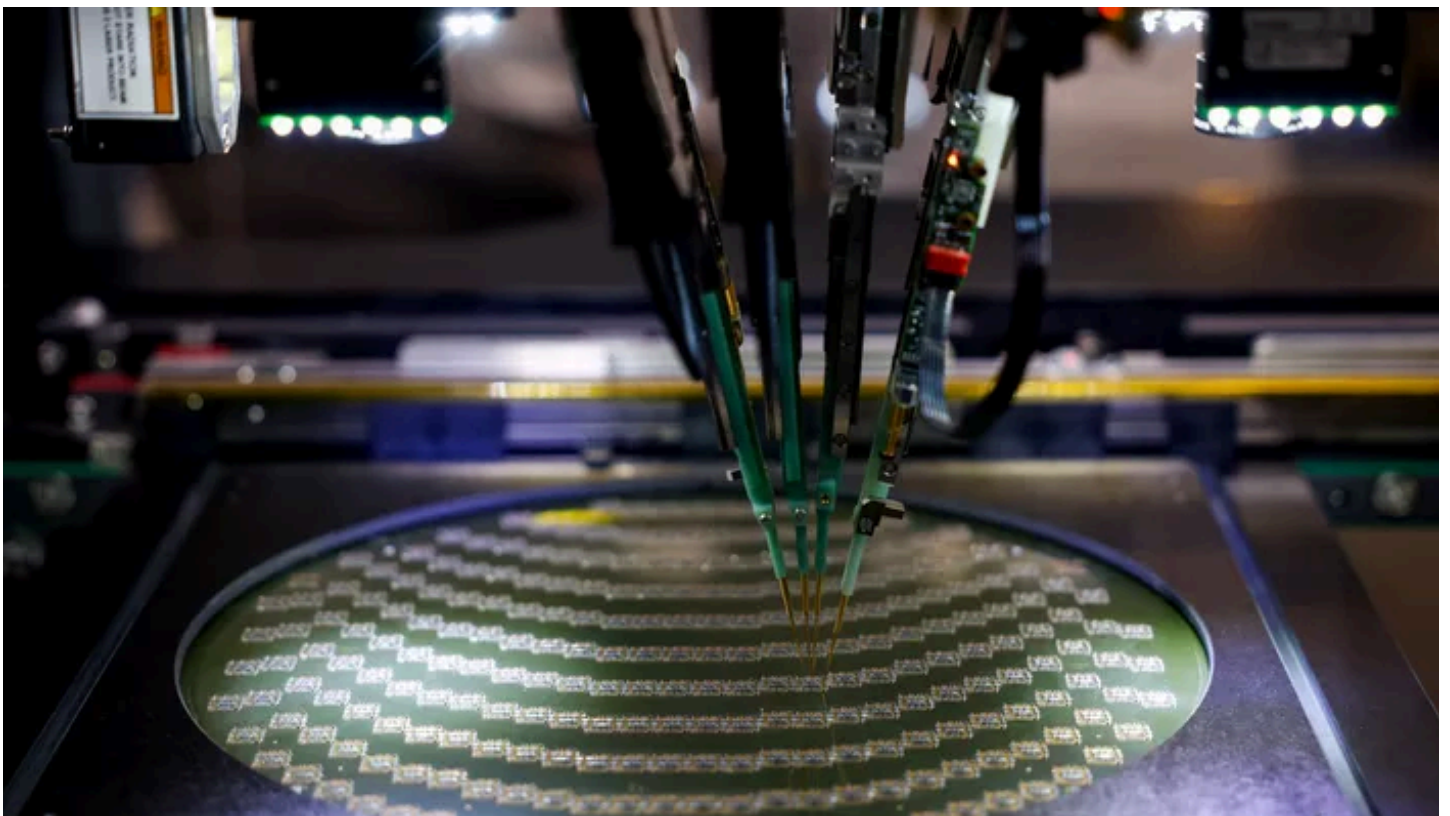


Semi-conducteurs : Washington dénonce les affaires de géants européen et japonais avec des entreprises liées à l'armée chinoise

Par Le Figaro avec AFP

Il y a 2 heures

Semi-conducteurs Chine USA



«La Chine met tout en œuvre pour développer une industrie nationale de semi-conducteurs qui soit autonome», prévient le rapport parlementaire américain publié mardi. *Ann Wang / REUTERS*

Cinq grands fabricants d'équipements pour semi-conducteurs, dont l'européen ASML, ont vendu des technologies essentielles à la Chine pour 38 milliards de dollars en 2024, y compris à des entreprises considérées comme une menace pour la sécurité des États-Unis, selon un rapport parlementaire américain publié mardi. Ce rapport, publié par une commission spéciale sur la concurrence «*entre les États-Unis et le Parti communiste chinois*», met en lumière l'ampleur des liens commerciaux qui persistent, malgré les restrictions américaines, entre la Chine et l'industrie mondiale des puces, cruciales dans la course à l'intelligence artificielle (IA). La Chine

représente ainsi 39% du revenu des cinq principaux fabricants de machines-outils très rares et complexes destinées à l'usinage des puces électroniques, selon ce document.

Il cite les sociétés américaines Applied Materials, KLA Corporation et Lam Research. Mais il épingle surtout le néerlandais ASML et le japonais Tokyo Electron, accusés d'avoir profité d'un renforcement des restrictions d'exportations américaines à des entreprises chinoises pour augmenter très fortement leurs ventes à ces dernières. Cinq entreprises chinoises, soupçonnées par Washington d'être liées à l'armée, figuraient parmi les 30 principaux clients de ces fournisseurs entre 2022 et 2024. Parmi elles se trouve SMIC, principal fabricant chinois de puces. En 2024, ASML a notamment vendu 70 % de ses systèmes de lithographie par ultraviolets (DUV) à la Chine, contre 26 % en 2022, selon le rapport. Ces outils sophistiqués sont indispensables pour graver les circuits sur les plaquettes de silicium des semi-conducteurs, utilisés dans l'IA et le développement militaire.

Vers une autonomie ?

«*La Chine met tout en œuvre pour développer une industrie nationale de semi-conducteurs qui soit autonome*», prévient le rapport, soulignant que cette technologie pourrait être utilisée pour des projets militaires menaçant les États-Unis. «*Les fabricants de machines-outils vendent de quoi forger des armes et des outils de surveillance du futur*», alerte-t-il notamment. Les livraisons de ces équipements sont cruciales pour les efforts chinois visant à contourner les restrictions américaines et rester à la pointe de la course à l'IA. La commission recommande de limiter drastiquement les exportations à la Chine en étendant les restrictions non plus seulement aux composants des puces les plus avancées mais, en amont, à tous les outils de fabrication de ces composants. Les parlementaires américains appellent également à une meilleure harmonisation des contrôles à l'exportation entre les alliés des États-Unis, en particulier les Pays-Bas et le Japon.

La rédaction vous conseille

- [Comment la Chine et l'Asie sortent vainqueurs de la guerre commerciale menée par Trump](#)
- [Comment Taïwan mène une discrète «diplomatie des semi-conducteurs» en Europe](#)
- [Semi-conducteurs : Taïwan refuse la demande de Washington sur un partage de production à 50-50](#)

Sur le même thème

Semi-conducteurs : le français Soitec va perdre son directeur général Pierre Barnabé 🇫🇷

Puces : les États-Unis verrouillent les exportations de TSMC vers la Chine

Puces : pourquoi Donald Trump et SoftBank volent au secours d'Intel, le géant des semi-conducteurs 🇫🇷

Donald Trump secoue l'industrie des puces, avec la menace de droits de douane délirants de 100 % 🇫🇷

« Il n'y a pas de souveraineté sans maîtrise du semi-conducteur » : Bruno Le Maire appelle à un plan d'action pour l'industrie européenne des puces 🇫🇷

«Nvidia sait que le mur énergétique et économique est là»: pourquoi la guerre des puces avancées n'est pas perdue pour l'Europe 🇫🇷

Puces électroniques : dans les coulisses du Leti, le laboratoire du CEA que nous envient les États-Unis 🇫🇷

«On a eu la folie des grandeurs»: après l'euphorie post-Covid, STMicro pas loin du court-circuit 🇫🇷

«Le site est en sursis»: à Tours, le plan d'économies de STMicroelectronics concentre les inquiétudes 🇫🇷

« Petit à petit, ils ne dépendront plus d'acteurs étrangers » : Huawei à la poursuite de Nvidia dans les puces IA 🇫🇷

