



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

CNDP – Débat public nanotechnologies Strasbourg (FR), 15 Octobre 2009

**“Gouvernance européenne des nanotechnologies:
un code de conduite pour une recherche responsable en
nanosciences et en nanotechnologies”**

**Commission Européenne
DG Recherche
RTD-L3 “Gouvernance et Ethique”
M. Philippe Galiay, Administrateur Principal**





EUROPEAN
COMMISSION

Community research



CNDP – Débat Public Nanotechnologies
Strasbourg (FR), 15 Octobre 2009

“Gouvernance européenne des nanotechnologies:
un Code de conduite pour une recherche responsable
en nanosciences et en nanotechnologies”



‘Gouvernance européenne’

(Un livre blanc, COM(2001) 428 final, 25.7.2001)

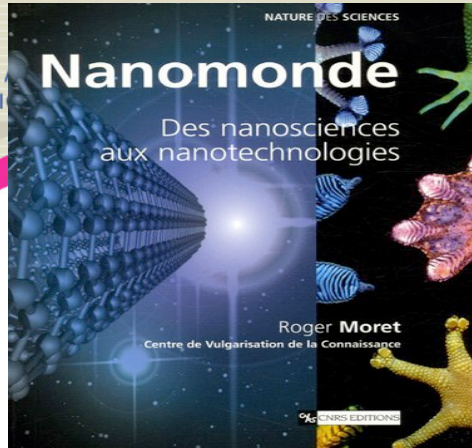
« La notion de "gouvernance" désigne les règles, les processus et les comportements qui influent sur l'exercice des pouvoirs au niveau européen, particulièrement du point de vue de l'ouverture, de la participation, de la responsabilité, de l'efficacité et de la cohérence. »





EUROPE COMMISSION

Community research



CNDP – Débat Public Nanotechnologies
Strasbourg (FR), 15 Octobre 2009

“Gouvernance européenne des nanotechnologies:
un Code de conduite pour une recherche responsable
en nanosciences et en nanotechnologies”

Est-il sûr?

Est-il éthique?

Les droits fondamentaux y sont-ils garantis?



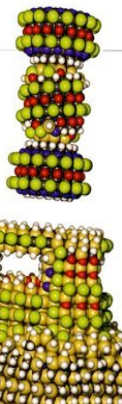
En sera-t-il de même dans le futur?

Engins de création

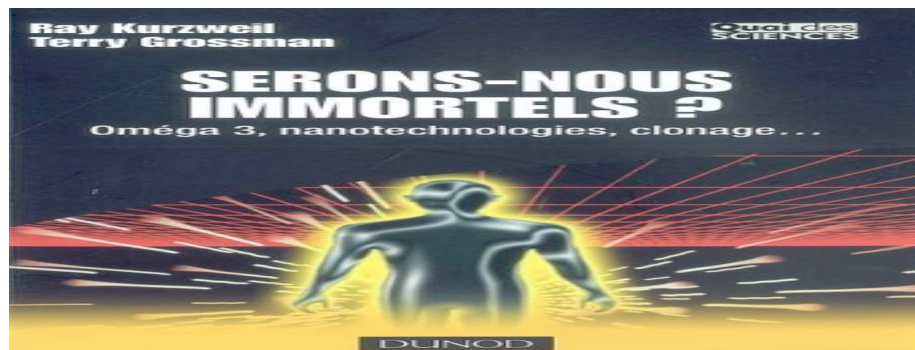
L'avènement des nanotechnologies

K. Eric Drexler

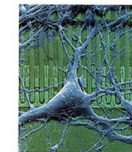
Preface de Marvin Minsky
Introduction de Bernadette Bensaud-Vincent
Traduction de Marc Moret, révisée par Thierry Hoquet



Vuibert



Jean-Louis Pautrat
Demain le nanomonde
Voyage au cœur du minuscule



Fayard le temps des sciences





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

CNDP – Débat Public Nanotechnologies
Strasbourg (FR), 15 Octobre 2009

“Gouvernance européenne des nanotechnologies:
un Code de conduite pour une recherche responsable
en nanosciences et en nanotechnologies”

Recommandation concernant un Code de Conduite pour une recherche responsable en Nanosciences et Nanotechnologies – C (2008) 424

PRINCIPES GÉNÉRAUX

- (1) Signification
- (2) Durabilité
- (3) Précaution
- (4) Inclusivité
- (5) Excellence
- (6) Innovation
- (7) Responsabilité





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

CNDP – Débat Public Nanotechnologies
Strasbourg (FR), 15 Octobre 2009

“Gouvernance européenne des nanotechnologies:
un Code de conduite pour une recherche responsable
en nanosciences et en nanotechnologies”

ACTIONS À ENTREPRENDRE (27)

- Bonne gouvernance de la recherche (17)
 - Conscience des porteurs d’enjeux, (7)
 - Approche inclusive (3)
 - Priorités clés (4)
 - Interdictions, restrictions ou limitations (3)

- Respect de la précaution (7)
 - Protection des personnes (4)
 - Réduction des incertitudes (3)

- Large dissémination et suivi (3)





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

CNDP – Débat Public Nanotechnologies
Strasbourg (FR), 15 Octobre 2009

“Gouvernance européenne des nanotechnologies:
un Code de conduite pour une recherche responsable
en nanosciences et en nanotechnologies”

Pour en savoir plus:

FP7:

http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html

FP7 Calls: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

Nanotechnology Homepages:

http://ec.europa.eu/nanotechnology/index_en.html

<http://cordis.europa.eu/nanotechnology/>

Nanotechnology and Society:

<http://ec.europa.eu/research/science-society/>

Nanosciences and Nanotechnologies Policy :

<http://cordis.europa.eu/nanotechnology/actionplan.htm>

