



Pour diffusion immédiate : 26/04/2024

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ET LE CHEF DE LA MAJORITÉ SCHUMER
ANNONCENT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE
L'INSTALLATION DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT EN SEMI-
CONDUCTEURS D'EDWARDS VACUUM, D'UNE VALEUR DE 319 MILLIONS DE
DOLLARS, DANS LE COMTÉ DE GENESEE**

***Le fabricant mondial de pompes sèches renforcera la chaîne
d'approvisionnement en semi-conducteurs de l'État de New York et créera
jusqu'à 600 emplois dans la région des Finger Lakes***

***L'investissement est motivé par la croissance de l'industrie nationale des semi-
conducteurs, stimulée par la loi fédérale sur le CHIPS et la science et par le
programme Green CHIPS de New York***

***Le projet complète « Finger Lakes Forward » - la stratégie globale de la région
pour revitaliser les communautés et développer l'économie.***

Les images de la première phase sont disponibles [ici](#)

La gouverneure Kathy Hochul et le leader de la majorité au Sénat américain Charles Schumer ont annoncé aujourd'hui le début des travaux de construction de la première phase de l'usine de fabrication de pompes sèches Edwards Vacuum, d'une valeur de 319 millions de dollars, située dans la ville d'Alabama, dans le comté de Genesee. Le leader mondial des équipements de vide et de dépollution pour l'industrie des semi-conducteurs, basé en Grande-Bretagne et appartenant au groupe Atlas Copco, a choisi le Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park, situé dans le comté de Genesee, pour implanter sa nouvelle usine de fabrication de pompes sèches aux États-Unis. La technologie produite dans la nouvelle installation est un élément essentiel du contrôle de l'environnement très sensible des processus de fabrication des semi-conducteurs. La décision d'Edwards Vacuum d'investir dans l'État de New York fait suite à l'adoption de la loi fédérale CHIPS and Science Act, de la législation Green CHIPS de l'État de New York et de la croissance de l'industrie nationale des semi-conducteurs que les programmes complémentaires ont stimulée, notamment l'engagement sans précédent de 100 milliards de dollars de Micron en faveur de Central New York, qui devrait créer près de 50 000 emplois.

La gouverneure Hochul a déclaré : « Originaire de l'ouest de l'État de New York, j'ai connu les années de déclin dues à l'exode de l'industrie manufacturière du nord de l'État de New York. Cette époque est révolue. Le début de la construction de la nouvelle installation d'Edwards Vacuum marque le début d'un nouveau chapitre pour les régions de l'ouest de l'État de New York et des Finger Lakes. Le choix d'Edwards de construire dans l'État de New York permet de créer des centaines d'emplois bien rémunérés et d'investir des millions de dollars dans le nord de l'État, tout en contribuant à renforcer notre chaîne d'approvisionnement nationale en semi-conducteurs, à raccourcir les délais de livraison pour des fournisseurs comme Micron, à réduire les émissions de carbone et à renforcer la sécurité nationale ».

Le chef de la majorité au Sénat, Chuck Schumer, a déclaré : « Aujourd'hui est un grand jour pour la région de l'ouest de l'État de New York et des Finger Lakes, avec la pose de la première pierre de l'usine de fabrication d'Edwards Vacuum, d'une valeur de plus de 300 millions de dollars, qui créera environ 600 emplois bien rémunérés et stimulera la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs de l'État de New York, déjà en plein essor. Grâce à mon CHIPS & Science Act, qui continue d'apporter investissement après investissement au nord de l'État de New York, nous ajoutons une nouvelle étape à notre superautoroute des semi-conducteurs le long du Tech Hub du corridor I-90, en plein essor, avec la pose de la première pierre d'Edwards Vacuum aujourd'hui. J'ai incité Edwards Vacuum à s'installer à New York parce que je savais que nous disposions des ressources, des infrastructures et, surtout, de la main-d'œuvre de classe mondiale pour accueillir cette grande entreprise ici même, dans le comté de Genesee. Edwards est l'un des principaux concepteurs de certaines des pompes sèches les plus modernes nécessaires à l'aménagement des immenses salles blanches des usines de fabrication de puces. Grâce à son investissement, nous contribuons à implanter dans le nord de l'État de New York l'un des éléments les plus importants de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs. C'est un nouvel exemple de ma loi CHIPS & Science qui ramène l'industrie manufacturière en Amérique, en particulier dans le nord de l'État de New York, et ce n'est que le début du prochain chapitre de la renaissance de l'industrie manufacturière dans le nord de l'État de New York ».

La construction de la première phase du campus de plus de 22 000 mètres carrés d'Edwards Vacuum, d'une valeur de 127 millions de dollars, comprendra des installations de fabrication, d'entreposage et d'administration, avec une capacité de production de 10 000 pompes sèches par an. L'installation entièrement électrique s'efforcera d'obtenir la certification LEED, la majeure partie de l'énergie étant générée par l'hydroélectricité.

L'engagement d'Edwards à construire aux États-Unis fait suite à des investissements significatifs de l'administration Biden visant à accroître la fabrication nationale de puces, à l'adoption de la loi fédérale CHIPS and Science Act et de la législation Green CHIPS de New York, ainsi qu'à un besoin croissant de soutenir ses clients en Amérique du Nord. Les pompes sèches Edwards sont actuellement fabriquées en Asie. En transférant la fabrication à New York, les clients d'Edwards - notamment Micron et GlobalFoundries à New York, et Intel dans l'Ohio - bénéficieront de temps d'attente plus courts, d'une meilleure réactivité et d'une réduction des émissions de CO2 grâce à un

produit fabriqué aux États-Unis. Edwards estime que lorsque la première phase sera opérationnelle, elle permettra de réduire les émissions de CO2 de 13 000 tonnes par an.

Empire State Development a accordé à Edwards Vacuum jusqu'à 21 millions de dollars par le biais d'une combinaison de crédits d'impôt Excelsior Jobs et de crédits d'impôt à l'investissement basés sur les performances, en échange de 600 emplois, et d'un million de dollars supplémentaire pour soutenir les efforts de développement de la main-d'œuvre et la formation d'une main-d'œuvre diversifiée et inclusive. En outre, la New York Power Authority soutient le projet par le biais d'une allocation de 4,9 mégawatts (MW) d'énergie hydroélectrique du Niagara à faible coût et d'une allocation de 2,1 MW d'énergie à facteur de charge élevé que la NYPA achètera pour Edwards sur le marché de l'énergie. L'énergie hydroélectrique de Niagara à faible coût est disponible pour les entreprises situées dans un rayon de 50 km (30 miles) du projet Niagara Power de l'Autorité énergétique ou pour les entreprises du comté de Chautauqua.

Hope Knight, présidente, PDG et commissaire d'Empire State Development, a déclaré : « Le début de la construction de la nouvelle usine d'Edwards Vacuum signale que des centaines d'emplois et des millions de dollars d'investissements vont être créés dans le nord de l'État de New York. Nous sommes en bonne voie pour devenir un centre mondial de fabrication de pointe et pour construire un solide écosystème de semi-conducteurs dans l'État de New York ».

Le président et PDG de la New York Power Authority, Justin E. Driscoll, a déclaré : « En exploitant l'énergie hydroélectrique à faible coût, la NYPA joue un rôle essentiel pour attirer les fabricants de technologies de pointe dans l'État de New York. Edwards sera un partenaire clé de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie des semi-conducteurs de New York, reconnue mondialement, et l'expansion de la société stimulera l'économie de la région en créant des centaines d'emplois et en stimulant des centaines de millions d'investissements ».

Les semi-conducteurs et leurs partenaires de la chaîne d'approvisionnement sont essentiels à la force économique de la nation, car ils sont le cerveau de l'électronique moderne et permettent des technologies essentielles à la croissance économique, à la sécurité nationale et à la compétitivité mondiale des États-Unis. L'industrie emploie directement plus de 277 000 personnes aux États-Unis et soutient plus de 1,8 million d'autres emplois nationaux. Les semi-conducteurs sont l'un des cinq premiers produits d'exportation des États-Unis et l'industrie est le premier contributeur à la productivité de la main-d'œuvre, ce qui permet d'améliorer l'efficacité et l'efficacité de pratiquement tous les secteurs économiques —, de l'agriculture à la fabrication.

La gouverneure Hochul a pris des mesures importantes pour s'assurer que New York joue un rôle vital dans la relocalisation de l'industrie des semi-conducteurs, notamment le programme Green CHIPS de New York, qui attire les meilleures entreprises de fabrication de semi-conducteurs dans l'État et garantit des engagements en matière d'emplois bien rémunérés, de développement durable et d'avantages pour la

communauté. En outre, la gouverneure Hochul a créé le programme FAST NY de 200 dollars en 2022 pour soutenir la préparation et le développement de sites dans tout l'État. Ce programme a été conçu pour donner un coup de fouet à la capacité de démarrage de New York et accroître son attractivité pour les grands employeurs, tels que les entreprises de fabrication de semi-conducteurs, de technologies propres et de haute technologie. Depuis le lancement du programme, l'ESD a accordé 175 millions de dollars à 20 sites dans toutes les régions du nord de l'État, dont le Science & Technology Advanced Manufacturing Park (STAMP), pour développer un peu plus de 1 000 hectares. La gouverneure Hochul a également créé le Bureau de la gouverneure pour l'expansion, la gestion et l'intégration des semi-conducteurs (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), qui dirige les efforts déployés à l'échelle de l'État pour développer le secteur de la fabrication de puces électroniques.

Dans le budget adopté pour l'exercice 2025, la gouverneure Hochul a réitéré son engagement à faire de New York un centre mondial de la recherche et de la fabrication de semi-conducteurs, y compris :

- 100 millions de dollars de financement pour des cycles supplémentaires du programme FAST NY.
- 500 millions de dollars pour le complexe Albany Nanotech de NY CREATES - avec un investissement total de l'État de 1 milliard de dollars - afin de lancer un partenariat de 10 milliards de dollars qui permettra de concrétiser la recherche avancée sur les semi-conducteurs dans la région de la capitale de l'État de New York en créant le premier et unique centre public de lithographie EUV à haute résolution du pays.
- 200 millions de dollars pour établir un réseau de partenariats régionaux de fabrication avancée (ON-RAMP) - un réseau de quatre nouveaux centres de développement de la main-d'œuvre pour préparer les New-Yorkais aux emplois du futur créés par des entreprises telles que Micron et Edwards Vacuum.

La loi bipartite CHIPS and Science Act prévoit un crédit d'impôt à l'investissement pour les installations de fabrication de semi-conducteurs et les partenaires de la chaîne d'approvisionnement tels qu'Edwards Vacuum, ainsi que des mesures incitatives fédérales d'un montant de 52 milliards de dollars, qu'Edwards cherche à obtenir, pour stimuler la recherche, le développement, la fabrication et la formation de la main-d'œuvre américaine dans le domaine des semi-conducteurs afin de ramener des emplois bien rémunérés de l'étranger, de renforcer la sécurité nationale et de rétablir le leadership technologique de l'Amérique. Le projet de loi exige que les bénéficiaires de ces incitations fassent des investissements significatifs pour les travailleurs et les communautés afin de soutenir une croissance économique à grande échelle.

Accélérer le programme « Finger Lakes Forward »

L'annonce d'aujourd'hui s'inscrit dans le cadre du programme « Finger Lakes Forward », la stratégie globale de la région visant à bâtir une croissance économique robuste et à favoriser un développement communautaire vigoureux. Ce plan, conçu à

l'échelle régionale, met l'accent sur l'investissement dans des secteurs clés tels que la photonique, l'agriculture et la production alimentaire, ainsi que le secteur manufacturier de pointe. De plus amples informations sont disponibles [ici](#).

La sénatrice Kirsten Gillibrand a déclaré : « Je suis ravie de voir le début de la construction de l'usine Edwards Vacuum dans le comté de Genesee, qui créera des centaines d'emplois bien rémunérés et développera les économies de l'ouest de l'État de New York et des Finger Lakes. La construction de l'usine d'Edwards Vacuum n'est qu'un début, car New York continue de se développer en tant que leader mondial de la fabrication de semi-conducteurs. Je suis fière de m'être battue pour l'adoption de la loi CHIPS et de la loi sur la science (CHIPS and Science Act), qui ont permis à des entreprises comme Edwards Vacuum de se développer à New York, et je suis impatiente de voir la contribution de cette entreprise à la croissance de la région dans les années à venir ».

Le représentant Joe Morelle a déclaré : « Cette annonce passionnante est une nouvelle preuve du leadership de notre région dans l'industrie mondiale des semi-conducteurs. Non seulement la construction d'Edwards Vacuum renforcera notre chaîne d'approvisionnement et créera des emplois bien rémunérés, mais elle favorisera également la croissance de notre économie et renforcera notre compétitivité sur la scène internationale. Je suis fier d'avoir contribué à faciliter des investissements comme celui-ci en adoptant le CHIPS et le Science Act, et je me réjouis de poursuivre notre travail pour consolider notre position en tant que centre d'innovation ».

Le sénateur d'État George M. Borrello a déclaré : « La pose de la première pierre d'Edward's Vacuum et les investissements, les emplois et la croissance économique qui en découleront ouvriront un nouveau chapitre pour le comté de Genesee et renforceront son statut croissant de plaque tournante de la fabrication de produits technologiques. Le processus menant à ce tournant a été alimenté par une grande vision pour le site STAMP et par des années de planification, de financement et de travail acharné. La conviction que cette région et sa main-d'œuvre de classe mondiale possédaient les ingrédients nécessaires à la réussite a toujours été le moteur de ce projet. La collaboration de partenaires locaux, étatiques et fédéraux dévoués nous a permis d'atteindre ce résultat historique et reflète notre engagement commun en faveur de la résurgence du nord de l'État. L'avenir est sans limites ».

Steven Hawley, membre de l'Assemblée, a déclaré : « Je suis fier d'apprendre aujourd'hui qu'Edward's Vacuum commence à construire sur le méga-site STAMP. La 139e circonscription a toujours été un pôle d'innovation et il est tout à fait normal qu'elle soit au centre de l'industrie émergente des semi-conducteurs de New York. Ce projet est un pas de plus dans la bonne direction pour développer l'économie locale, créer des emplois bien rémunérés et faire de New York un leader dans ce secteur ».

Shelley Stein, présidente de l'assemblée législative du comté de Genesee, a déclaré : « L'annonce d'aujourd'hui réaffirme les attributs positifs du comté de Genesee en ce qui concerne la venue d'une entreprise de la stature d'Edwards Vacuum sur le méga-site STAMP. Notre communauté peut être fière de participer à l'essor de

l'industrie des semi-conducteurs, non seulement dans l'État de New York, mais aussi dans tout le pays et dans le monde entier. La situation géographique, la population et l'infrastructure du comté de Genesee font de STAMP l'endroit idéal pour la croissance future de l'industrie. Nous nous réjouissons du succès continu d'Edwards Vacuum ».

Rob Crossen, superviseur de la ville d'Alabama, a déclaré : « Nous félicitons Edwards Vacuum pour le début de la construction du méga-site STAMP. Cette dernière étape dans le développement du STAMP poursuit la réalisation de notre vision commune pour des investissements qui améliorent l'économie, attirent des emplois bien rémunérés et améliorent notre communauté ».

Steve Hyde, président et PDG du GCEDC, a déclaré : « Alors que nous travaillons à la croissance de notre économie et à la création de carrières familiales sur le méga-site STAMP, il est gratifiant de pouvoir compter sur des partenaires tels qu'Edwards Vacuum, le sénateur Schumer et la gouverneure Hochul. Le début de la construction de ce projet essentiel pour l'industrie des semi-conducteurs démontre l'impact du STAMP sur notre vision commune de l'État et du gouvernement fédéral visant à développer le secteur des semi-conducteurs et les secteurs connexes de la fabrication de pointe ».

Matt Hurlbutt, président et PDG de Greater Rochester Enterprise, a déclaré : « Des talents de premier plan, des ressources en R&D de classe mondiale, l'accès à une énergie hydroélectrique à faible coût et l'infrastructure de premier plan disponible sur le méga-site STAMP sont quelques-uns des atouts qui ont fait de la région de Greater Rochester, NY, le lieu idéal pour l'expansion d'Edwards. Nous célébrons l'inauguration des travaux d'Edwards à STAMP et le partenariat important que Greater Rochester Enterprise (GRE) a formé avec les dirigeants d'Edwards et nos partenaires de développement économique régional pour franchir cette étape importante dans les plans d'expansion de l'entreprise. Le GRE continuera à soutenir Edwards en facilitant les liens entre les dirigeants de l'entreprise et les principaux acteurs des milieux d'affaires, de la communauté et des universités. Cet effort de collaboration vise à assurer un lancement réussi et à renforcer les liens entre Edwards, la communauté et les secteurs florissants de la fabrication avancée et des semi-conducteurs de la région. Nous nous réjouissons de l'impact positif que cette expansion aura sur la région du Grand Rochester, NY ».

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web www.governor.ny.gov.
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Inscrivez-vous pour recevoir les informations les plus récentes du Bureau de la gouverneure :
ny.gov/signup | Envoyez NEW YORK par SMS au 81336

[SE DÉSABONNER](#)