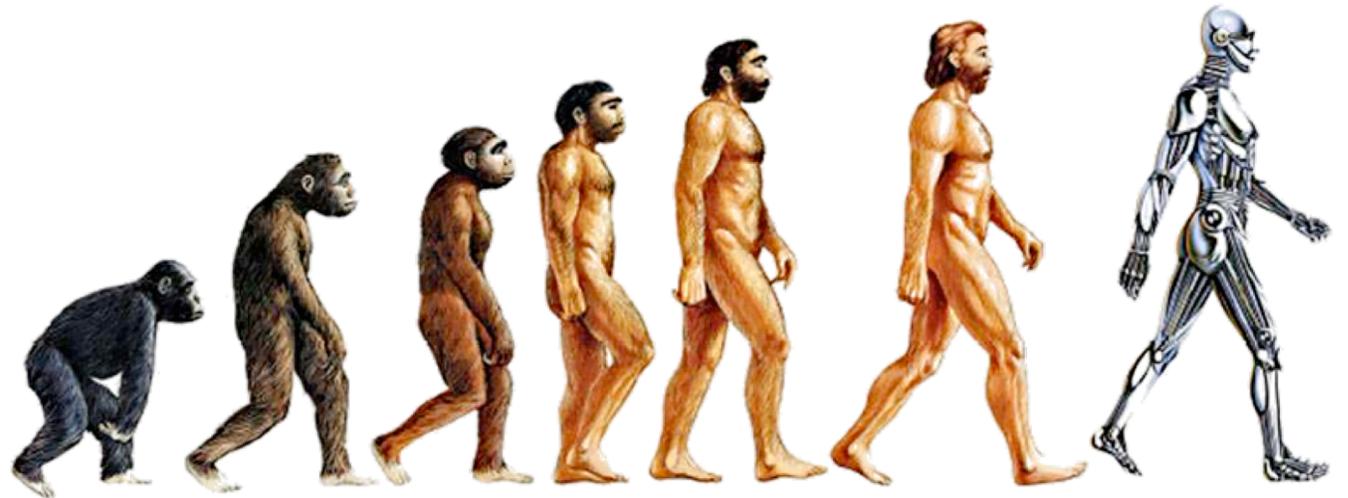


Transhumanisme ou posthumanisme?

Nathalie Grandjean

Matins Philo Saison 11 Cycle 2



Politiques du transhumanisme

Le régime des promesses transhumanistes, caractérisé par une longévité sans limite, une amélioration et augmentation des capacités des individus, s'inscrit dans un fondement politique libéral, quasi libertarien, et se heurte dès lors à la réalité des inégalités sociales et de santé.

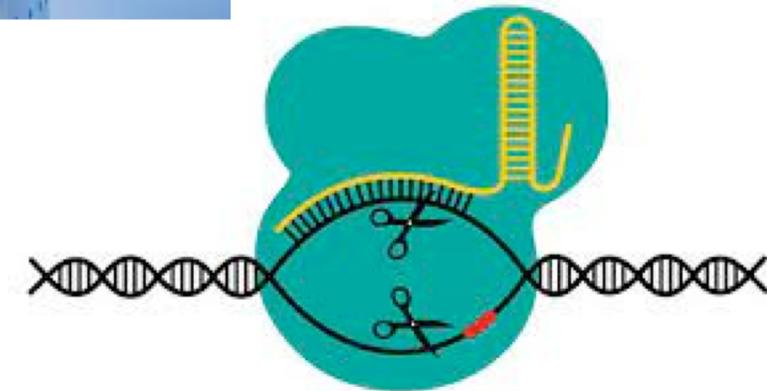
Plan

- Fictions ou réalités?
- Nous sommes déjà transhumains...
- Réalités biomédicales
- L'extropianisme
- La théorie de la singularité
- Ancrages politiques

Réalités transhumanistes

Fictions ou réalités?

- Organes artificiels: cœur, rate, pancréas, œil, tympans...
- Exosquelette
- Téléchargement du cerveau
- Médecine prédictive grâce à l'analyse ADN, thérapie génique (traitement d'«enfants bulles»)
- Crispr-Cas9 (technique qui découpe l'ADN avec une extrême précision afin de supprimer certains gènes et d'en insérer d'autres)
- Cryogénisation
- Utérus artificiel



Nous sommes déjà transhumains...

- L'humain augmenté existe déjà...
 - L'espérance de vie augmente de manière régulière, grâce à une diminution de la mortalité infantile, à la baisse des taux de maladies infectieuses et aux progrès relatifs aux maladies liées au vieillissement
- Méliorisme
 - Amélioration par dopage
 - Amélioration cognitive par neurostimulants
 - Amélioration de l'humeur par antidépresseurs
- Médecine actuelle
 - organes artificiels,
 - analyse du génome humain,
 - thérapie génique,
 - thérapie cellulaire,
 - nanotechnologie,
 - neurosciences,
 - intelligence artificielle et robotique

Réalités biomédicales

- Notion de progrès dans les recherches biomédicales
 - Concept élargi de santé (OMS) : « état de complet bien-être mental, physique et social »
 - « la possession du meilleur état de santé qu'il est capable d'atteindre constitue l'un des droits fondamentaux de tout être humain, quelles que soient sa race, sa religion, ses opinions politiques, sa condition économique ou sociale»
 - Les citoyens sont capables de
 - contrôler leur propre santé,
 - faire des choix conscients pour garder une santé correcte et pour tenter de vivre plus longtemps en bonne santé
- ➔ Prêts et ouverts à l'amélioration?

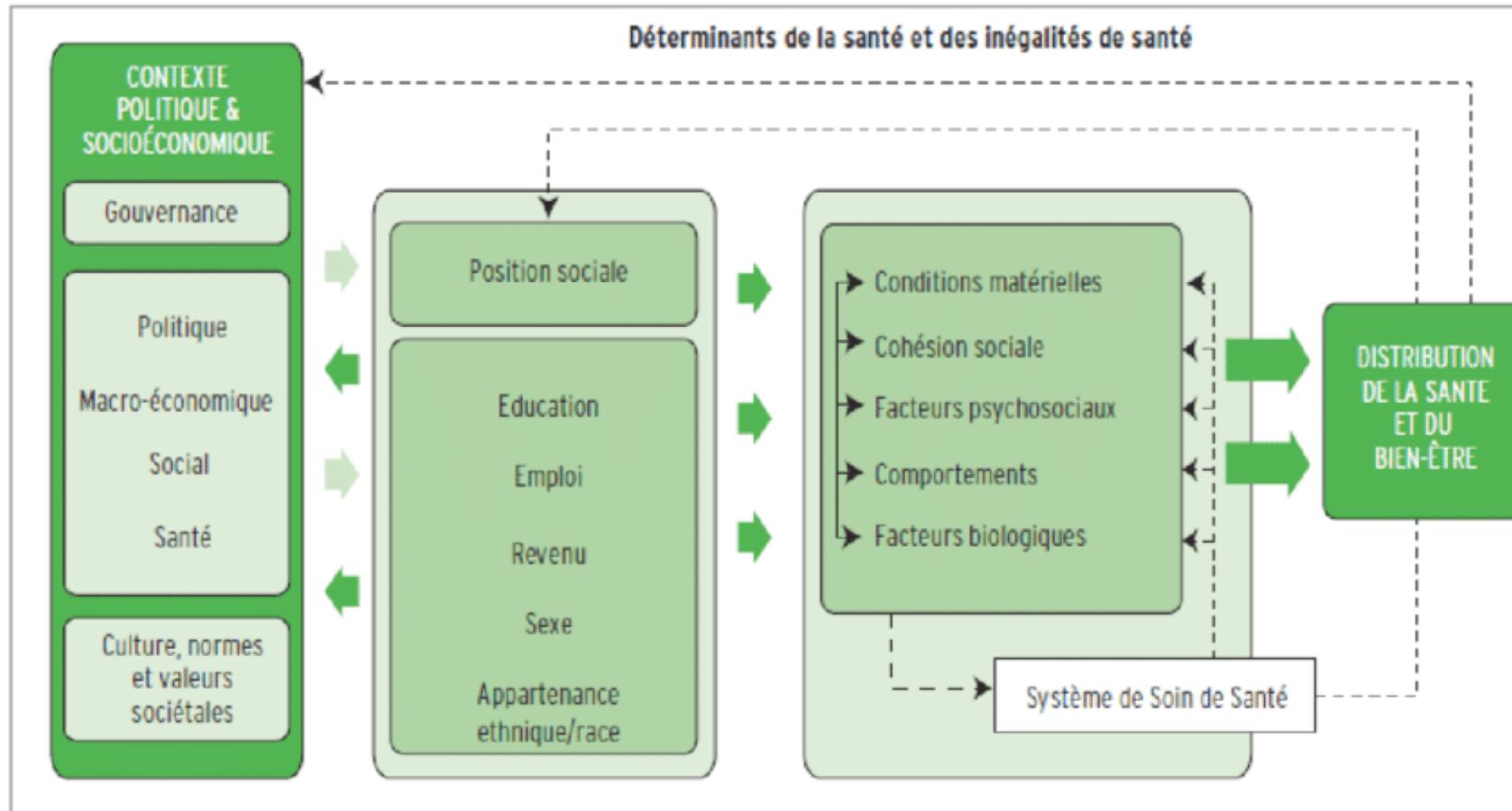
Réalités biomédicales

- La modernité « humaniste » est centrée sur le corps et son fonctionnement optimal
 - Refus des défauts corporels et de la finitude
 - Multiples intérêts portés au corps, comme les pratiques de yoga, d'arts martiaux, de bodybuilding, de régimes alimentaires, de modes vestimentaires, de tatouages...
 - Volonté d'émancipation : technologies contraceptives, reproductives

Inégalités de santé



Déterminants de la santé et des inégalités de santé



Le corps-marché (Lafontaine 2014)

- Economie fondée sur la marchandisation du corps en pièces détachées; les déchets organiques issus des interventions médicales (tissus, graisse, organes, cellules, sang, placenta, ovules, sperme...) sont récupérés et « recyclés »
 - Marchandisation des biobanques, privatisation et brevets
- « La course à l'innovation biomédicale a donné lieu à un immense marché du corps féminin : le Québec, notamment, importe des cellules souches embryonnaires d'autres pays, car l'utilisation d'embryons pour la recherche soulève chez nous des questions éthiques »
- Marché de la transplantation d'organes et de la GPA
 - Reproduit les inégalités déjà existantes entre Nord/Sud, riches/pauvres, femmes/hommes...
- Stade ultime du capitalisme: marché des corps vivants

Deux grands courants
transhumanistes

L'extropianisme

- Extropie (« une vue de la vie inspirante, élevée, tout en demeurant ouverte à la révision d'après la science , le raisonnement et cherche à favoriser le progrès sans bornes ») vs entropie (tendance naturelle d'un système à dégénérer et mourir après maturité)
- Doctrine débarrassée de toute religion ou philosophie existante, foi aveugle dans l'utilisation des nouvelles technologies pour améliorer l'humain
- Apparaît dès fin 1980', CA, US
- Max More (1998): *Extropy Journal*, <http://extropy.org/>
- " L'humanité m'apparaît comme un commencement magnifique mais non pas comme le dernier mot "

L'extropianisme

« L'Extropianisme est une philosophie transhumaniste. Les Principes Extropiens définissent une version spécifique ou une école de la pensée transhumaniste. Comme les humanistes, les transhumanistes favorisent la raison, le progrès, et les valeurs centrées sur notre bien-être commun plutôt que sur une autorité religieuse externe. Les transhumanistes poussent le credo humaniste plus loin en défiant les limites humaines au moyen de la science et de la technologie combinée à la pensée critique et créative. [...] Nous défions la notion de l'inévitabilité du vieillissement et de la mort, de plus, nous cherchons à apporter continuellement des améliorations à nos capacités intellectuelles, physiologiques et à notre développement émotif. Nous voyons l'humanité comme une étape transitoire dans le développement évolutionnaire de l'intelligence. Nous préconisons l'utilisation de la science pour accélérer notre transition de l'état humain à la transhumaine ou à une condition posthumaine. »

Déclaration extropienne 3.0, Max More, 1999

L'extropianisme

- 7 grands principes
 1. Progrès perpétuel (comme moteur de l'évolution humaine)
 2. Transformation personnelle: une éthique singulière comme moteur du changement
 3. Optimisme pratique
 4. Technologie intelligente: extension de nos capacités naturelles
 5. La société ouverte: promotion d'une société libérale (libertarienne)
 6. Ordre spontané: autonomie et auto-orientation (individualisme radical)
 7. Pensée rationnelle, objective et scientifique

L'extropianisme

- Principes présentés ni comme des vérités absolues ou des valeurs universelles, ni comme des règles à suivre, mais qui « codifient et expriment des attitudes et des approches préconisés par ceux qui se caractérisent comme extropiens »
 - ➔ rationalisme libéral non dogmatique, proche d'une approche libertarienne
 - ➔ proche de Popper et du « principe de réfutabilité », rationalisme critique
 - ➔ Épistémologie de la recherche scientifique mais surtout une « philosophie de vie qui inspire l'existence de l'individu – sa capacité à expérimenter, à choisir et à remettre en question – ainsi que la gestion de la société (évaluation, réforme, innovation institutionnelle expérimentale) » (Hottois 2017, 61)
 - ➔ Critique de tout fondationnalisme, à l'instar d'Hans Albert et tout dogmatisme

La théorie de la singularité

- Hypothèse selon laquelle l'invention de l'intelligence artificielle déclencherait un emballement de la croissance technologique qui induirait des changements imprévisibles dans la société humaine
- Singularité?
 - Selon René Thom, la **théorie des singularités** consiste à étudier des objets et des familles d'objets suivant leur degré de généralité. Dans une famille, l'objet peut subir des changements d'états ce que l'on appelle une bifurcation
 - Métaphore pour l'autonomisation de la technologie; et par extension, qui s'affranchit de la tutelle humaine
- Singularitariens: Bostrom, Kurzweil, Yudkowsky, More
- *Singularity University*

La théorie de la singularité

- Scénario originaire SF, Vernor Vinge « The coming technological singularity » (1993)
 - Les technologies numériques deviendront des intelligences surhumaines
 - Statut de l'homme dans la Nature va changer, comme son autonomie
 - Augmentation de son intelligence et de ses capacités cognitives
 - Hybridation, cyborgs

Matérialisme transhumaniste

- Matérialisme technoscientifique, méthodologique, non métaphysique et non réducteur
 - Privilégie la communauté technoscientifique, sa méthode et son éthique
 - Ni scientifique ni technocratique pour autant... ancré dans le rationalisme critique et le libéralisme radical
 - Rien n'est a priori immuable ou non transformable
 - « tenir-ensemble » modifiable et tolérant
- La « vérité »: importante mais dépendante des capacités du sujet connaissant
- L'esprit pourrait se matérialiser dans le numérique... vers une immatérialité (?) ou plutôt un transfert de matérialité

Utilitarisme et pragmatisme

- Utilitarisme progressiste et hédoniste
- David Pearce « The hedonic imperative » (2009)
 - Promesse d'un futur où les humains seront débarrassés de toute souffrance et anxiété, dans une société supérieurement organisée et heureuse
 - « Peut-être que la suppression de la souffrance n'est pas le point culminant de la civilisation, seulement le commencement »
- L'utilitarisme est un garde-fou car il insiste sur l'épanouissement personnel, l'épanouissement, la diminution de la souffrance
- Inspiration pragmatiste dans le primat accordé à l'expérience, de l'action, du devenir

Quel animal politique?

- Quel corps?
 - Un corps à améliorer, carapace imparfaite
 - Un corps universel, non marqué par des inégalités sociales et culturelles
 - Un corps mécanique – un esprit mécanique
 - Un esprit uniquement fonctionnaliste – un cerveau à amplifier
- Quel humain ?
 - Rationnel et critique, prêt à se remettre en question
 - Non dogmatique
 - Libéral
 - Fonctionnaliste : possibilité d'instancier une entité dans un substrat différent

Ancrages politiques

- Matérialisme technoscientifique
- Rationalisme critique
- Libertarianisme
- Utopie d'une société où tout serait possible, fantasme de « l'homme nouveau »
- Déni de réalité sociale et politique
 - Accès aux soins et à la sécurité sociale, inégalités de santé
 - Financement de la recherche: *cui bono?*
 - Contraintes écologiques et environnementales