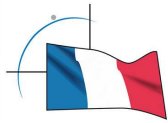




Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Commission
nationale française
pour l'UNESCO

SEMINAIRE

« LES SCIENTIFIQUES DOIVENT-ILS ÊTRE RESPONSABLES ? » Fondements, enjeux et évolution normative

Vendredi 9 décembre 2011 de 8h30 à 18h00

École normale supérieure – 45 rue d'Ulm – 75005 Paris
Amphithéâtre Rataud

8.30 Ouverture

- Monsieur Yves GULDNER, *Directeur adjoint Sciences, ENS Ulm*
- Jean AUDOUZE, *président CNFU*
- Christian BYK, *président Groupe de travail Éthique des sciences CNFU*

8.40 Introduction générale

Actualité de l'application de la Déclaration de 1974 et de sa mise à jour

Danièle BOURCIER, Jacques BORDÉ, *COMETS, CNRS*

I – Les fondements de la responsabilité

9.00 Introduction

Anne FAGOT LARGEAULT, *Collège de France et Académie des sciences*

9.15 Session 1 – Prolégomènes

Modérateur : Alain POMPIDOU, *COMEST UNESCO*

- **De la valeur de la notion de discipline scientifique**
Georges Henri SOUTOU, *Académie des sciences morales et politiques*
- **De la responsabilité éthique du scientifique**
Dominique VERMERSCH, *AGROCAMPUS OUEST, Rennes*
- **De la responsabilité implicite des acteurs de la technoscience**
Frédéric JACQUEMART, *Vice président du Comité économique, éthique et social du Haut conseil des biotechnologies*
- **Prise de décision et modélisation algorithmique**
Gilles DOWEK, *Institut de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA)*

10.00 Discussion

10.45 Pause

11.00 Session 2 – Vertus cardinales

Modérateur : Guy RIBA, *Président du Comité des sciences, CNFU et INRA*

- **Le devoir des chercheurs de contribuer à la morale collective**
Jean-Louis BASDEVANT, *Physicien, Ecole Polytechnique*
- **Collégialité (versus compétition et individualisme) et concertation**
Hervé CHNEIWEISS, *INSERM et comité éthique ERMES*
Emmanuel PICAVET, *Université de Franche Comté*
- **Objectivité (versus subjectivité)**
Impartialité engagée
Donato BERGANDI, *Muséum national d'Histoire naturelle*
- **Expertise plurielle et contradictoire**
Dorothee BENOIT BROWAEYS, *Délégué général, VIVAGORA*

12.00 Discussion

12.30 Déjeuner

II – La gouvernance des sciences: une mise en œuvre des principes ?

14.00 Introduction

- **Vrais dangers, fausses peurs : dénoncer les impostures**
Jean-Gabriel GANASCIA, *Université Pierre et Marie Curie*
- **Pour une redéfinition des attentes**
Fabienne BLAISE, *Directrice MSHS*

14.30 Session 3 – Les outils et méthodes de la gouvernance

Modérateur : Yves CHAPUIS, *Académie de médecine*

- **Les lanceurs d'alerte**
Gérard TOULOUSE, *Académie des technologies*

Christine NOIVILLE, *Présidente du Comité économique, éthique et social du Haut conseil des biotechnologies*

Amélie MAUREL, *Université de Toulouse 1 Capitole*
- **Les comités d'éthique**
Christian BYK, *Président du Groupe de travail « Éthique des sciences », CNFU, et Secrétaire général, association internationale droit, éthique et science.*

15.15 Discussion

15.45 Pause

16.00

Atelier 1 : La gouvernance appliquée

Modérateur : François GROS, *Académie des sciences*

- **De la responsabilité du scientifique dans la connaissance qu'il élabore**
Thierry PICHEVIN, *Ecoles de Saint Cyr Coëtquidan*
- **L'éthique et le CNRS**
Michèle LEDUC, Présidente du COMETS du *CNRS*
- **Catastrophes naturelles, morales et technologiques. Le cas Fukushima**
Jean-Pierre DUPUY, *Université Stanford, Californie, président du comité d'éthique de l'Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN)*

Atelier 2 : Gouvernance et sciences biologiques

Modérateur : Michel DOUCIN, *Ambassadeur chargé de la bioéthique et de la responsabilité sociale des entreprises*

- **Biodiversité et progrès**
Pierre-Henri GOUYON, *Agro-Paris Tech, GRIIGEN et MNHN*
- **Éthique de la biodiversité**
François LETOURNEUX, président du Conseil d'Orientation Stratégique de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité
- **Nano-biotechnologies et rapport à la vie**
Vincent GREGOIRE-DELORY et Thierry MAGNIN, *Ecole supérieure d'éthique des sciences, Université catholique de Toulouse*
- **Responsabilité dans la pratique de l'assistance médicale à la procréation**
Jean-Marie KUNSTMANN, *Université Paris-Descartes, Hôpital Cochin (CECOS)*

17.00 Discussion

17.30 Clôture

- **Rapporteur général :**
François WEIL, président de l'École des Hautes Études en Sciences sociales (EHESS)
- **Conclusions :**
Jean AUDOUZE, *président CNFU*