



Distinguer l'IA faible de l'IA forte, selon John Searle

IA

Aujourd'hui, il est courant d'affirmer qu'il existe deux types d'intelligence artificielle, une intelligence artificielle faible (Weak Artificial Intelligence en anglais) ou étroite (Narrow Artificial Intelligence) qui simulerait des facultés cognitives spécifiques comme la reconnaissance de la parole, la compréhension du langage naturel ou la conduite automobile, et une intelligence artificielle dite générale (Artificial General Intelligence) ou forte (Strong Artificial Intelligence) qui reproduirait un esprit, voire une conscience, sur une machine, et dont certains disent qu'elle adviendra bientôt et qu'elle aura des répercussions majeures, tout à la fois positives et négatives, sur le devenir de l'espèce humaine. Cependant, pour être en mesure d'apprécier le bien fondé des perspectives inquiétantes qui se profilent avec l'intelligence artificielle forte, il convient d'abord de faire l'archéologie de la distinction entre intelligence artificielle forte et intelligence artificielle au sens classique, qualifiée aussi d'intelligence artificielle faible.

L'origine de cette différenciation remonte au début des années 1980, avec les travaux d'un philosophe américain, John Searle, qui mettait en cause les théories des philosophes dits cognitivistes selon lesquels le fonctionnement de l'esprit serait en tous points analogue à celui d'un ordinateur et pourrait être reproduit intégralement à l'aide de techniques d'intelligence artificielle. Comme ce philosophe professait une grande admiration pour les réalisations pratiques de l'intelligence artificielle et qu'il souhaitait pourtant en montrer les limites intrinsèques, il distingua deux formes d'intelligence artificielle, celle des ingénieurs

susceptible de reproduire un grand nombre de fonctions cognitives avec une manipulation symbolique d'information, et celle des philosophes qui prétendaient restituer avec les techniques d'intelligence artificielle, l'esprit dans son intégralité, et en particulier la conscience...