



La société de semi-conducteurs TSMC construit sa première usine en Europe

- [22/08/2024](#)

La société Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. (TSMC) a donné le premier coup de pioche de sa première usine en Europe ce mardi. Cette installation de 10 milliards d'euros, située à Dresde, en Allemagne, devrait être achevée en 2027.

L'usine sera détenue conjointement par TSMC et trois entreprises européennes, connues collectivement sous le nom d'ESMC. TSMC détiendra 70 pour cent des actifs, tandis qu'Infineon, NXP et Bosch en détiendront chacune 10 pour cent.

Il ne s'agit pas d'une simple cérémonie d'inauguration. C'est un soutien à l'Europe en tant que moteur mondial de l'innovation.

—Ursula von der Leyen, présidente de la Commission européenne

Les semi-conducteurs sont un composant fondamental de la plupart des appareils électroniques, ce qui en fait un produit précieux. À ce titre, l'UE vise à assurer 20 pour cent de la production mondiale des micropuces d'ici à 2030.

Mais c'est l'Allemagne qui veut mener l'Europe vers cet objectif. Cette affirmation est étayée par le fait que l'usine de semi-conducteurs, à laquelle Berlin a contribué 5 milliards d'euros, est installée au cœur de la « Silicon Saxony », et par le fait que l'Allemagne a dépensé 15 milliards d'euros supplémentaires pour la production nationale de puces.

Nous dépendons des semi-conducteurs pour nos futures technologies durables, mais nous ne devrions pas dépendre d'autres régions du monde pour l'approvisionnement en semi-conducteurs.

—Olaf Scholz, chancelier allemand

Pourquoi c'est important : Le fait de produire les principaux composants microélectroniques en Allemagne rend le pays moins vulnérable aux facteurs extérieurs, tels que les perturbations commerciales en mer Rouge. Cette décision place également l'Allemagne au cœur du développement de l'IA.