



Pour diffusion immédiate : 06/08/2024

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ET LE CHEF DE LA MAJORITÉ SCHUMER  
ANNONCENT DES PROGRÈS SIGNIFICATIFS EN VUE 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 leader de la majorité Charles Schumer et la président, PDG et commissaire de l'Empire State Development Hope Knight ont rejoint les responsables d'Edwards Vacuum pour visiter le site de construction d'un important fournisseur de semi-conducteurs dans le parc de fabrication avancée des sciences et technologies de l'ouest de l'État de New York*

*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*

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

*Les photos du chantier sont disponibles [ici](#)*

La gouverneure Kathy Hochul et le leader de la majorité au Sénat américain Charles Schumer ont annoncé aujourd'hui des progrès significatifs dans la 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. Edwards Vacuum, qui fait partie du groupe Atlas Copco, est un leader mondial dans le domaine des équipements de vide et de réduction des émissions pour l'industrie des semi-conducteurs, et un fournisseur majeur des fabricants de semi-conducteurs. Aujourd'hui, le chef de la majorité, M. Schumer, et la présidente, PDG et commissaire de l'Empire State Development, Hope Knight, ont visité le site, situé dans le parc de fabrication avancée des sciences et technologies de l'ouest de l'État de New York (Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park), en compagnie de cadres d'Edwards Vacuum. La décision d'Edwards Vacuum d'investir dans l'État de New York fait suite à l'adoption de la loi Green CHIPS de l'État de New York et de la loi fédérale CHIPS and Science Act, qui, ensemble, ont stimulé l'engagement sans précédent de 100 milliards de dollars de Micron dans le centre de

l'État de New York, qui devrait créer près de 50 000 emplois, ainsi que l'expansion de 11,6 milliards de dollars de GlobalFoundries à Capital Region, qui créera plus de 1 500 emplois directs et des milliers d'emplois indirects.

**La gouverneure Hochul a déclaré :** « La présence d'Edwards Vacuum dans le nord de l'État de New York permettra de créer 600 emplois bien rémunérés et d'attirer des investissements supplémentaires dans les régions de l'ouest de l'État de New York et des Finger Lakes. Grâce au programme Green CHIPS de New York et à la loi fédérale CHIPS and Science Act, nous favorisons la résurgence de l'industrie manufacturière dans notre État, ce qui nous permet de nous positionner en tant que centre mondial de l'innovation et épice de la fabrication de semi-conducteurs à l'échelle nationale ».

**Charles Schumer, chef de la majorité au Sénat, a déclaré :** « Cette étape marque un progrès majeur vers l'ouverture de la nouvelle usine de fabrication de pompes sèches d'Edwards Vacuum dans le comté de Genesee, un élément clé pour faire du nord de l'État de New York un centre mondial pour l'industrie des semi-conducteurs. Une grande partie des puces informatiques du monde sont produites à l'aide d'équipements Edwards Vacuum, et le comté de Genesee est aujourd'hui le cœur battant de ces efforts pour l'Amérique. De Micron à GlobalFoundries, toutes les grandes sociétés de semi-conducteurs de New York et d'Amérique ont besoin de la technologie du vide qu'Edwards fabrique pour leurs usines de fabrication de puces. J'ai encouragé Edwards Vacuum à se développer dans l'ouest de l'État de New York parce que je savais que ce serait une victoire pour Edwards Vacuum, une victoire pour l'économie de l'ouest de l'État de New York et une victoire pour la chaîne d'approvisionnement américaine en semi-conducteurs, et aujourd'hui cela devient une réalité. Grâce à ma loi CHIPS & Science, qui continue de générer investissement après investissement pour le nord de l'État de New York, nous ajoutons une nouvelle étape à notre superautoroute des semi-conducteurs le long du pôle technologique en plein essor du corridor I-90, avec la célébration aujourd'hui de la première pierre d'Edwards Vacuum. Edwards Vacuum est un acteur majeur de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs, et il est sur le point d'alimenter le comté de Genesee avec une usine de 319 millions de dollars et 600 nouveaux emplois bien rémunérés. Je continue à faire pression pour obtenir les incitations fédérales prévues par ma loi CHIPS & Science afin de faire de ce projet une réalité, de stimuler l'économie du comté de Genesee et de positionner l'ouest de l'État de New York comme une plaque tournante pour le nord de l'État de New York et l'industrie des semi-conducteurs du pays ».

**Hope Knight, présidente, PDG et commissaire d'Empire State Development, a déclaré :** « Edwards Vacuum continue de faire d'énormes progrès dans la construction de sa nouvelle usine ultramoderne qui créera des centaines d'emplois bien rémunérés et générera des millions de dollars d'investissements. L'avenir de la fabrication nationale de semi-conducteurs passe par l'État de New York, qui continue à se développer en tant que centre mondial de fabrication avancée, de recherche et de développement ».

La technologie produite dans la toute nouvelle installation d'Edwards Vacuum est un élément essentiel du processus de contrôle de l'environnement hautement sensible des procédés de fabrication des semi-conducteurs. La construction de la première phase du campus d'Edwards, d'une valeur de 127 millions de dollars et d'une superficie de plus de 22 000 mètres carrés, 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-Harris 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 l'État 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 bénéficieront de délais 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 sous la forme de crédits d'impôt Excelsior Jobs et de crédits d'impôt à l'investissement basés sur les performances, en échange de la création 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 attribution de 4,9 mégawatts (MW) d'énergie hydroélectrique à faible coût de la région du Niagara et d'une attribution 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.

**Justin E. Driscoll, président et PDG de la New York Power Authority, a déclaré :**  
« Alors que le statut de New York en tant que leader mondial de la fabrication de semi-conducteurs ne cesse de croître, le besoin de partenaires fiables dans la chaîne d'approvisionnement se fait lui aussi ressentir. NYPA tire parti de son énergie hydroélectrique à faible coût pour attirer les fabricants de technologies de pointe dans l'ouest de l'État de New York, stimulant ainsi l'investissement privé et renforçant l'économie locale. Le Projet Edwards Vacuum à STAMP avance au grand bénéfice de l'économie de l'ouest de l'État de New York et NYPA est fière de soutenir le projet ».

### **L'engagement de la gouverneure Hochul en faveur de la croissance de l'industrie des semi-conducteurs à New York**

La gouverneure Hochul s'est fermement engagée à construire une économie moderne dans l'État de New York en développant une industrie de semi-conducteurs innovante

et dynamique. En 2022, la gouverneure avait signé la loi historique Green CHIPS de New York pour faire de l'État un centre de fabrication de semi-conducteurs, créant ainsi des emplois du 21<sup>e</sup> siècle et donnant un coup de fouet à la croissance économique, tout en maintenant d'importantes protections environnementales. Dans le cadre du budget de l'exercice 2024, la gouverneure Hochul a obtenu un investissement de 45 millions de dollars pour créer le Bureau de la gouverneure pour l'expansion, la gestion et l'intégration du secteur 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. En décembre 2023, la gouverneure Hochul a annoncé un partenariat public-privé de 10 milliards de dollars - dont 9 milliards d'investissements privés d'IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron et d'autres leaders du secteur des semi-conducteurs - afin que Capital Region de New York bénéficie des avancées de la recherche sur les semi-conducteurs en créant le premier et le seul centre public de lithographie EUV à haute NA du pays dans le complexe nanotechnologique d'Albany.

New York est le siège d'une solide industrie des semi-conducteurs qui compte actuellement plus de 150 entreprises de semi-conducteurs et de la chaîne d'approvisionnement qui emploient plus de 34 000 New-Yorkais. Grâce aux efforts de la gouverneure Hochul, l'industrie continue de se développer avec des investissements majeurs de la part d'entreprises de semi-conducteurs et de la chaîne d'approvisionnement telles que Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro et TTM Technologies, qui étendent leur présence à New York. En effet, au cours des deux dernières années, les fabricants de puces ont annoncé plus de 112 milliards de dollars d'investissements prévus dans l'État de New York - plus que dans tout autre État - et une puce sur quatre fabriquée aux États-Unis sera produite dans un rayon de 560 kilomètres au nord de l'État de New York - aucune autre région du pays ne représentera une plus grande part de la production nationale.

Les semi-conducteurs sont essentiels à la force économique du pays. Ils sont le cerveau de l'électronique moderne et permettent la mise en œuvre de technologies essentielles à la croissance économique, à la sécurité nationale et à la compétitivité mondiale des États-Unis. L'industrie emploie directement plus de 300 000 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'efficience de pratiquement tous les secteurs économiques —, de l'agriculture à la fabrication.

**La sénatrice Kirsten Gillibrand a déclaré :** « Je suis ravie de constater que la construction de l'usine Edwards Vacuum dans le comté de Genesee progresse, ce qui permettra de créer des centaines d'emplois et de développer les économies de l'ouest de l'État de New York et de la région des Finger Lakes. Le site d'Edwards Vacuum produira une technologie essentielle pour que New York continue à 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, qui ont permis

d'encourager des entreprises comme Edwards Vacuum à développer leur production dans l'État de New York, et je suis impatiente de voir la croissance que cette installation apportera à la région pour les générations à venir ».

**Le représentant Joe Morelle a déclaré :** « Investir dans la fabrication avancée et l'innovation au niveau régional est absolument essentiel pour libérer tout le potentiel de notre région et assurer notre leadership sur les scènes nationale et mondiale. En s'appuyant sur la désignation de pôle technologique régional que j'ai contribué à obtenir à Washington, le succès continu d'Edwards Vacuum et de l'ensemble du parc de fabrication avancée des sciences et technologies de l'ouest de l'État de New York (Science & Technology Advanced Manufacturing Park, STAMP) contribuera à propulser la position de leader de notre région dans le domaine des semi-conducteurs vers de nouveaux sommets. Je remercie la gouverneure Hochul, le sénateur Schumer et tous mes collègues des deux camps pour le soutien qu'ils ont apporté à ces projets importants, et je me réjouis de la poursuite de notre collaboration ».

**Le sénateur d'État George M. Borrello a déclaré :** « L'investissement majeur d'Edwards Vacuum dans le comté de Genesee va changer la donne pour la région et ouvrir un nouveau chapitre pour la fierté de l'héritage industriel de l'ouest de l'État de New York et de la région des lacs Finger. Nous disposons de la main-d'œuvre qualifiée, de l'infrastructure et des partenariats public-privé qui assureront le succès du nouveau site STAMP de l'entreprise, lui permettant de prospérer et d'avoir un impact positif sur l'économie locale. Je remercie le sénateur Schumer, la gouverneure Hochul, l'assemblée législative du comté de Genesee et l'IDA, qui ont tous joué un rôle dans la réalisation de ce projet transformateur pour la communauté. De grandes choses se profilent à l'horizon ».

**Steven Hawley, membre de l'Assemblée, a déclaré :** « New York est au centre de la croissance de l'industrie des semi-conducteurs et Edwards Vacuum's Choice en est le moteur. Les progrès réalisés par l'entreprise grâce au programme STAMP ont renforcé l'économie de la région de GLOW et ont fait d'elle un élément essentiel de la communauté, puisqu'elle continue à créer des emplois et à soutenir d'autres entreprises dans tout l'État. Je suis impatient de voir l'impact que ces investissements auront sur notre État, alors que nous renforçons notre position mondiale en tant que leader de l'industrie des semi-conducteurs ».

**Rochelle Stein, présidente de la législature du comté de Genesee, a déclaré :** « Le comté de Genesee félicite Edwards Vacuum pour les progrès qu'elle a réalisés à STAMP afin de concrétiser la croissance de la chaîne d'approvisionnement essentielle pour notre industrie des semi-conducteurs en plein essor. Tant de personnes travaillent d'arrache-pied pour concrétiser la vision que nous avons tous pour STAMP, et l'événement d'aujourd'hui prouve que le fait de maintenir le cap et de faire preuve de constance nous rapproche encore un peu plus de cette vision ».

**Rob Crossen, superviseur de la ville d'Alabama, a déclaré :** « Au nom de la ville d'Alabama et de mes collègues membres du conseil d'administration, je félicite Edwards

Vacuum pour l'avancement de sa construction sur le méga-site STAMP. C'est la dernière étape importante franchie par STAMP et elle poursuit la concrétisation de notre vision commune en matière d'investissements qui stimulent l'économie, attirent des emplois bien rémunérés et font de notre communauté un endroit où il fait bon travailler et vivre ».

**Mark Masse, président et PDG du Centre de développement économique du comté de Genesee (Genesee County Economic Development Center) a déclaré :**

« Nous félicitons Edwards Vacuum pour cette étape importante et nous réjouissons de l'investissement réalisé à STAMP pour développer l'économie du comté de Genesee et renforcer la position de New York en tant que leader émergent dans les secteurs des semi-conducteurs et de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs. Nous sommes impatients de continuer à travailler avec Edwards Vacuum au fur et à mesure que la société se développe dans la région et, plus important encore, de recruter les talents qu'elle recherche pour faire de cette installation un leader dans le secteur de la chaîne d'approvisionnement des semi-conducteurs ».

**Matt Hurlbutt, président et PDG de Greater Rochester Enterprise, a déclaré :**

« Edwards Vacuum a réalisé des progrès significatifs dans la construction de son usine de fabrication de pompes sèches sur le méga-site de STAMP dans le comté de Genesee. Cette avancée marque une étape importante dans le renforcement des liens d'Edwards avec les secteurs robustes de la fabrication avancée et des semi-conducteurs de la région du Grand Rochester, dans l'État de New York. Greater Rochester Enterprise s'engage à soutenir la réussite d'Edwards en favorisant l'établissement de relations solides entre les dirigeants de l'entreprise et les principaux acteurs du monde des affaires, du monde universitaire et de la communauté. Combinez cette connectivité exceptionnelle avec des talents de premier plan, l'accès à une énergie hydroélectrique à faible coût et des ressources de R&D de classe mondiale, et il n'est pas étonnant qu'Edwards ait choisi de se développer dans la région du Grand Rochester, NY ».

**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](#).

**À propos d'Empire State Development**

Empire State Development est la principale agence de développement économique de New York. Elle promeut la croissance des entreprises, la création d'emplois et de meilleures opportunités économiques dans l'ensemble de l'État. Avec des bureaux dans chacune des 10 régions de l'État, l'ESD supervise les [Conseils régionaux de développement économique](#), soutient l'équité en matière de large bande par l'intermédiaire du Bureau ConnectALL et développe la main-d'œuvre de demain par

l'intermédiaire du Bureau de développement stratégique de la main-d'œuvre (Office of Strategic Workforce Development). L'agence s'engage auprès des industries émergentes et de nouvelle génération, telles que l'énergie propre et la fabrication de semi-conducteurs, qui cherchent à se développer dans l'État de New York. Elle gère un réseau de centres d'assistance pour aider les petites entreprises à se développer et à réussir, et promeut les destinations touristiques de classe mondiale de l'État par le biais de I LOVE NY. Pour plus d'informations, veuillez visiter [esd.ny.gov](http://esd.ny.gov), et connectez-vous avec ESD sur [LinkedIn](#), [Facebook](#) et [X](#).

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web [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  
Inscrivez-vous pour recevoir les informations les plus récentes du Bureau de la gouverneure :  
[ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | Envoyez NEW YORK par SMS au 81336

[SE DÉSABONNER](#)