
Projet tutoré : Rapport écrit

AVRAIN Quentin
EL KHAOUA Walid
HENRY Chloe
FEI Meng



Groupe F 1
S1 2019-2020

Table des matières

Quand le corps devient un art.....	4
Une idéologie présente.....	4
I - L'intelligence artificielle.....	4
II - L'immortalité.....	5
Des modifications du corps pour un avenir ?.....	5
De la découverte à une perfection.....	6
I - Les découvertes.....	6
a - Les progrès techniques.....	6
b - Les modifications.....	6
II - La perfection.....	6
Une course vers la mort.....	6
Amélioration, progrès et ensuite ?.....	7
I - Amélioration de l'être humain.....	7
a - Physiques et mentales.....	7
b - Le cerveau.....	7
II - L'intelligence artificielle et ces progrès.....	7

Transhumanisme : articles de journaux

Quand le corps devient un art

Une artiste plasticienne, Orlan, a décidé d'utiliser son corps pour en faire un matériel de travail en faisant de la chirurgie esthétique.

Elle a fait cette démarche pour revendiquer les standards de beauté et elle montre qu'elle est maîtresse de son propre corps.

Le body art n'est pour elle pas un projet de société mais un projet d'art c'est donc pour cela qu'elle fait des conférences explicatives sur son choix de transformer son corps.

Orlan a déjà eu plusieurs commentaires disant qu'elle n'était pas une fille qui apporté la prestance cependant ce n'est pas quelque chose qu'elle cherche de son côté mais plutôt de montrer qu'une femme peut être belle tout en choisissant de transformer son corps.



Illustration 1 : Orlan, ancienne photo de profil facebook
<https://www.facebook.com/ORLANofficiel/photos/a.436636134557/10151483668869558/?type=3&theater>

Une idéologie présente

I - L'intelligence artificielle

Jacques TESTART est un biologiste connu pour être le « père scientifique du premier bébé-éprouvette ».

Selon lui, l'intelligence artificielle va largement dépasser l'intelligence humaine car elle va s'auto-améliorer et résoudre les problèmes de l'humanité.

II - L'immortalité

« L'immortalité, l'intelligence supérieure ou le héros imbattable » ne sont que de rêves enfantins et qui ne peuvent être atteints avec le transhumanisme.

L'immortalité n'est pas envisageable scientifiquement et philosophiquement parlant car il y a toujours de nouvelles maladies et de nouveaux virus. De plus, ne jamais mourir reviendrait à s'ennuyer tout au long des journées car arrivé à une période l'humain aura fait tout ce qui est dans son possible de faire.

De nos jours, on utilise la génétique pour détruire des espèces et mettre des gènes tueurs.

Des modifications du corps pour un avenir ?

Plusieurs chercheurs veulent créer des implantations avec des gènes de chauve-souris qui permettraient aux humains de s'orienter dans la nuit avec des interférences dans le corps.

Du côté de l'université du Michigan, les chercheurs mettent au point un détecteur d'infrarouge si petit qu'il pourrait s'insérer dans une lentille de contact pour permettre à l'humain de voir dans l'obscurité.

Pour les adeptes du transhumanisme, ils proposent d'implanter une puce dans le cerveau pour pouvoir convertir une activité cérébrale en commande comme éteindre une lumière sans bouger.

Cependant ce n'est pas la technologie qui est un obstacle au transhumanisme mais plutôt l'éthique.

Plusieurs questions se posent toutefois, c'est de savoir si en créant le transhumanisme est-ce que l'on va dénaturer l'humain ? voire le faire disparaître ?

De la découverte à une perfection

I - Les découvertes

a - Les progrès techniques

Le passage du XXe au XXIe siècle a vu éclore des progrès techniques et biotechnologiques avec la découverte des groupes sanguins, de l'intelligence artificielle ou encore l'arrivée d'internet.

b - Les modifications

Ces progrès ont permis de voir *3 modifications possibles* du corps :

- Le *cyborg* : hybridation entre le corps humain et la technologie
- Le *biologique* : reprogrammation génétique
- Les *non organiques* : l'IA

II - La perfection

La poursuite de la perfection condamnerait l'humanité dans une course indéfinie aux progrès technologiques **sans prendre le temps de réfléchir aux nouveaux modes de vie qu'ils impliquent.**

L'Homme n'est pas fini mais en continuelle hybridation.

Une course vers la mort

Le transhumanisme permettrait d'améliorer des capacités cognitives.

Pour cela, grâce au transhumanisme nous pourrions utiliser des interfaces cerveau-ordinateur pour se connecter à une intelligence artificielle.

De plus, la création de nanorobots pourraient être implantées dans le corps pour contrôler notre santé.

Cependant ces technologies *deviendront davantage intrusives et s'intégreront parfaitement à notre corps.*

En continuité, les pays se ruent à la création d'une IA super-intelligente ce qui cause une nature compétitive et qui pourrait se traduire par une course aux armements.

Amélioration, progrès et ensuite ?

I - Amélioration de l'être humain

a - Physiques et mentales

Le transhumanisme joue sur deux mythes « *L'immortalité et la fontaine de Jouvence* ».

Les futurologues américains utilisant le transhumanisme en recherchant des améliorations illimitées des facultés physiques et mentales de l'être humain par tous les moyens possibles : chimiques, génétiques ou numériques grâce à l'intelligence artificielle.

b - Le cerveau

Pour pouvoir faire du transhumanisme sur un corps et de pouvoir se connecter à une intelligence artificielle de cerveau à ordinateur demande de comprendre le fonctionnement du cerveau, pour le préserver ainsi augmenter ses performances, le réparer et le guérir constitue un projet pour les générations à venir.

Néanmoins personne ne peut affirmer que nous atteindrons un jour une connaissance totale de cet organe car il est propre à chacun.

II - L'intelligence artificielle et ces progrès

Il est certain que l'intelligence artificielle a fait ces dernières années des progrès fulgurants avec l'apparition des nouvelles méthodes d'apprentissages fondées sur des algorithmes informatiques sophistiqués. Ces progrès nous permettraient de pouvoir connecter l'humain et l'ordinateur et ainsi pouvoir penser plus vite que la normale d'un cerveau d'homme.

Conclusion :

Le transhumanisme est sujet à des débats tant éthiques que techniques. Révéré par certains, craint par d'autres, il soulève de nombreuses interrogations sur ce que sera l'homme de demain, mais aussi sur les impacts immenses qu'une telle évolution pourrait avoir sur la société dans tous ses niveaux : individu, famille et cercles sociaux, emploi, économie et politique. Si certains de ses éventuels aboutissements sont contestés dans leur possibilité de réalisation, de nombreux autres sont déjà réels, et largement implantés dans la société contemporaine, tel que la chirurgie esthétique ou encore le développement des prothèses. Ce n'est donc pas une question fantaisiste que de se demander ce que sera le transhumanisme de demain, mais bien une réflexion importante qui gagne de plus en plus de milieux, tels que la presse quotidienne, les médias culturels, ou encore certains milieux politiques.