

INFOGRAPHIE ECONOMIQUE EVOLIS

Densité de robots dans l'industrie manufacturière la France gagne une place dans le classement mondial et européen



163 robots
pour 1000 employés dans
l'industrie manufacturière



793 robots
pour 1000 employés dans
l'industrie automobile



+9,6%

progression des commandes de robots
industriels (9 mois 2022 vs. 9 Mois 2019)

+9,8%

progression des commandes de robots
industriels (9 mois 2022 vs. 9 Mois 2021)

Sources : EVOLIS, IFR - World Robotics 2022



EVOLIS
CISMA + PROFLUID + SYMOP

@ Sara Isola
sisola@evolis.org

En progression de +31% par rapport à 2020, les ventes mondiales de robots industriels en 2021 ont touché un point haut. Avec 517 mille unités vendues, l'année 2021 est la meilleure année pour la robotique industrielle en termes de volumes vendus.

Avec 163 robots installés pour 10 000 employés, la France a gagné une place dans le classement mondial et européen des pays par densité de robots¹ dans l'industrie manufacturière, grâce à une progression de +12,4% de la densité de robots en France en 2021. Dans l'industrie automobile uniquement, la densité est de 793 unités pour 10 000 employés en 2021. Le potentiel de robotisation pour l'industrie française est donc élevé dans les autres secteurs hors automobile en raison du moindre degré de robotisation.

Selon EVOLIS, l'année 2022 confirmera la trajectoire de croissance du secteur de la robotique industrielle. Malgré un ralentissement au cours du troisième trimestre, les commandes de robots industriels en France dans les 9 premiers mois de l'année ont progressé de +9,8% par rapport à la même période de 2021, et de +9,6% par rapport à avant la crise COVID.

Sources : EVOLIS, IFR - World Robotics 2022

¹ La densité de robots est définie par l'IFR (International Federation of Robotics) comme le N° de robots industriels installés pour 10 000 employés.