

*SFAP - JOURNÉE D'ACTUALITÉS MÉDICALES ET DE MÉDECINE
PALLIATIVE*

Le transhumanisme : idéologie, utopie et imaginaire



UNIVERSITÉ
CATHOLIQUE
DE LILLE 1875



ETHICS
EA 7446

TIME

CAN
Google
SOLVE
DEATH?

The search giant is launching a venture to extend the human life span.

That would be crazy—if it weren't Google

By Harry McCracken and Lev Grossman

Définir le transhumanisme

Le transhumanisme comme question :

Un questionnement sur le devenir de l'homme dans le cadre des innovations technologiques. Nourrit un imaginaire, des représentations, etc.

Le transhumanisme comme réponse :

un courant d'idées qui aspire à un dépassement de sa condition biologique par l'espèce humaine au moyen de technologies d'augmentation.

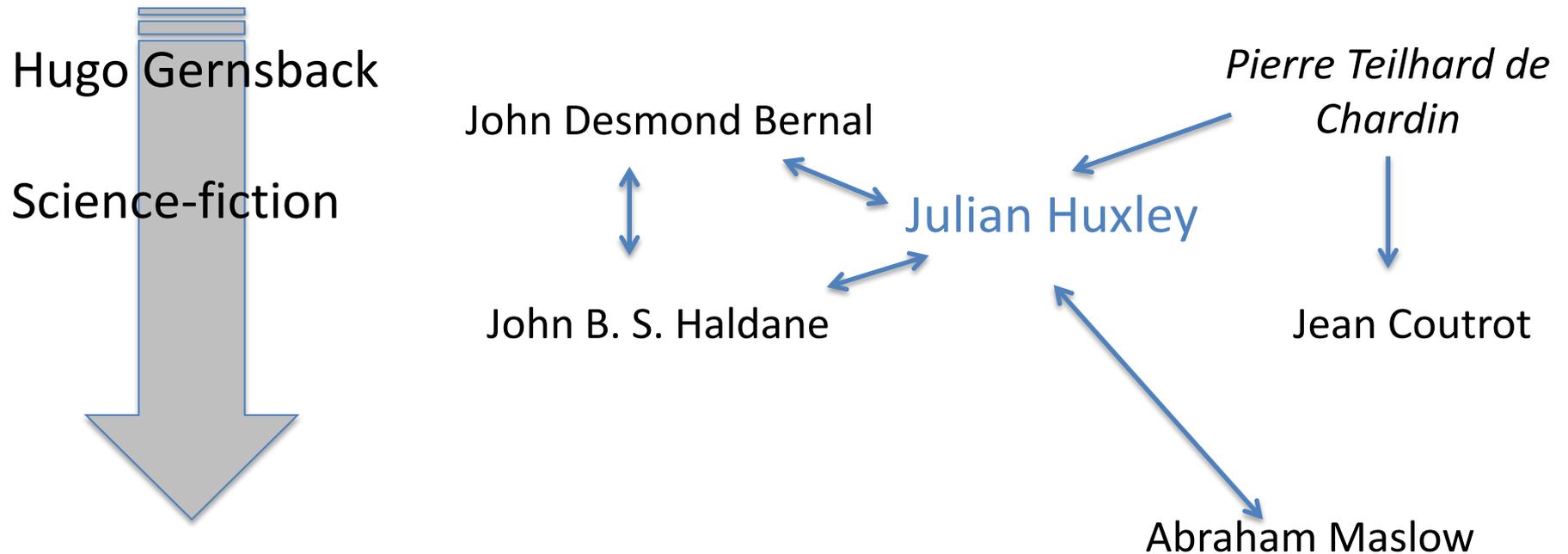
- Prolonger la vie au-delà de 120 ans
- Vaincre les mécanismes du vieillissement
- Augmenter les capacités cognitives
- Augmenter les capacités physiques
- Augmenter les capacités émotionnelles
- Coloniser l'espace

- 1. Histoire de l'idée et du mouvement**
- 1. Ce que pensent les transhumanistes**
- 1. Le transhumanisme en actes**

1. Histoire de l'idée et du mouvement

1920-1950

La quête d'un nouvel humanisme évolutionniste et technophilique



Contexte californien du transhumanisme

1960'

1970'

1980'

1990'

2000'

2010'

**Contre-culture
pilotechnique**

Whole Earth Review

**Développement
personnel**

Institut Esalen – héritages de
Maslow

Réveil religieux

*New age, utopie du cyberspace
de l'IA, Intelligent design*

1960'

1970'

1980'

1990'

2000'

2010'

1990' : Naissance du mouvement transhumaniste

**EXTROPY –
Max More**



1960'

1970'

1980'

1990'

2000'

2010'

Nick Bostrom



EXTROPY – Max More

**2000' : World Transhumanist Association =>
Humanity +**



**Humanity +
Associations locales
cf. AFT-Technoprogram**



Des Firmes et entrepreneurs

Alphabet

(Sergei Brin et Larry Page ; Ray Kurzweil ; Bill Maris)

SpaceX

(Elon Musk)

Martine Rothblat

Arthur Levinson

...



Pôle californien

Des centres de recherche

SENS (Aubrey de Grey)

Calico (Alphabet)

Human Longevity Inc (Craig Venter)

Neuralink

Des think tanks

Singularity University

Thiel Foundation

Machine Intelligence Research Institute

Foresight Institute

Open AI (Elon Musk)

Oxford

***Institute for the
Future of Humanity***

(Nick Bostrom <= James Martin, Elon Musk)

***Institut d’Ethique
appliquée Eiji
Uehiro*** (Julian Savulescu)



**Pôle
anglais**

Cambridge

***Center for the
study of
existential risk***

(Martin Rees, Huw Price <= Jan Tallinn - skype)

Ethiques et valeurs :
Ex enhancement
Ex risque existentiel

Lobbying juridique
et politique ?

Controverses

Humanity +

Associations locales
cf. AFT-Technoprog

Pôle californien

Singularity University,
Google, Peter Thiel,
Aubrey de Grey, Ray
Kurzweil

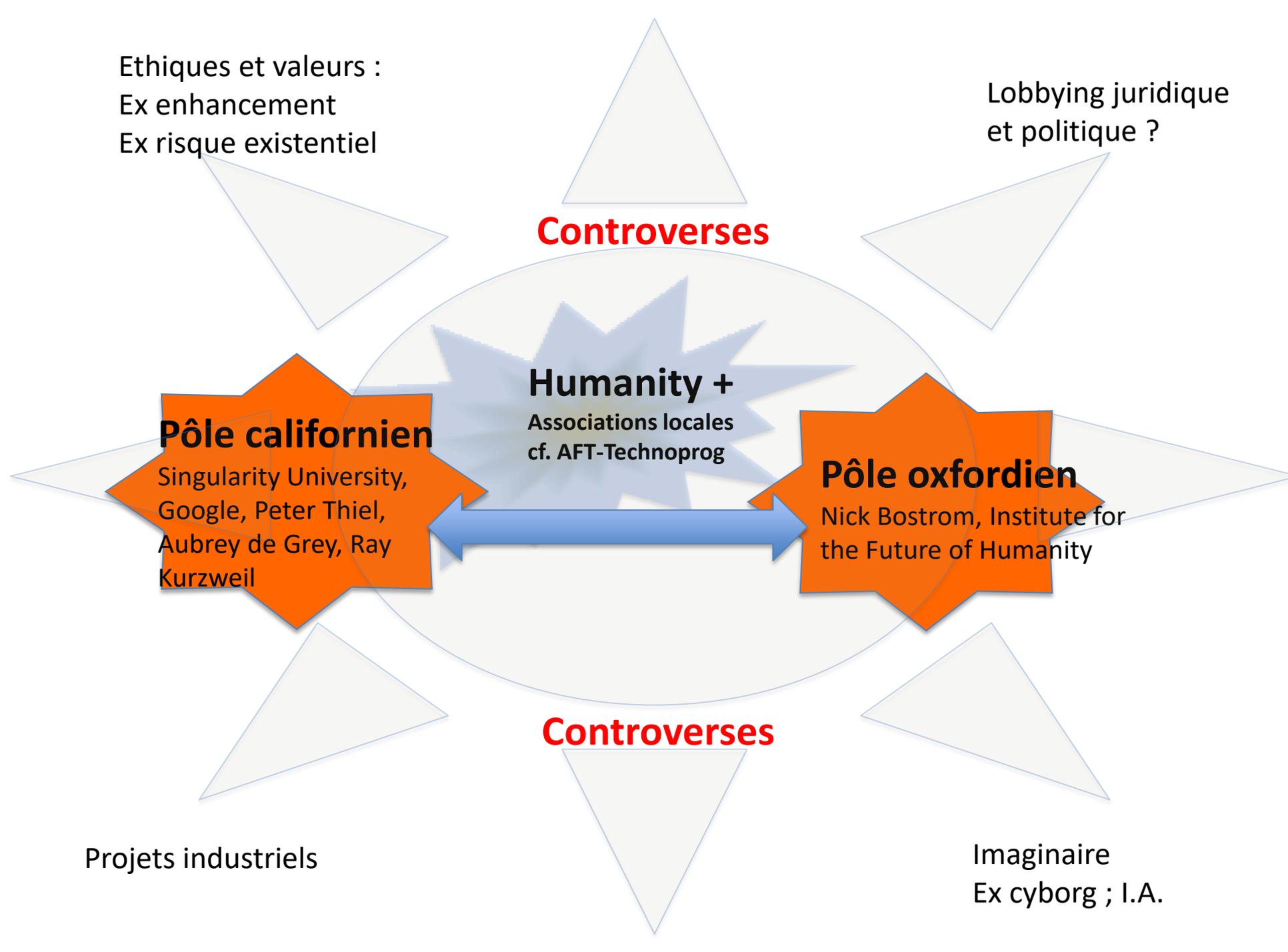
Pôle oxfordien

Nick Bostrom, Institute for
the Future of Humanity

Controverses

Projets industriels

Imaginaire
Ex cyborg ; I.A.



2. Ce que pensent les transhumanistes

**« l'idéologie transhumaniste » :
les 6 points communs aux diverses tendances Th**

**Prendre le
contrôle de
l'évolution**

**Libérer l'homme
de la mort**

Utopies

Libéralisme moral

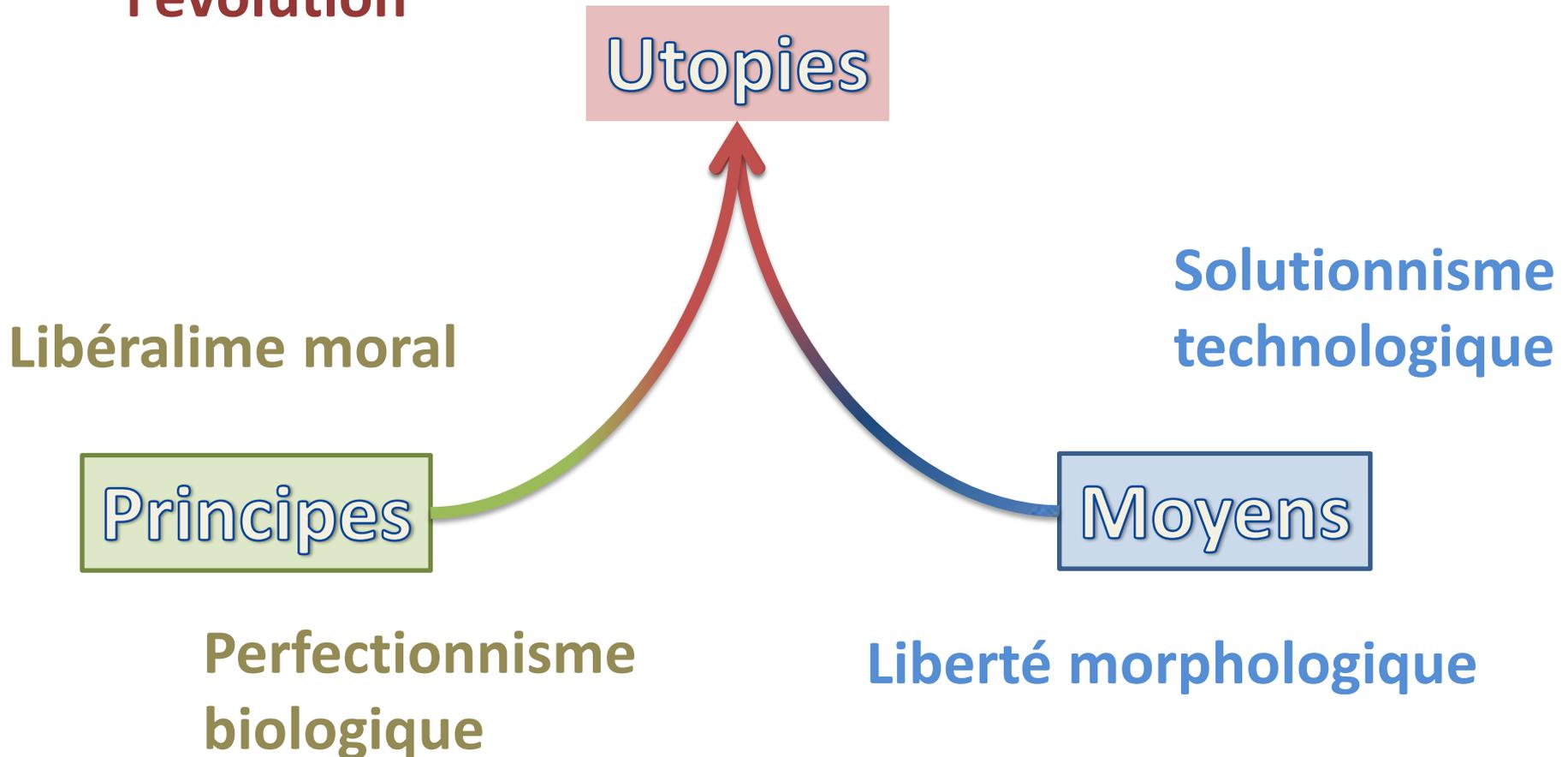
**Solutionnisme
technologique**

Principes

Moyens

**Perfectionnisme
biologique**

Liberté morphologique



Le corps selon les transhumanistes

- **Un corps glorifié ou détesté ?**
- **Un corps augmenté ou libéré ?**
- **Un système dualiste ou moniste ? ...**
Un corps cérébral

La liberté morphologique

« Les transhumanistes prônent le droit moral de ceux qui le désirent de se servir de la technologie pour accroître leurs capacités physiques, mentales ou reproductives et d'être davantage maîtres de leur propre vie. Nous souhaitons nous épanouir en transcendant nos limites biologiques actuelles. »

« Les transhumanistes prônent le droit moral de **ceux qui le désirent** de se servir de la technologie pour accroître leurs capacités physiques, mentales ou reproductives et d'être davantage maîtres de leur propre vie. Nous souhaitons nous épanouir en transcendant nos limites biologiques actuelles. »

« Les transhumanistes prônent le **droit moral** de **ceux qui le désirent** de se servir de la technologie pour **accroître** leurs capacités physiques, mentales ou reproductives et d'être davantage maîtres de leur propre vie. Nous souhaitons nous épanouir en transcendant nos limites biologiques actuelles. »

« Les transhumanistes prônent le **droit moral** de **ceux qui le désirent** de se servir de la technologie pour **accroître** leurs capacités physiques, mentales ou reproductives et d'être davantage maîtres de leur propre vie. Nous souhaitons nous épanouir **en transcendant nos limites** biologiques actuelles. »

3) Le transhumanisme en actes

- les nanotechnologies
- les biotechnologies ? Flou autour de Calico et doute sur SENS
- l'IA

La seule technologie
transhumaniste:

Le Bitcoin !

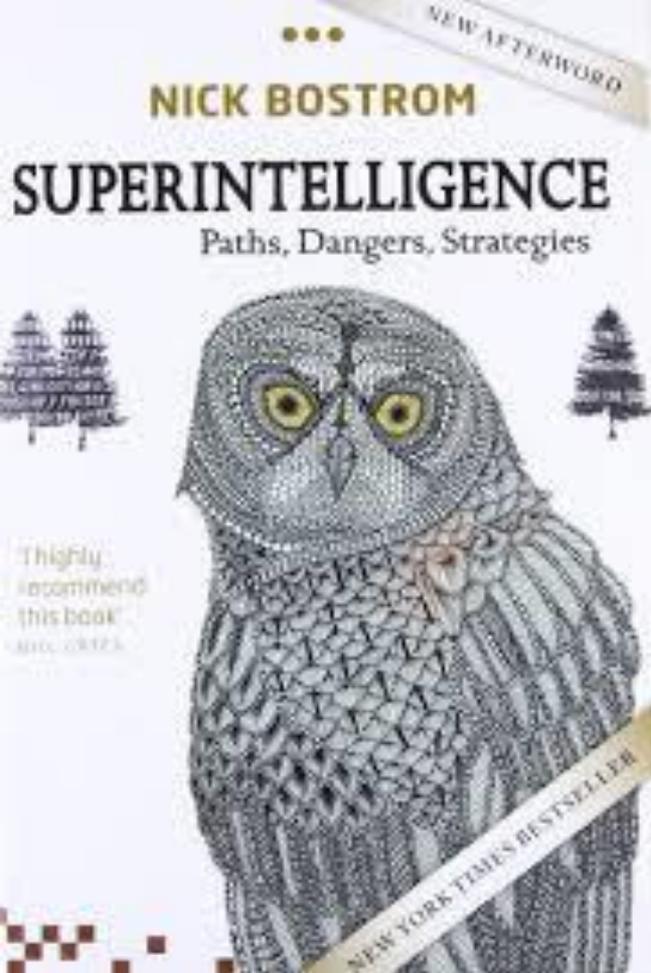
- Le cas des **micropratiques** ou des pratiques non théorisées comme transhumanistes mais influencées par un imaginaire ou des concepts.

Ex. des prothèses (le cas Pistorius)

- Alimente **l'économie des promesses.**

Ex des nanotechnologies en 2000-2004

Ex de l'IA dans les années 2010



Oct 2014

Avril 2017 -
Neuralink



Quelle influence ?

- participe d'une vision du monde **solutionniste** : utilitariste et technocratique, elle dissout la société et le politique dans la technologie (cf. « altruisme efficace »)
- Impact dans le **débat public et éthique** (augmentation *versus* thérapie ; le risque existentiel; liberté morphologique) via les controverses