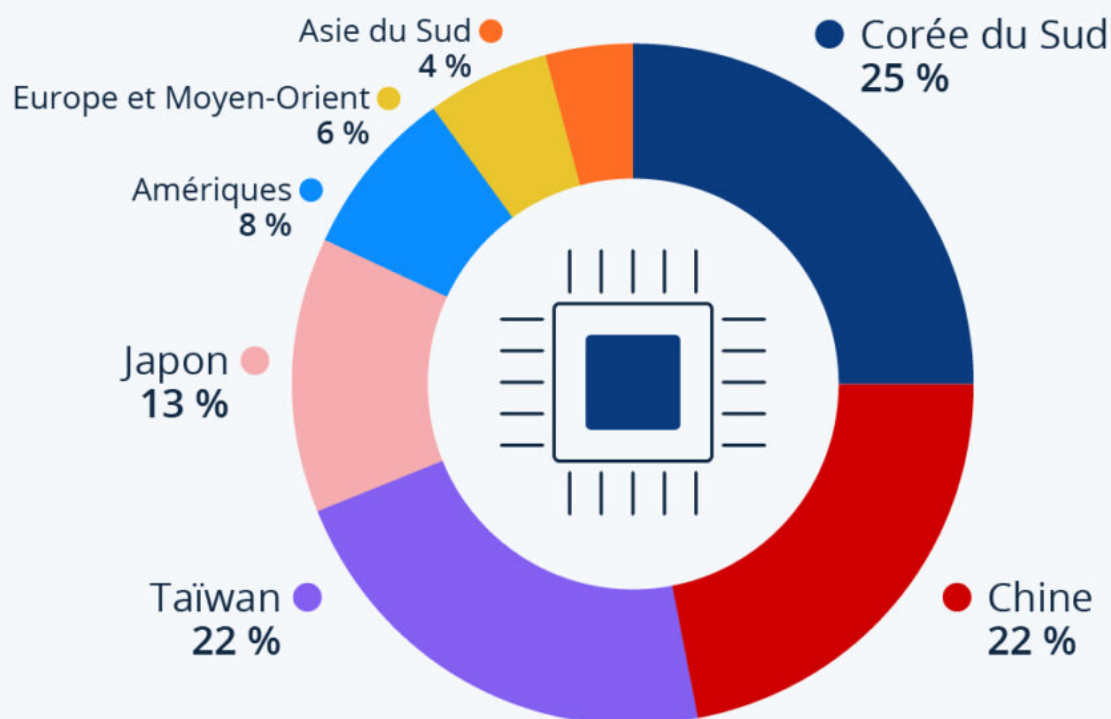


Ecrit par le 31 janvier 2026

# Technologie : quels pays peuvent fabriquer le plus de puces électroniques ?

## Quels pays peuvent fabriquer le plus de puces électroniques ?

Part de la capacité mondiale de fabrication de semi-conducteurs, par pays/région en 2022\*



\* capacité de production sur tranches de 300 mm de diamètre

Source : SEMI 300mm Fab Outlook to 2026



**statista**

Ecrit par le 31 janvier 2026

Même si les [semi-conducteurs](#) font partie intégrante de l'industrie automobile et informatique depuis des décennies déjà, la [course à l'IA](#) et le transfert d'une part croissante des infrastructures numériques vers le cloud ont considérablement exacerbé le besoin de centres de données de grande capacité et de puces électroniques, produites par des entreprises telles que Samsung ou TSMC. Cependant, même si des entreprises américaines comme Intel occupent les [premiers rangs en matière de ventes mondiales](#), il en est tout autre concernant la [production de ces composants stratégiques](#).

Selon les données de l'organisation professionnelle des semi-conducteurs [SEMI](#), environ 70 % de la capacité de production mondiale se trouve en Corée du Sud, à [Taïwan](#) et en Chine. Les Amériques (8 %) se classent au cinquième rang mondial, derrière le Japon, dont la part s'élevait à 13 % en 2022. La [situation était bien différente il y a de ça quelques dizaines d'années](#), puisque les États-Unis couvraient 37 % de la capacité mondiale de fabrication en 1990, l'Europe 44 % et le Japon 19 %.

Le pays du Soleil-Levant était considéré comme une puissance des semi-conducteurs dans les années 80, puisqu'il représentait 51 % des ventes mondiales en 1988. Mais l'éclatement de la [bulle économique japonaise](#) dans les années 90 lui a fait perdre son rôle de leader dans ce domaine au profit des économies occidentales, puis de ses rivaux régionaux.

De Tristan Gaudiaut pour Statista