positionner en tant que leader dans le secteur de l'énergie propre et, comme le montre l'annonce d'aujourd'hui, c'est le lieu idéal pour développer, commercialiser et fabriquer de nouvelles batteries et technologies de stockage d'énergie. »

Le Sénateur Tom O'Mara, Président du Comité pour la protection de l'environnement du Sénat (Senate Environmental Conservation Committee), a déclaré : « L'État de New York continue à jouer un rôle majeur dans la recherche et le développement de technologies énergétiques de pointe, nouvelles et innovantes. Nous apprécions le fait que le Gouverneur Cuomo reconnaisse que la région du Southern Tier est bien placée pour continuer à faire progresser l'État dans ce domaine. Ces investissements continus promettent des opportunités économiques passionnantes et une croissance de l'emploi pour la région entière. »

Le Sénateur Fred Akshar a déclaré : « Le Campus Huron à Endicott est l'endroit idéal pour poursuivre la tradition d'innovation et de technologie de notre communauté pour les décennies à venir. Je félicite le dur travail des entreprises du Southern Tier et

de leurs partenaires, Empire State Development et le Gouverneur Cuomo qui ont assemblé les pièces en vue de faire de ce projet une réalité pour la population du Southern Tier. »

La Membre de l'Assemblée Donna Lupardo a déclaré : « Le Southern Tier attire depuis longtemps les idées nouvelles, ainsi que les entreprises et les emplois qu'elles entraînent. Grâce à la coopération du Gouverneur et de la Législature, le Nord de l'État de New York attire des entreprises innovantes comme Imperium. Je tiens à remercier le Gouverneur pour son engagement continu envers ces projets qui contribuent à transformer notre économie locale. »

Le Directeur du Comté de Broome, Jason Garnar, a déclaré : « Sous la direction du Gouverneur Cuomo, l'économie du Southern Tier connaît un essor plus fulgurant que jamais, grâce aux investissements intelligents dans les forces locales et les industries émergentes. La décision d'Imperium de rester et d'investir ici est la preuve que la stratégie de développement économique du Gouverneur porte ses fruits et produits des résultats réels pour les New-Yorkais. »

Accélérer « Southern Tier Soaring »

L'annonce d'aujourd'hui complète « Southern Tier Soaring », le plan directeur complet de la région pour générer une croissance économique solide et le développement des communautés. L'État a déjà investi plus de 3,1 milliards de dollars dans la région depuis 2012 pour poser les jalons du plan, à savoir attirer un effectif chevronné, assurer la croissance des entreprises et stimuler l'innovation. Aujourd'hui, le taux de chômage est réduit à ses niveaux les plus faibles depuis avant la Grande Récession, les impôts des individus et des entreprises sont à la baisse et les entreprises choisissent des lieux comme Binghamton, Johnson City et Corning comme destination d'expansion et d'investissement. Maintenant, la région accélère « Southern Tier Soaring » avec un investissement de 500 millions de dollars de l'État par le biais de l'Initiative de revitalisation du Nord de l'État annoncée par le Gouverneur Cuomo en décembre 2015. Cet investissement de 500 millions de dollars par l'État incitera les entreprises du secteur privé à investir bien plus de 2,5 milliards de dollars et le plan tel qu'il a été soumis par la région prévoit jusqu'à 10 200 nouveaux emplois. Des informations complémentaires sont disponibles [ici](#).

###

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