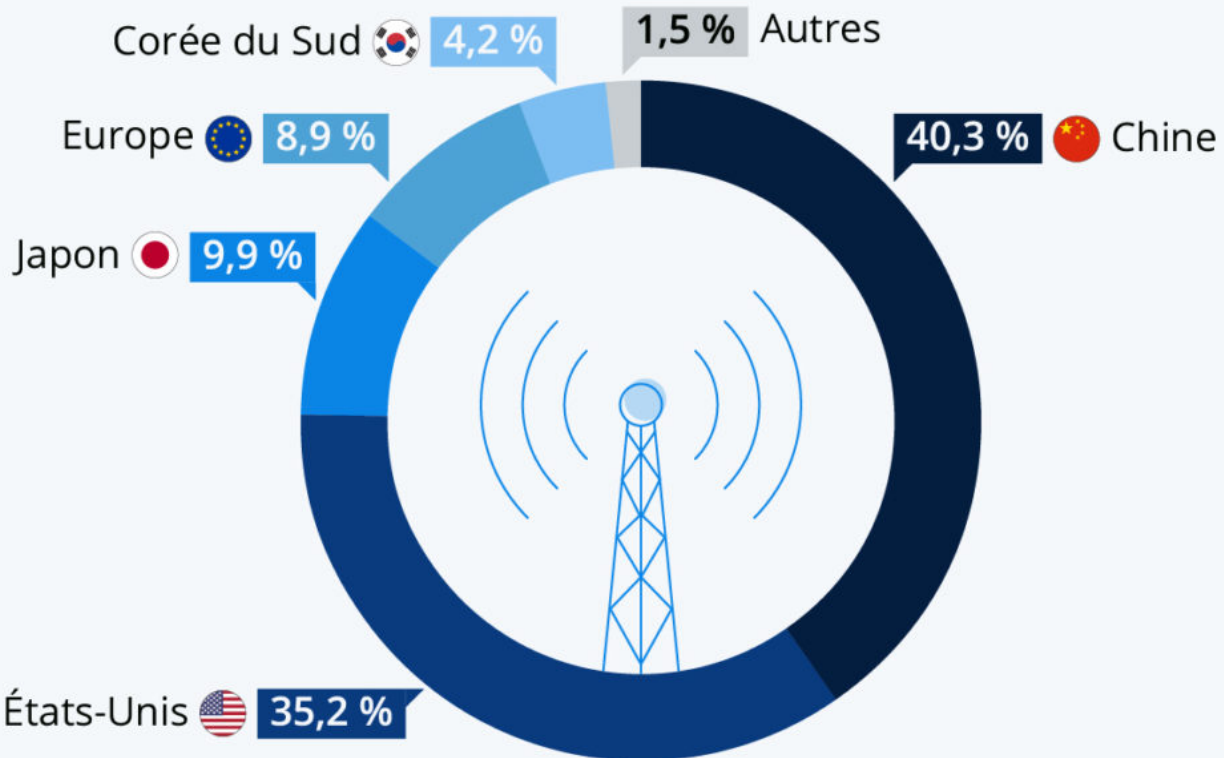


# La course à la 6G est déjà lancée

## La course à la 6G est lancée

Répartition des demandes de brevets sur la 6G en 2021, par pays ou région



En date d'août.

Source : Cyber Creative Institute via Nikkei Asia



**statista**

Alors que le [déploiement de la 5G](#) est toujours en cours en Europe, le développement de la prochaine

Ecrit par Echo du Mardi le 22 septembre 2021

génération de réseau mobile, la [6G](#), a déjà bel et bien commencé. Selon un livre blanc publié par Samsung, il faut en moyenne dix ans pour qu'une nouvelle norme soit prête à être commercialisée, la 5G ayant pris huit ans. Le géant technologique sud-coréen suggère ainsi une date de déploiement potentielle de la 6G à l'horizon 2028-2030.

Comme le montre notre infographie, le pays à l'avant-garde de cette nouvelle technologie est la [Chine](#). Les données du Cyber Creative Institute, rapportées par [Nikkei Asia](#), révèlent que sur les quelque 20 000 demandes de brevets liés à la 6G enregistrées en août 2021, 40 % émanaient de la superpuissance asiatique. Les États-Unis ne sont pas très loin derrière, avec 35 % des demandes. En troisième position, on retrouve le Japon d'où provient environ 10 % des demandes de brevet, suivi par la région Europe (9 %) qui s'appuie principalement sur ces deux champions [Nokia](#) et Ericsson. Si l'on combine les demandes des pays européens, la Corée du Sud, patrie de [Samsung](#) et LG, arrive en cinquième position avec un peu plus de 4 %.

L'étude a analysé les demandes de brevet pour neuf technologies essentielles à la 6G, dont les télécommunications, les stations de base, les technologies quantiques et l'[intelligence artificielle](#). Selon les promesses des scientifiques, la [6G](#) pourrait en théorie être cent fois plus rapide que la 5G.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)