

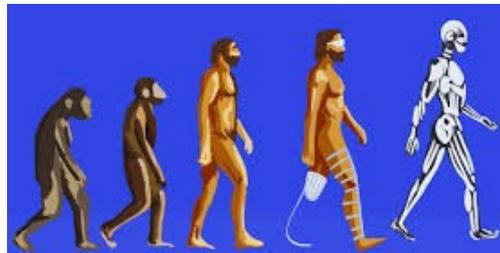
## Le TRANSHUMANISME est un HUMANISME

Par Marc ROUX Président de l'association française de transhumanisme

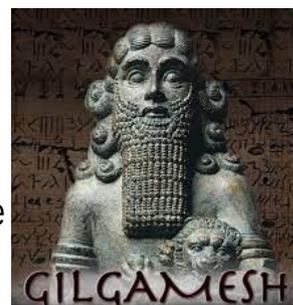


**Qu'est-ce que le transhumanisme ?** L'humain est en constante évolution comme tout élément de la chaîne du vivant, cette hominisation, commencée il y a plus de 6 millions d'années n'est pas forcément terminée. En terme philosophique, il y a un « devenir humain » plus que un « être humain » concept que Science et Technologie peuvent infléchir, tel est le constat du transhumanisme.

**Une prise de conscience :** Après la taille d'outils, la maîtrise du feu, l'artisanat atteindra des capacités industrielles. Avec les bio technologies, les sciences cognitives, les sciences de l'information incluant la robotique et l'informatique, l'homme pour la première fois a la possibilité d'intervenir consciemment dans sa propre évolution permettant d'orienter, voire d'accélérer ce lent processus.

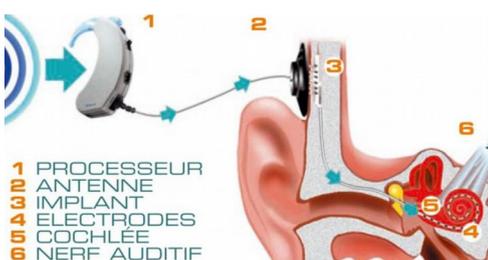


**L'humanité a toujours été transhumaniste mais elle ne le savait pas :** le rêve d'une vie très longue, en bonne santé, voire d'une immortalité est déjà présent dans le mythe de Gilgamesh en Mésopotamie (2600 av 0), en Chine avec Qin Shi Huang. Les diverses croyances s'emparent du concept, promettant la vie éternelle dans un au-delà idéalisé tandis que l'alchimie imaginera intervenir sur la destinée humaine à travers sa quête de la pierre philosophale. La médecine aura aussi sa place en soulageant les patients mais les résultats probants ne seront atteints qu'à l'époque moderne en luttant contre les épidémies et en augmentant l'espérance de vie dans de grandes proportions.



**Les tentatives transhumanistes :** Le transhumanisme actuel hérite de cette longue histoire débutée en Californie dans les années 70 en prônant une liberté nouvelle propre aux sociétés anglo-saxonnes. En France, le transhumanisme est un courant « techno-progressiste » avec de nombreuses variantes dans un contexte qui s'est mondialisé et qui dégage plutôt **des transhumanismes** s'exprimant sur les divers continents puisque ce mouvement représente des milliers de militants aux États-Unis, en Russie, en Europe et en Asie notamment en Chine et Corée du sud et Japon.

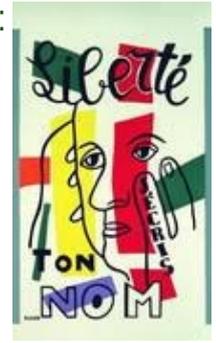
Les avancées du transhumanisme : Les pierres de lecture devenant les bésicles du Moyen-âge sont les premières approches évoluant vers les verres progressifs de nos lunettes et allant jusqu'aux implants rétiens redonnant la vue. Les prothèses auditives constituent une étape évoluant vers **les implants cochléaires**. Avec les prothèses biomécaniques de membres, les greffes de cœur, **le cœur artificiel « Carmat »** nous entrons dans une nouvelle phase qui monte en puissance au XXI<sup>ème</sup> siècle avec le génie génétique intervenant sur le génome, les cellules souches, la médecine régénérative, les puces neuro-morphiques et les **implants neuronaux**.



NEURAL IMPLANT

**Principes fondamentaux** : A l'exception de minorités ultra-élitistes voire fascistes existantes aux USA, les militants du transhumanisme s'accordent sur les grandes valeurs de la Démocratie :

- **Liberté individuelle** de disposer de son corps s'il respecte la liberté d'autrui.
- **Égalité en dignité** et en droit, c'est l'humanisme pensé au temps des Lumières.

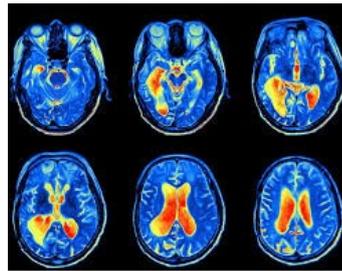


**Les perspectives** : la plupart des transhumanistes ne prétendent pas à l'immortalité mais plutôt à l'**amortalité**, car ce qui est espéré, c'est une vie en bonne santé d'une durée indéfinie où disparaissent progressivement la maladie et le vieillissement tout en intégrant les problématiques démographiques, de pacification, de réduction des inégalités avec une augmentation de la valeur de la vie.

**Neuro-amélioration et amélioration morale** : chacun peut être libre d'essayer les diverses techniques de neuro-amélioration : Pharmacopée, implants, simulation intra ou trans-cranienne... La recherche doit pouvoir nous éclairer afin de nous libérer des déterminations paléolithiques qui font de nous des êtres contraints à l'agressivité et à la dominance. Imprégnons nous de cette phrase de **Henri Laborit** « *Tant qu'on n'aura pas diffusé très largement à travers les hommes de cette planète la façon dont fonctionne leur cerveau, la façon dont ils l'utilisent et tant que l'on n'aura pas dit que jusqu'ici cela a toujours été pour dominer l'autre, il y a peu de chance pour que cela change* »



Le transhumanisme vise, entre autre, à nous donner la possibilité de nous libérer de cette détermination forte de notre condition animale .



**Propositions techno-progressistes** : Voici un début d'inventaire

- Investir massivement dans la recherche sur le vieillissement
- Introduire le questionnement transhumaniste dans l'éducation
- Passer de la médecine qui soigne à la médecine qui améliore
- Adapter les lois de bioéthique aux nouvelles contraintes



**En conclusion** : Au delà de la libre recherche du bonheur, de l'harmonie ou de la justice sociale, **le transhumanisme constitue un espoir pour l'humanité car si la Science nous apprend que sur le très long terme, le système solaire est amené à disparaître, il en irait de même de notre galaxie, de notre univers...** Dans ce contexte, l'humain a vu émerger en lui un degré de conscience qui lui permet de se projeter loin dans l'avenir, **de prendre en main l'évolution de sa condition biologique ce qui pourrait, à terme, constituer la seule manière de poursuivre l'aventure de la pensée humaine.**



**Emmanuelle Charpentier, un Nobel pour ses ciseaux révolutionnaires**