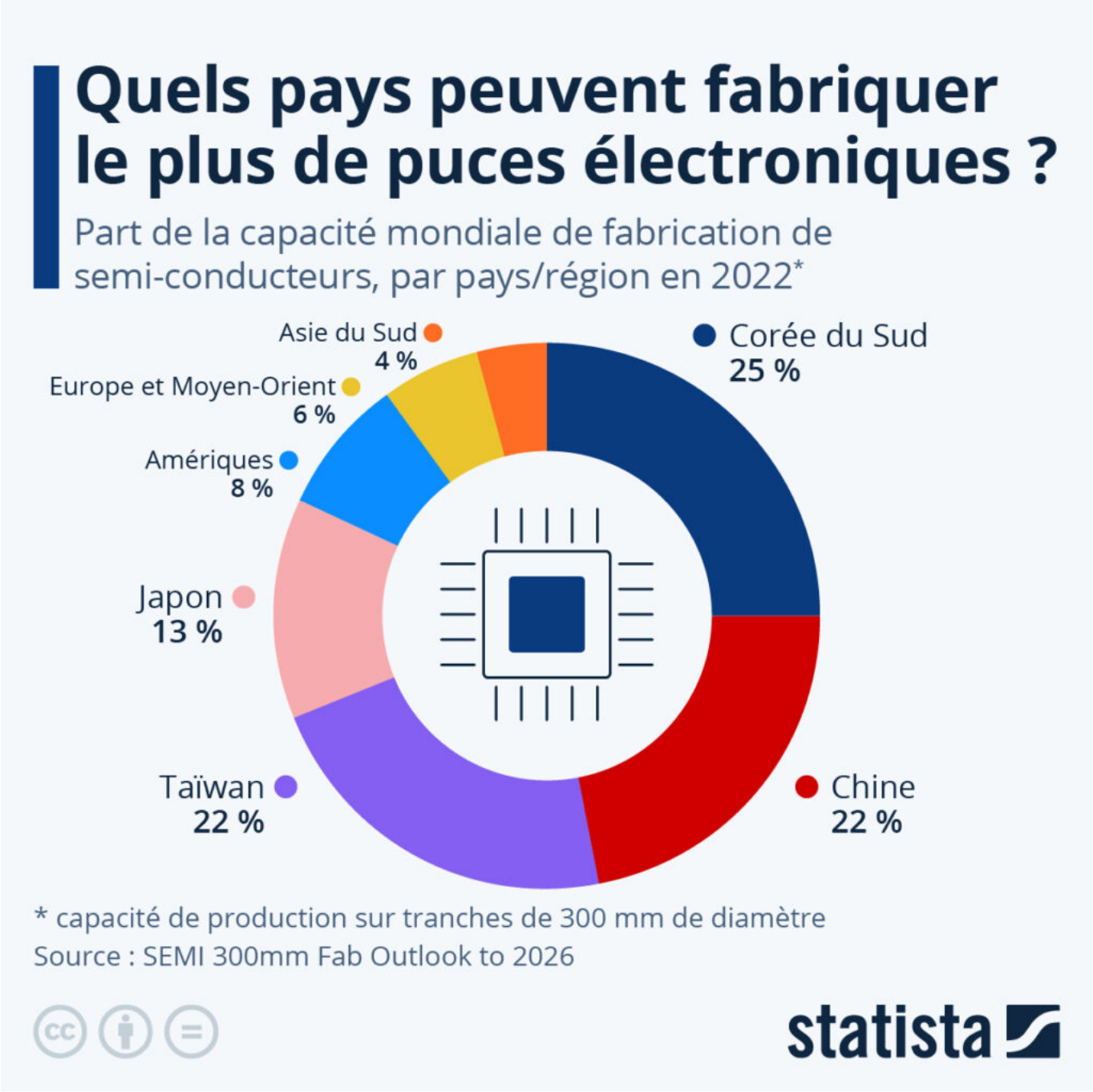
Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 30 octobre 2026

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



Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 30 octobre 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