

L'intelligence artificielle (IA) transforme notre quotidien en imitant nos émotions et en nous accompagnant dans nos activités. Depuis 1956, lors de la conférence de Dartmouth, ses progrès n'ont cessé de s'accélérer. Par exemple, des applications comme Replika, utilisées par 10 millions de personnes, servent d'amis virtuels. Des IA comme GPT-3 simulent des conversations humaines. En créativité, l'IA a complété en 2020 la 10^e symphonie de Beethoven. Elle a aussi battu le plus grand joueur d'échecs mondial.

En médecine, les xenobots, des robots biologiques, nettoient les océans ou soignent des tumeurs. Dans un hôpital, une IA a été testée avec des enfants pour reconnaître leurs émotions (heureux ou tristes) et identifier les personnes nécessitant une aide urgente. Cependant, pour mieux comprendre l'humain, l'IA doit intégrer nos cinq sens. Ces avancées suscitent des débats éthiques, notamment autour des biais, de la vie privée et de la surveillance. L'IA redéfinit ainsi la frontière entre homme et machine.

