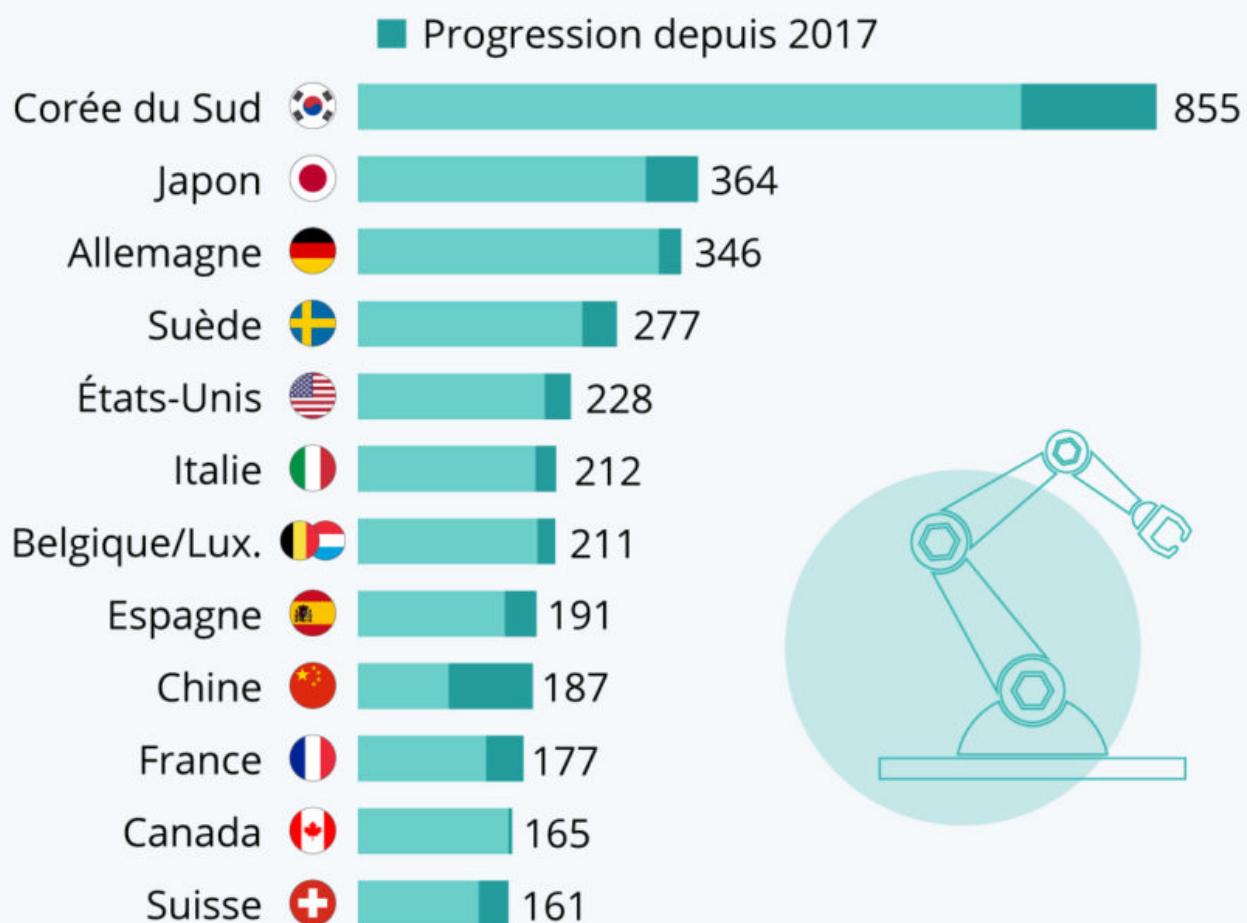


Ecrit par Echo du Mardi le 29 septembre 2020

Les industries les plus automatisées au monde

Les pays les plus automatisés au monde

Nombre de robots industriels pour 10 000 employés dans le secteur industriel en 2019 *



* dans une sélection de pays.

Source : International Federation of Robotics



Ecrit par Echo du Mardi le 29 septembre 2020

Dans le cadre de son plan de relance économique, le gouvernement a présenté début septembre un projet de soutien à la modernisation des usines françaises. Ce dernier se compose notamment de subventions et de prêts destinés aux investissements dans l'automatisation industrielle : robots, capteurs, logiciels, etc. Comme le rappelait la secrétaire d'État auprès du ministre de l'Économie dans [Les Echos](#), « on s'aperçoit que dans un certain nombre de secteurs, les entreprises, notamment les PME et les ETI, n'ont pas nécessairement eu la capacité de se moderniser » et l'industrie française accuse globalement un retard en matière de robotisation par rapport à d'autres puissances industrielles.

Dans sa [dernière étude](#) parue récemment, la Fédération internationale de robotique a calculé la densité de robots industriels dans une sélection de pays, mettant en lumière de fortes disparités à travers le monde. Le développement de l'automatisation est particulièrement dynamique en Asie, où environ deux tiers des robots vendus dans le monde l'année dernière ont été installés. La Corée du Sud comptait 855 robots industriels pour 10 000 salariés en 2019, alors que Singapour, non inclus dans ce graphique, détenait le ratio mondial le plus élevé (918). Quant à la Chine, qui concentre à elle seule plus du tiers des installations, elle a vu sa densité de robots industriels doubler en l'espace de deux ans. Avec une densité de 187 pour 10 000 employés, le pays passe devant la France au classement cette année.

En Europe, le pays le plus automatisé est l'Allemagne avec 346 unités recensées pour 10 000 employés en 2019. Quant à l'industrie française, elle enregistrait toujours une densité plus faible que la plupart de ses voisins européens : 177 robots pour 10 000 employés, contre respectivement 212 en Italie, 211 en Belgique (et Luxembourg) et 191 en Espagne. Toutefois, il est important de noter que cette statistique correspond à une moyenne multisectorielle pour l'ensemble de l'industrie. Dans la branche automobile, l'Hexagone est par exemple plutôt bien équipé en comparaison aux autres pays industrialisés.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)