

# **Pour une évaluation critique des bionanotechnologies**

## **Perspectives éthiques et philosophiques**

**25-26 janvier 2008**

**Paris, Ecole Normale Supérieure, 45 Rue d'Ulm, Salle Cavallès**

Déroulement : Deux à trois textes seront rapidement présentés par leurs auteurs au début de chaque session et feront ensuite l'objet d'une discussion avec plusieurs répondants puis avec la salle.

### **VENDREDI 25 JANVIER**

**(9h30-17h)**

*9h30 -10h : accueil et introduction*

**Session 1 : 10h00-12h 45**

**Bio & nano technologies : des programmes cohérents ?**

*Président Louis Laurent*

#### **10h-10h35 : Présentation des papiers**

10h-10h10 Sacha Loeve: Comment peut-on être nano ?

10h10-10h20 Xavier Guchet : Nanosciences et nature

10h20-10h35 Raphaël Larrère : Au sujet de la convergence (N) B. I.

*10h35-10h55 : Pause café*

#### **10h55-12h05 : Réponses des discutants**

10h55-11h15 Gérald Dujardin

11h15-11h35 Xavier Bouju

11h35 -11h55 Pierre Boistard

11h55-12h05 Christophe Bonneuil

#### **12h05-12h45 : Discussion avec la salle**

*12h45-14h00 : Pause déjeuner*

**Session 2 : 14h00-17h**

**Quelle éthique pour les bionanotechnologies ?**

*Président : Etienne Klein*

#### **14h-14h30 : Présentation des papiers**

14h-14h10 Catherine Baudoin : Construction d'une typologie des jugements éthiques sur les plantes transgéniques : discussion pour une évaluation systémique

14h10-14h20 Vanessa Nurock : Do we really need nanoethics ?

14h20-14h30 Catherine Larrère : La question du perfectionnisme

#### **14h30-15h10 : Réponses des discutants**

14h30-14h50 Marie-Hélène Parizeau

14h50-15h10 Christophe Vieu

#### **15h10-15h50 : Discussion avec la salle**

**15h50-17h00 : Discussion générale sur la première journée**

# **SAMEDI 26 JANVIER**

## **(10h-18h30)**

### **Session 3 : 10h-12h40**

#### **Des savoirs sans frontières ?**

*Président : Jean-Pierre Sauvage*

#### **10h-10h20 : Présentation des papiers**

10h-10h10 Michel Morange : What is synthetic biology ?

10h10-10h20 Bernadette Bensaude-Vincent : Biomimetic Chemistry and Synthetic Biology : A two-way traffic across the borders

#### **10h20-12h00 : Réponses des discutants**

10h20-10h40 Maxime Dahan

10h40-11h00 Anne Marcovich

11h00-11h20 : Pause café

11h20 -11h40 David Bensimon

11h40-12h00 Alfred Nordmann

#### **12h00-12h40 : Discussion avec la salle**

12h40-14h00 : Pause déjeuner

### **Session 4 : 14h- 16h00**

#### **De nouvelles mythologies pour les bionanotechnologies ?**

*Président : Bernard Van den Bunder*

#### **14h-14h30 : Présentation des papiers**

14h-14h10 Alexei Grinbaum : Les nanotechnologies et les mythes

14h10-14h20 Thierry Hoquet : Les Symbiontes et la définition de la vie

14h20-14h30 Marina Maestrutti : Les corps glorieux. L'imaginaire du corps dans les nanotechnologies

#### **14h30-15h45 : Réponses des discutants**

14h30-14h45 Jérôme Gofette

14h45-15h00 Etienne Klein

15h00-15h15 Vincent Puig

15h15-15h30 Federico Neresini

15h30-15h45 Jean Michel Besnier

#### **15h45-16h10 : Discussion avec la salle**

16h10-16h25 : Pause café

### **Table ronde : 16h25-17h45**

#### **Nanobiotechnologies dans la cité**

*Modératrice : Claire Weill*

Dorothee Benoit-Browaey

Jacques Bordé

Nathalie Panissal

#### **17h45-18h15 : Discussion générale sur la seconde journée**

*18h15-18h30 : clôture de l'atelier*