



# JOURNAL INTERNATIONAL DE BIOÉTHIQUE

*INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOETHICS*

Nanotechnologies

Rédacteur en Chef  
*General Editor*  
Christian Byk

ISSN 1287-7352

Code article  
978-2-7472-1804-7

CPPAP N° 0704 T 81831

Volume 22

Mars-Juin  
*March-June*  
2011

N° 1-2

## NANOTECHNOLOGIES

- Les aspects socio-culturels  
des nanotechnologies  
*Socio-cultural aspects of nanotechnologies*
- Nanotechnologies et médecine  
*Nanotechnologies and medicine*
- Nanotechnologies et environnement  
*Nanotechnologies and environment*
- Variétés  
*Varieties*

Éditions  
Alexandre  
Lacassagne



Diffusion  
ESKA



# NANOTECHNOLOGIES

<b>Juste un mot, C. Byk.....</b>	<b>11</b>
----------------------------------	-----------

## LES ASPECTS SOCIO-CULTURELS DES NANOTECHNOLOGIES

### *Chapitre 1*

Nanotechnologies, bioéthique et dignité humaine Silvia Visciano .....	17
--	----

### *Chapitre 2*

La diversité culturelle dans l'éthique des nanotechnologies Joachim Schummer.....	37
--	----

### *Chapitre 3*

La situation R&D nanotech au Japon et l'éthique de la nanotechnologie Yutaka Kato .....	57
--	----

### *Chapitre 4*

L'identité des cyborgs et les techno-utopies contemporaines : adaptations et transformations du corps à l'âge de la nanotechnologie Marina Maestrutti.....	71
--	----

## NANOTECHNOLOGIES ET MÉDECINE

### *Chapitre 5*

La neuroscience et les nanotechnologies au Japon – Au-delà de l'espoir et du battage médiatique des technologies convergentes Shigeru Mushiaki.....	91
---	----

## **Chapitre 6**

Les aspects juridiques des risques soulevés par les nanotechnologies dans le domaine médical Isabelle Poirot-Mazères .....	99
---	----

## **Chapitre 7**

Les brevets en nanotechnologie et leur impact sur l'environnement médical Stéphanie Lacour .....	119
---	-----

## **NANOTECHNOLOGIES ET ENVIRONNEMENT**

### **Chapitre 8**

La nanotechnologie et l'éthique de l'environnement Kihira Tomoki .....	137
---	-----

### **Chapitre 9**

La dose à l'épreuve ? Les enjeux de santé environnementale liés aux nanotechnologies Jean-Noël Jouzel .....	145
--	-----

### **Chapitre 10**

Les nanomatériaux et le risque environnemental. Quelle place pour l'éthique et le droit ? Christian Byk .....	157
---	-----

### **Chapitre 11**

L'obligation de sécurité de l'employeur et les nanomatériaux Maud Doucet .....	173
---	-----

## **VARIÉTÉS**

### **Chapitre 12**

Les fondements de l'éthique de la recherche en droit communautaire Gauthier Chassang, Emmanuelle Rial-Sebbag, Anne Cambon-Thomsen .....	187
--	-----

<b>Résumés</b> .....	205
----------------------	-----

<b>Bulletin d'abonnement 2011</b> .....	217
---	-----

**Revue de livres**, pp. 56, 70, 98, 134, 144, 204, 219, 220, 221