



Amphithéâtre Charles Mérieux, ENS de Lyon

## Lundi 30 mai 2011

8 h 45 - Enregistrement

### Session 1 ----- 9 h 15 - 12 h 30

Président de séance :

9h15 : Mots de bienvenue

10h – **La mémoire IUF** – témoignages :

- **Jean-Marie LEHN**, prix Nobel, Collège de France (Strasbourg)  
Dans cadre de l'année internationale de la chimie :  
***Perspectives en Chimie : de la chimie supramoléculaire à la chimie adaptative.***
- **Anne FAGOT-LARGEAULT**, de l'Académie des Sciences (Paris) :  
***Les femmes, une ressource insuffisamment (ou mal) exploitée ?***
- **Jean-Didier VINCENT**, de l'Académie des Sciences (Paris) :  
***Le transhumanisme face au problème des ressources : quelques pistes pour l'avenir de l'espèce humaine.***

12 h 30 - 13h 45 - Buffet

### Session 2 ----- 13 h 45 – 16 h

Président séance :

- 13h45 **Cédric VILLANI**, médaille Fields (Lyon) :  
*Allocation optimale de ressources*
- 14h30 **François COLLART DUTILLEUL** (Nantes) :  
*Les enjeux alimentaires du commerce international des ressources naturelles*
- 14h50 **Pierre FLUCK** (Mulhouse) :  
*Ressources minérales : explications scientifiques et savoir-faire technique de la Protohistoire à aujourd'hui. Le cas des métaux précieux.*

- 15h10 **Nicholas ARNDT** (Grenoble) :  
*Métaux et Société, ou, pourquoi nous n'épuiserons jamais nos ressources de cuivre, d'aluminium et de terres rares*
- 15h30 **Franck DUMEIGNIL** (Lille)  
*Bioressources et Bioraffinerie de Demain*

15 h 50 - 16 h 20 - Pause café

<b>Session 3 ----- 16 h 20 - 18 h 00</b>
--

Président séance :

- 16h20 **Bernard GAZIER** (Paris) :  
*En quel sens les « ressources humaines » peuvent-elles faire l'objet de stratégies ?*
- 16h40 **Laurent DESVILLETES et Régis FERRIERE** (Paris) :  
*La biodiversité menacée par le changement climatique ? La réponse des modèles.*
- 17h00 **Marie CARTIER** (Nantes) :  
*Quelles ressources procure le travail de care ?  
Une enquête auprès de salariées de la petite enfance.*
- 17h20 **Eric VIVIER** (Marseille) :  
*Ressources immunitaires innées.*
- 17h40 **Dominique VIART** (Lille) :  
*Ressources de la littérature française contemporaine*

*Soirée festive à l'Institut Lumière (sur invitation)*

# mardi 31 mai 2011

9 h 00 – Accueil café-croissants

## Session 1 ----- 9 h 30 – 10 h 55

Président séance :

- 9h30 **La mémoire IUF**  
Témoignages de **Claude ALLÈGRE** (*sous réserve*)  
et de **Vincent COURTILLOT** (Institut de Physique du globe, Paris)
- 10h15 **Aurélien BARRAU** (Grenoble) :  
*Les ressources de l'espace-temps sont-elles inépuisables ?*
- 10h35 **Christophe BOUTON** (Bordeaux) :  
*L'épuisement des ressources temporelles : l'urgence*

10 h 55 - 11 h 15 - Pause café

## Session 2 ----- 11 h 15 – 12 h 15

Président séance :

- 11h15 **Vangelis Th. PASCHOS** (Paris-Dauphine), **Anne BENOIT** (Lyon), **Michel RAYNAL** (Rennes), **Yves ROBERT** (Lyon), **Denis TRYSTRAM** (Grenoble) :  
*Ressources informatiques : encore une histoire de temps !*
- 11h35 **Gérald BRONNER** (Strasbourg) :  
*Les ressources cognitives face à la révolution de l'information.*
- 11h55 **Patrick BONIN** (Dijon) :  
*La production du langage : une question de ressources cognitives*

12 h 15 – 13 h 45 - Buffet

## Session 3 ----- 13 h 40 – 15 h 00

Président séance :

- 13h40 **Alain CELZARD** (Nancy) :  
*Nouveaux matériaux poreux dérivés de ressources naturelles.*
- 14h00 **Karine DUVIGNAU** (Toulouse) :  
*L'approximation analogique : une ressource transcognitive et translinguistique.*

- 14h20 **Elias KHAN** (Orsay) :  
*Ressources énergétiques du noyau atomique.*
- 14h40 **Véronique MONTEMONT** (Nancy) :  
*Comment bâtir une ressource lexicale ? L'exemple de Frantext*

15 h 00 - 15 h 30 - Pause café

<b>Session 4 ----- 15 h 30 –17 h 00</b>
---

Président séance :

- 15h30 **Nils C. STENSETH** (Center for Ecological and Evolutionary Synthesis, Oslo University) :  
*The effect of anthropogenic (climate and harvesting) on marine resources.*
- 16h20 **Robert COSTANZA** (Institute for Sustainable Solutions, Portland State University)  
*Solutions for a sustainable and desirable future.*

<b>17 h 00 ----- Fin des travaux et clôture du colloque IUF</b>
---

### En soirée (à partir de 18h00)

**Présidents de séance :** Olivier Faron, directeur général de l'ENS de Lyon et Jacques Samarut, président de l'ENS de Lyon.

- **Hommage à Michel SERRES**  
Inauguration de l'Institut Interdisciplinaire  
« *Ressources et Biens Communs Michel Serres* »,  
une initiative IUF/ENS de Lyon
- Cérémonie de **Doctorat Honoris Causa**  
en l'honneur de **Robert Costanza** et **Nils C. Stenseth**