

# « L'homme qui chavire » : corps et transhumanisme.

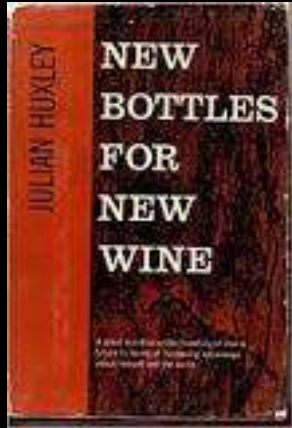
Philippe Stévenin

JNKS Besançon 2018



l'homme qui chavire, A. Giacometti

# Transhumanisme : terme inventé par Julian Huxley en 1957.



Trans =

Transcendance, dépassement de la condition humaine

Transition vers une nouvelle étape de l'humanité

Pour J. Huxley l'homme était soudainement devenu « le directeur général du business de l'évolution et ce qu'il le veuille ou non, qu'il en soit conscient ou non.

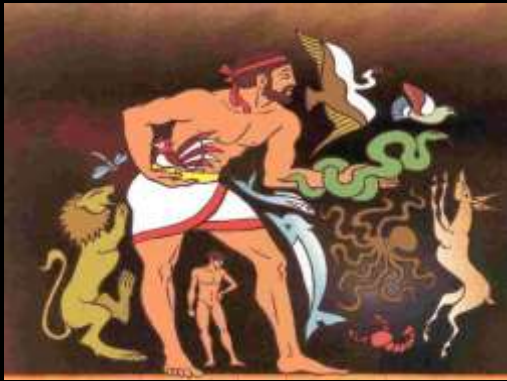
# Définition du Transhumanisme

Un projet d'amélioration de l'humanité actuelle sur tous les plans physique, intellectuel, émotionnel et moral, grâce aux progrès des sciences et en particulier des biotechnologies avec une caractéristique : passer d'un paradigme médical traditionnel : la thérapeutique dont la finalité est de réparer à un autre celui de l'augmentation de l'être humain. Luc ferry

# Le transhumanisme serait-il l'avènement d'un âge d'or ?

- un nouvel âge de l'humanité se profile, une métamorphose libérant les humains de leur condition de chenille bipède encore engluée dans les fils de l'évolution. P.Picq
- Les sciences et la technologie, devraient satisfaire toutes les attentes de l'espèce humaine et réaliser une transition de l'humain actuel vers un humain perfectionné ou accompli.  
J.M. Besnier

# La place de l'imaginaire pour pallier à l'incomplétude de l'homme.



# Homo Technicus ou le mythe de Dédale et Icare



# Des Innovations techniques pour « compléter » l'homme



L'utilisation du silex, la découverte du feu, la  
domestication du cheval





# Anthropocène

- Population mondiale
  - Elle doublait tous les 1.000 ans pendant 8 millénaires
  - Elle a doublé en un siècle
- 
- 1 milliard en 1830
  - 2 milliards en 1930
  - 4 milliards en 1970
  - 7 milliards aujourd'hui



# Du rêve au cauchemar

- Nicolaï Fiodorov fin du XIX<sup>e</sup> (Russie) :
- libération de la condition humaine par la conquête de l'espace :
- l'extension radicale de la durée de vie:
- la résurrection des morts par la technologie:
- tentative d'hybridation de chimpanzé et humain pour créer des soldats

# Du dualisme corps/esprit à une conception mécaniste de la santé.

- D'une médecine qui soigne à une médecine qui répare.
- La maladie se laisse décrire comme une panne, la mort est la panne qui résiste le plus pour l'instant.
- Notre organisme considéré comme un ensemble de pièces susceptibles d'être rectifiées, voire remplacées.
- Le docteur a vécu, il sera remplacé par une sorte d'ingénieur capable de corréler les informations fournies par nombre de capteurs.
- La médecine sera connectée comme le reste de notre existence.

# Corps objet



# De la Santé : absence de maladie, à la recherche du bien-être individuel et collectif.

- Le diagnostic orienté par la statistique plus que par l'identification clinique
- Le silence des organes (Leriche) = définition de la santé
- La recherche du bien-être individuel et collectif auquel tout être humain peut légitimement prétendre = définition de la santé par OMS= le médecin devient responsable de notre bonheur, plus que le philosophe ou le curé.
- Le médecin doit réparer les avaries, les prévenir et il doit garantir les performances.
- En route pour l'homme augmenté et le Transhumanisme

# De la Californie des chercheurs d'or, au verger de l'Amérique et à la Silicon Valley



# Les hommes du transhumanisme en Californie

1° rang gche à dte

Reed Hastings  
(netflix)  
Elon Musk (SpaceX)  
Ray Kurtzweil  
(Google)  
Frederik  
Terman (père  
SiliconValley)  
Brian Chesky  
(Airbnb)



2° range gche à dte

Peter Thiel (Paypal)  
Steve Jobs (Apple)  
Mark Zuckerberg  
(Facebook)  
Serguey Brin (Google)  
Sam Altman  
(Ycombinator)

# Qui sont les transhumanistes aujourd'hui ?

- 1° association créée par David Pearce et Nick Bostrom en 1991
- 2008 Natacha Vita-More crée « extropie institute » dont elle est présidente avec des théoriciens qui se rapprochent des grandes entreprises GAFA
- Plus de 100 associations dans le monde avec variété de courants (techno-progressisme, singulitarisme, immortalisme, posthumanisme)
- En France « Technoprog » présidée par Marc Roux
- Tous partagent le désir d'améliorer l'humain par la technologie mais ne s'accordent ni sur la finalité ni sur les moyens.



# Technoprog

- L'humain n'est pas quelque chose de fixe, c'est une histoire longue de plusieurs millions d'années, et on ne voit pas pourquoi elle devrait être arrêtée à l'étape de la condition biologique que nous connaissons aujourd'hui.
- L'histoire de l'humain est une coévolution de sa biologie avec sa technique (anthropotechnie). Il y a la parole et l'outil. Avec ses outils l'homme a fait évoluer sa propre biologie.
- Ça ne fait que quelques décennies que nous réalisons que les techno que nous avons à notre disposition nous permettent d'intervenir dans cette évolution. On peut orienter l'évolution par le débat et la législation.

# Le transhumanisme :

## Un courant philosophique

- Perfectibilité humaine : puissance de toujours dépasser sa condition présente.
- Rationaliste : se fonde sur la raison pour orienter la destinée humaine
- Progressiste : amélioration matérielle et morale, l'avenir est toujours meilleur que le passé
- Matérialiste : pas de différence entre l'esprit et la matière dont il émerge : on peut reproduire artificiellement l'esprit
- Athéïste : tout vient de la matière, pas d'un plan divin
  - Technophile et mélioriste

# Le corps « augmenté » :

## Enhancement = augmentation/amélioration ?

- Un mot qui sonne comme un « vertige moral ».
- De la transgénèse 1960 (modification génomique d'une plante) à toutes technologies (2000) qui permettent d'accroître les capacités humaines.
- Hybridation humain-machine

# Prothèses

- \*L'homme diminué de ses capacités sensorimotrices cherche à rester dans la norme de l'humain valide
- \*L'homme augmenté transgresse ce qui a été donné à l'humain par la nature
- \*Le handicap aura été le prétexte à hyper-individualiser le malade dont on boost le pouvoir de normativité, la faculté de réagir à ses infirmités

Ce n'est pas l'homme augmenté mais le handicap augmenté.



# L'homme simplifié

- Pour adapter l'humain aux machines il faut simplifier l'homme ; ce qui revient à faire disparaître sa dimension d'intériorité.
- Les capacités que l'on augmente sont celles qui sont reproductibles par les machines. On augmente la part « mécanique » de l'humain et on le réduit.

• Jean Michel Besnier

# Bienfaits et méfaits du transhumanisme

- Vecteur de prospérité économique
- Des bénéfices évidents en matière de santé
- Prise de conscience des effets des risques
  
- Dépression pernicieuse, pessimisme, dévalorisation de l'homme
- Faut-il redouter de se laisser déposséder par les machines ?
  
- L'accélération des technologies est inquiétante, mais comment résister ?

# Un mal être face aux machines

On s'habitue à l'idée que nos machines sont plus performantes que nous et que notre intérêt consiste à savoir les utiliser au mieux de leurs possibilités.

- Mais plus les machines sont puissantes, plus le regard que les hommes portent sur eux-mêmes est négatif.
- La technique est un facteur de mésestime de soi.

# Restes d'une civilisation Après effondrement



Adrian Villar Projas 2017, The theater of disappearance



# Conclusion : Vers une réponse éthique ?

- Le transhumanisme est une proposition intellectuelle et une provocation qui nous aide à réfléchir sur la perspective que l'on souhaite donner à l'être humain au sein de notre environnement.
- La légende du colibri (Pierre Rabhi)

# L'homme renaîtra comme le Phoenix en coévolution

