

La Grande Transition : perspectives pour 2030- 2050

Transition ?

- Transition : passage d'un état à un autre
Histoire et transitions
- Les transformations du milieu, des outils, du vivant
Vers la Grande Transition ?
- 2030-2050 : zone de turbulences ?

Temporalités

- Temps de l'espèce
- Temps des civilisations
- Temps de l'individu

Quelles intersections?

D'Homo sapiens à Homo deus?

- **« Famine, plague and war (...) have become manageable challenges »**

Morts en 2012 : 620 000 sont mortes de violences humaine, 1,5 million de personnes sont mortes du diabète en 2012

- **« Human next targets are likely to be immortality, happiness and divinity ».**

« Medecine will need to reengineer the most fundamental structures and processus of the human body and discover how to regenerate organs and tissues. »

« (..) it seems that the second great project of the 21st century – to ensure global happiness – will involve re-ingeneering Homo sapiens so that it can enjoy everlasting pleasure »

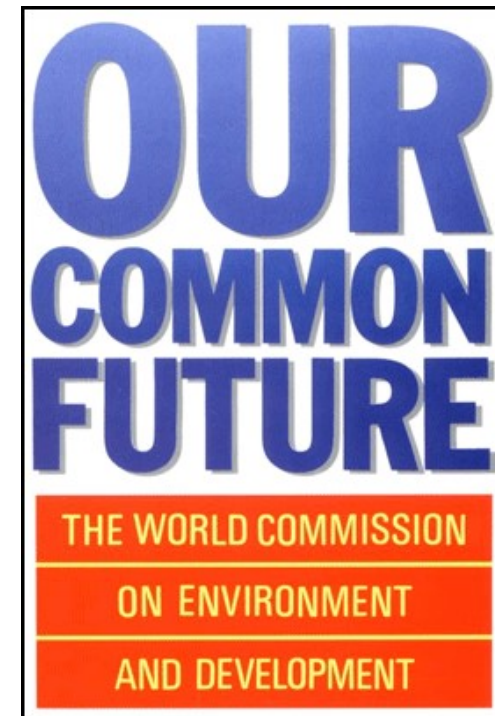
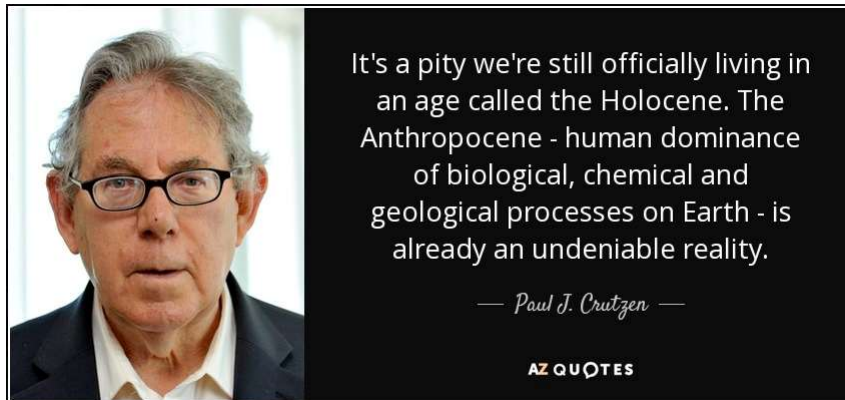
« Up till now increasing human power relied mainly on upgrading our external tools. In the future, it may rely more on upgrading the human body and mind, or on merging directly with our tools » : upgrade homo sapiens into homo deus.

2050 : fin d'*Homo sapiens* ?

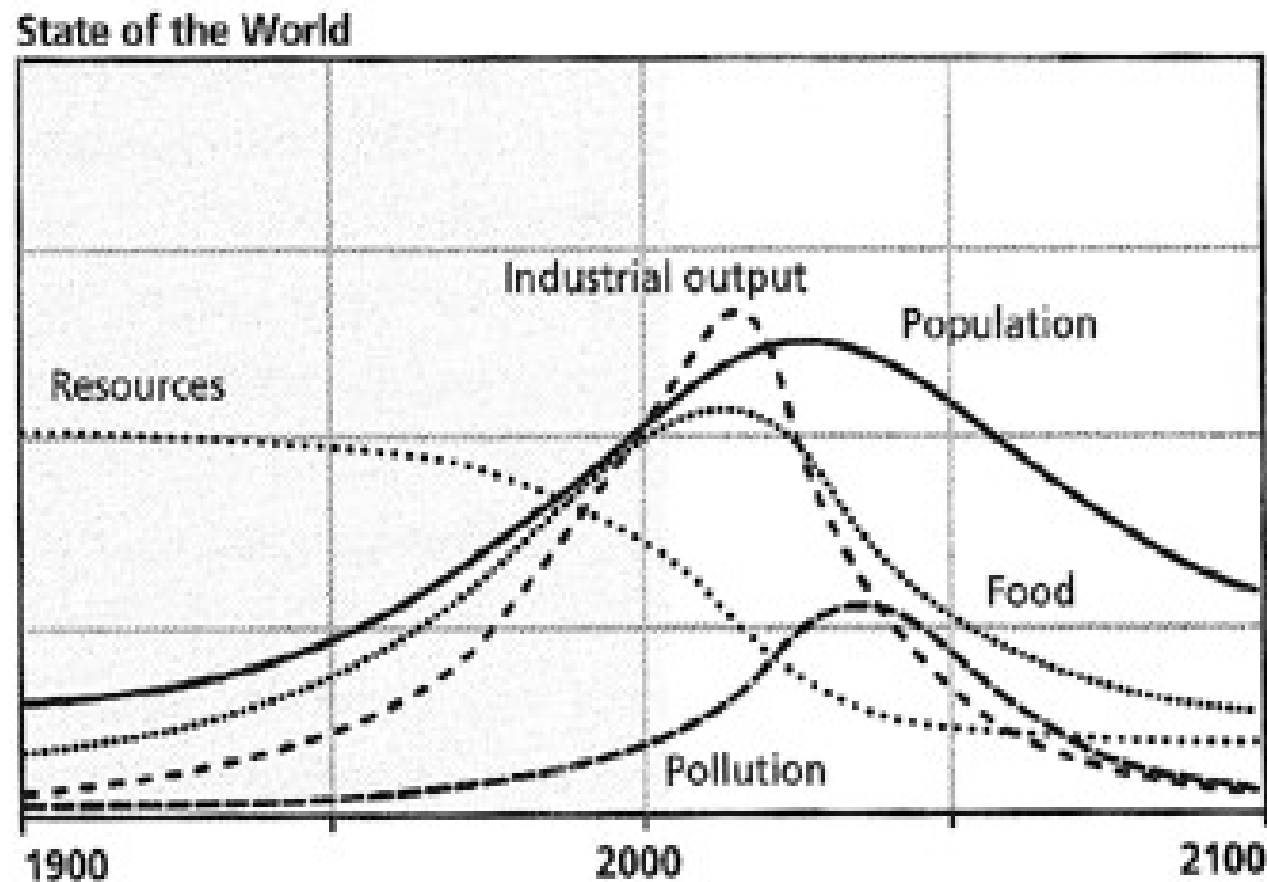
- Les progrès de l'IA et des sciences du vivant
- 2015-2050 : des questions et des choix

L' Anthropocène

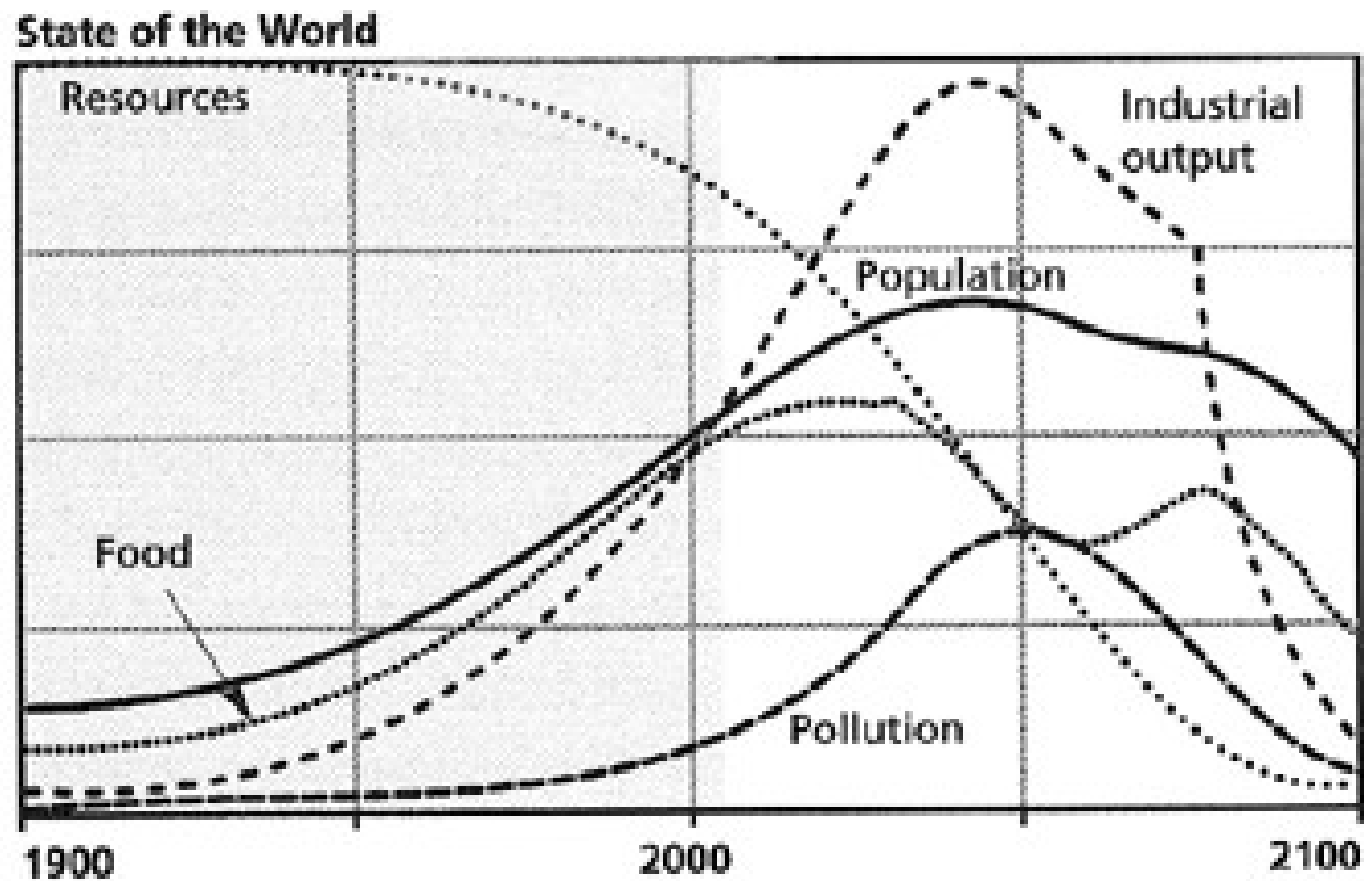
- Anthropocène (Crutzen) : 1987, Our Common Future
l'homme comme
force géologique



Scénario de l'effondrement

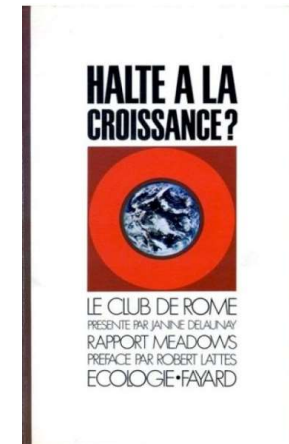


Scénario 3



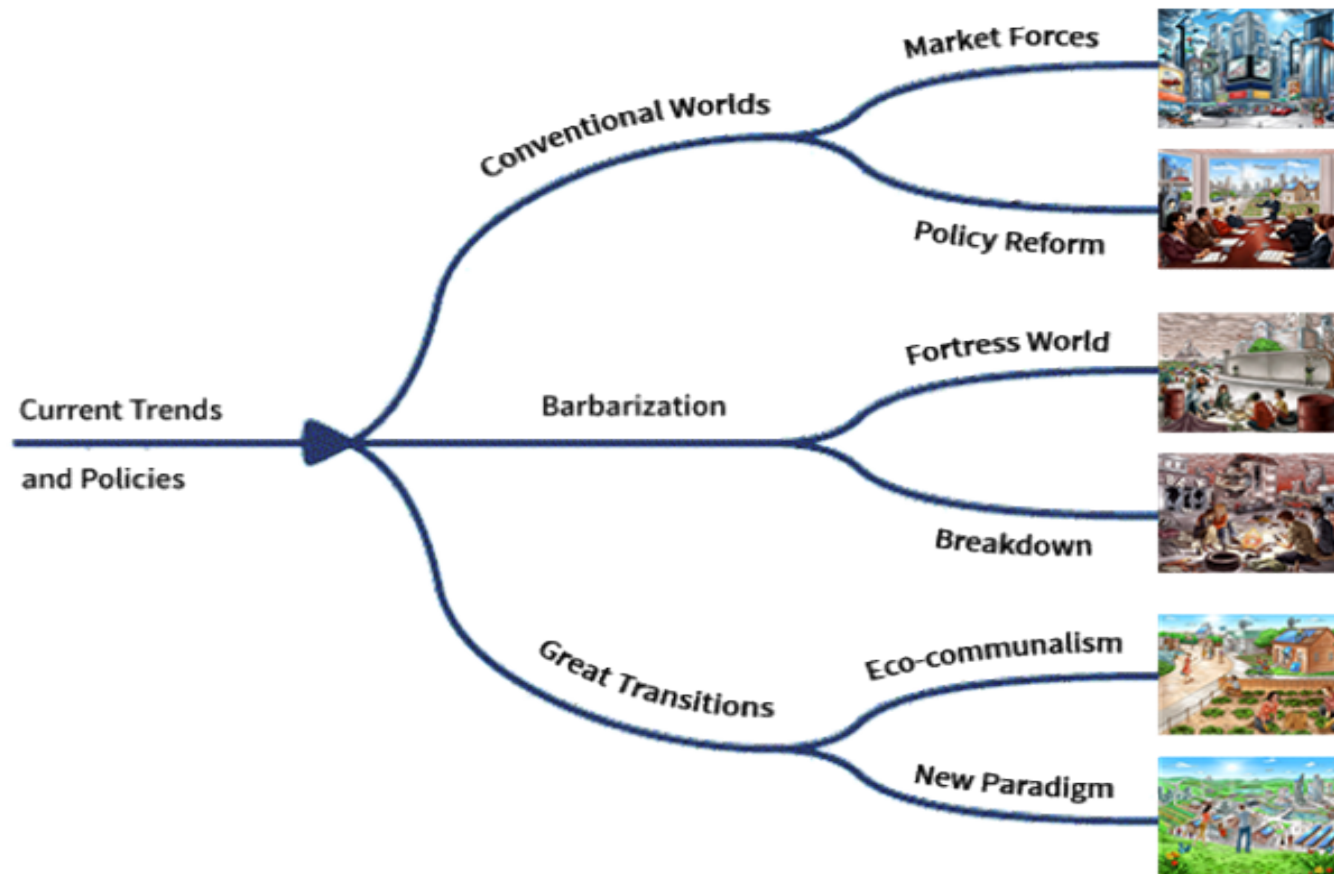
Scénarios du Club de Rome

- Des scénarios ouverts
- Des scénarios critiquables



**Enseignement majeur :
la simple prolongation des courbes est impossible**

Le Global Scenario Group



Enjeux 2030-2050

- **Environnementaux**
- **Technologiques**
 - Le défi de l'optimisation
 - La convivialité des outils
- **Politiques**
 - Un vaisseau commun : faut-il un pilote ?
 - Un vaisseau commun, mais des intérêts particuliers
- **Connaissance, représentations et prospective**
 - Les risque des théories de l'histoire (fatalisme, despotisme)
 - L'exploration des possibles au service des choix collectifs