

## Conclusion

C'est au fur et à mesure des diverses études et expérimentations qu'ont été mis au point les modèles d'intelligence et de vie artificielle actuels.

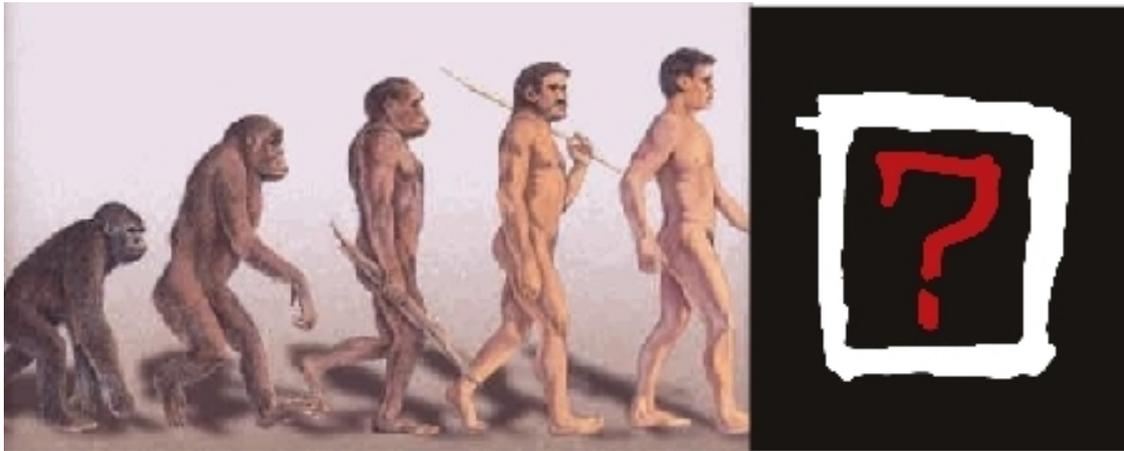
Ainsi, il y a encore quelques années, il n'aurait jamais été envisageable de réaliser un robot doté de capacités motrices aussi proches de celles de l'être humain.



Cependant, les capacités cérébrales de l'être humain sont loin d'être égalées par l'intelligence artificielle actuelle...et même si des tests comme celui de Turing définissent telle ou telle machine comme « intelligente » ou non, la complexité du cerveau humain constitue un obstacle monstrueux quant à la création plus ou moins proche d'une telle forme d'intelligence.

Actuellement, on peut observer les nombreuses réussites en matière d'intelligence et de vie artificielle...en effet, les efforts des nombreux chercheurs, industries, étudiants...ont permis d'atteindre un niveau de complexité un peu plus proche de la vie humaine (grâce aux capteurs sensoriels, aux réseaux neuronaux...).

Au fur et à mesure que les recherches en Intelligence Artificielle progressent, de nouvelles adaptations de celle-ci dans la vie quotidienne apparaissent. Prenons l'Exemple du couple Humain-robot qui présente des applications de plus en plus courantes, il peut en effet se présenter comme une étape intermédiaire à la création d'une intelligence Artificielle. Une étape où l'homme profitera des progrès faits en terme d'Intelligence Artificielle afin d'évoluer lui-même. Une étape où l'Humain lui-même sera capable de résoudre les grands mystères qui lui sont aujourd'hui encore inconnus et inaccessibles.



Et pour finir, une réponse concrète selon nos avis et les différentes expériences que l'on a réalisées :

D'un point de vue scientifique :

Nous en sommes venus à la conclusion que l'intelligence Artificielle, c'est-à-dire une Intelligence comme celle de l'humain, pourrait être envisagée à long terme. Les avancées en terme d'Intelligence Artificielle et en terme de sciences cognitives, même si elles soulèvent, au cours de leur évolution, plus de questions que de réponses, constituent pour chacune d'entre elles un grand pas pour les scientifiques. Mais ces avancées représentent aussi un petit pas pour l'Evolution de l'Homme car, de ce point de vue, l'Homme réalisera au fur

et à mesure que les découvertes se font, qu'il commence à surmonter petit à petit ces limites et ainsi atteindre ce but et réaliser son rêve.

D'un point de vue plutôt personnel :

-Lorsqu'il s'agit de Futur, il y a trois sortes de personnes: Celles qui le laissent se produire, celles qui le produisent et celles qui se demandent ce qui s'est produit. -

Nous avons réalisé suite au nombre important d'expériences que nous avons faites et suite au nombre important (et toujours croissant) d'avis que l'on nous a donné que l'intelligence Artificielle serait, à court terme, un rêve et non une réalité. Toutefois, nous espérons qu'aucun obstacle vienne freiner la progression des recherches (cf: Hilbert voulait formaliser les Mathématiques, puis Gödel a prouvé que cela était impossible (théorème d'incomplétude)) et que les évolutions se fassent de plus en plus vite afin que nos parents, nos enfants, et nous, puissions profiter de cette avancée et de ce progrès qui sera une prochaine étape dans l'Evolution de l'Homme. Mais ce « rêve » a un prix. Les avancées faites soulèveront nécessairement des questions d'éthique, de nouvelles questions que nous ne nous sommes jamais posées vis-à-vis des machines. L'Intelligence ainsi créée, ne risquera-t-elle pas d'évoluer elle-même et d'acquérir une conscience ? Cette conscience ne risque-t-elle pas de porter préjudice à la race Humaine ? Qu'arrivera-t-il à ce moment ? Tant de questions qui viendront s'ajouter au nombre important de questions déjà établies...



Apprenez le Passé, regardez le présent, et créez le futur.

Et qui sait, peut être que dans un futur plus ou moins éloigné, vous aurez l'occasion de vous promener avec votre humanoïde préféré...