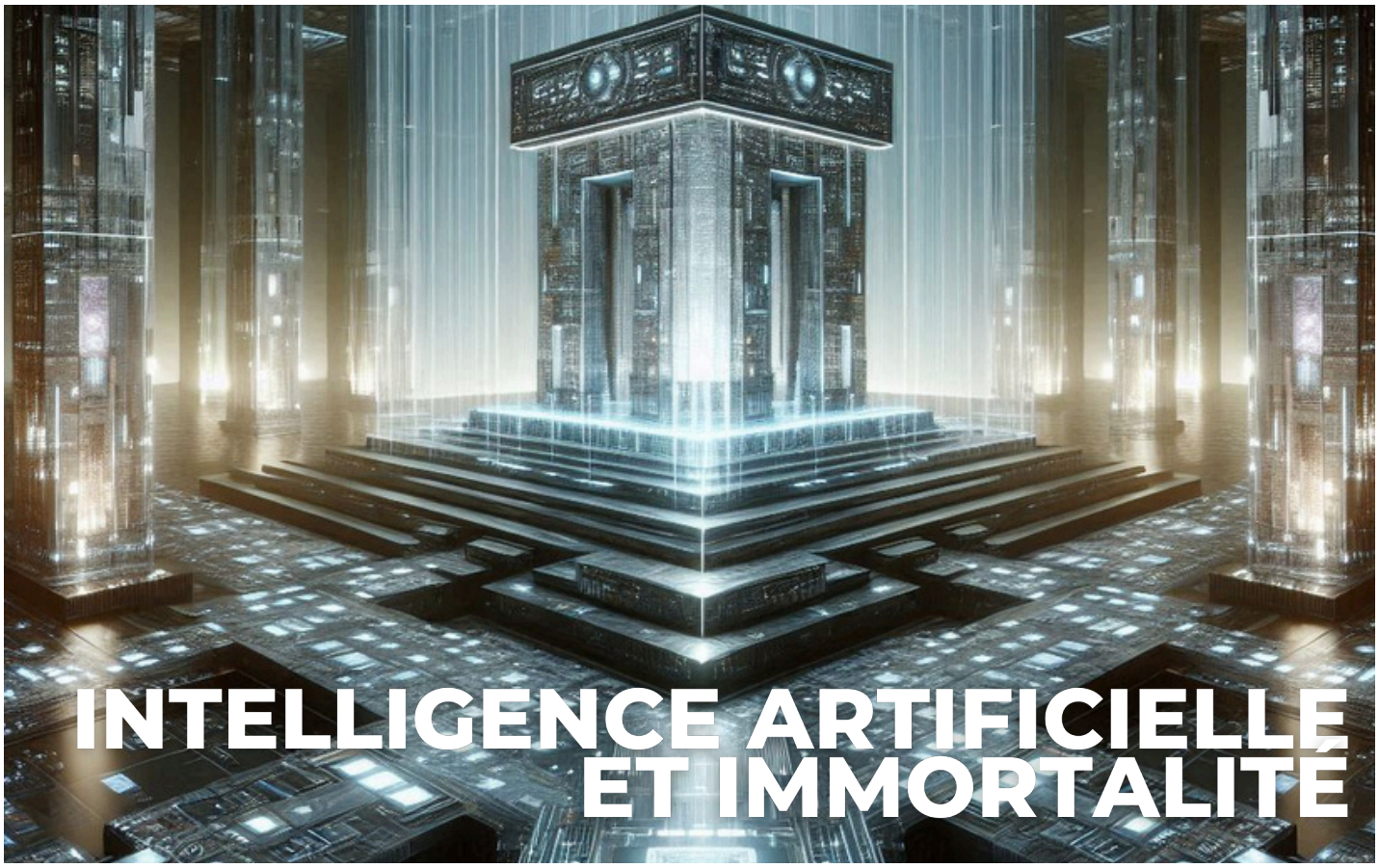

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET IMMORTALITÉ

Depuis des siècles, l'humanité a cherché à défier la mort. Cette quête millénaire, qui effraie autant qu'elle fascine, semble plus accessible que jamais. En effet, entre vie prolongée, numérisation des consciences et biotechnologie révolutionnaire, l'IA apparait comme la clef qui ouvre la porte d'un tournant décisif. Pourtant cette promesse d'éternité doit-elle être vue comme une bénédiction ou une boite de pandore ?

L'Intelligence Artificielle (IA), un outil qui repousse la mort ?

Les récentes avancées médicales et la recherche ont connu, ces dernières années, une progression considérable. Des entreprises comme Altos Labs, soutenue par Jeff Bezos, travaillent sur la reprogrammation cellulaire pour inverser le temps (1). Pour parvenir à obtenir la formule de la fontaine de jouvence, la société américaine investit énormément.

Elle a ainsi rassemblé de nombreux experts et scientifiques, dont certains ont obtenu un Prix Nobel, mais a surtout développé un logiciel IA ultra performant pour accélérer la recherche. Bien qu'encore au stade expérimental, Altos Labs est convaincue, à terme, de réussir.

Parallèlement, Google DeepMind joue un rôle clef dans la recherche médicale en développant des projets comme Alphfold (2). Ce programme, capable de cartographier des millions de structures protéiques, facilite la découverte de nouveaux traitements...

Dans une autre approche, Elon Musk et son entreprise Neuralink explorent le potentiel des interfaces cerveau-machine. Sa volonté est de fusionner l'intelligence humaine et artificielle, ouvrant la voie de la numérisation de la conscience (3).

Longtemps considérée comme de la science-fiction, cette idée pourrait transformer notre rapport à la mort. Ce concept est soutenu par des visionnaires, comme Ray Kurzweil, qui prédisent, que grâce à l'IA et la biotechnologie, l'immortalité devient une réalité tangible. Ainsi, la mort ne sera plus une fatalité mais une option.

Numériser l'humain : Science ou Illusion ?

Bien que l'idée de transférer la conscience humaine (4) dans un serveur peut paraître fascinante, une question se pose : une copie parfaite de l'esprit, serait-ce nous ou une simple réplique ?

La numérisation ou « mind uploading » repose sur l'idée que tous nos processus mentaux sont le résultat d'interactions du cerveau et qu'ils peuvent donc théoriquement être reproduits par la machine.

Toutefois, ce concept est sujet à controverse pour de nombreux scientifiques et philosophes. Certains affirment que la conscience n'est pas juste un processus et que de fait une « copie numérique » n'aurait pas de continuité avec notre identité.

De plus, le débat éthique devient inévitable. Est-il moralement acceptable de transférer une conscience ? Si une copie existe qui est le propriétaire ? L'original, la copie ou les deux ? Si l'immortalité devient accessible qui en bénéficierait ?

En effet, si un jour les technologies offrent cette possibilité son prix risque d'être extrêmement élevé, renforçant ainsi les inégalités. Qui déciderait de qui peut vivre ou mourir ? Quel sens donnerait-on à la vie ?

Un futur sans fin : Danger ou Opportunité ?

Si repousser la mort semble, dans un premier temps, être une opportunité, elle risque aussi de créer des inégalités entre ceux qui contrôlent ces technologies et les autres. De plus, des chercheurs, comme Nick Bostrom, nous mettent également en garde sur les dangers d'une super intelligence, hors de contrôle (5). Une IA devenue autonome peut voir dans l'humanité un frein à son développement et décider de nous contrôler. Enfin, ne plus avoir de fin nous pousserait-il à nous dépasser, à trouver des solutions ou même à réfléchir par nous-même ?

La promesse de réinventer la vie et de repousser la mort peut fasciner mais soulève également de nombreuses questions fondamentales sur l'identité, la liberté et le sens de l'existence. Voulons-nous alors vivre éternellement sous une forme numérique ?

L'avenir de l'immortalité se dessine sous nos yeux. Avant de franchir cette dernière frontière, une ultime question doit être posée : sommes-nous prêts à en payer le prix ?

Sources

1. Altos labs. (s. d.). https://www.altoslabs.com/
2. GACHELIN, G. (2025, 29 janvier). PRIX NOBEL DE CHIMIE 2024 : AlphaFold et la prédiction rapide de la structure tridimensionnelle d'une protéine. Encyclopædia Universalis. https://www.universalis.fr/encyclopedie/prix-nobel-de-chimie-2024/2-alphafold-et-la-prediction-rapide-de-la-structure-tridimensionnelle-d-une-proteine/
3. Le milliardaire américain Elon Musk espère pouvoir révolutionner les capacités humaines grâce à une puce cérébrale. Plusieurs spécialistes soulèvent les dilemmes éthiques et déontologiques que pose un tel procédé. (2024, 26 février). National Geographic. https://www.nationalgeographic.fr/sciences/implant-transhumanisme-neurosciences-la-puce-cerebrale-neuralink-elon-musk-pose-des-problemes-ethiques
4. Rosier, C., & Rosier, C. (2024, 3 janvier). Vie éternelle : pourra-t-on bientôt télécharger notre esprit dans un ordinateur ? - RTBF Actus. RTBF. https://www.rtbf.be/article/vie-eternelle-pourra-t-on-bientot-telecharger-notre-esprit-dans-un-ordinateur-11299885
4 : Nick Bostrom – Superintelligence : chemins, dangers, stratégies (2014)