

# Entre la philosophie de la biologie & la philosophie de l'écologie : évolutionnismes, écologies & éthiques

les 25, 26 et 27 mai 2005 à la Grande Galerie de l'Evolution

## **25 Mai 2005**

8h30 Accueil, inscription et installation des participants

9h00

Ouverture officielle

— Allocution de *Bertrand-Pierre Galey*

Directeur Général du Muséum National d'Histoire Naturelle

— Allocution de *Bernard Chevassus-au-Louis*

Président du Muséum National d'Histoire Naturelle

— Bienvenue aux conférenciers et aux participants  
(*Donato Bergandi, Patrick Blandin*)

### **Président : Michael Ruse**

9h30 **Jean Gayon** (Philosophe des sciences, Paris I)

— Évolution et hasard

- Discussion : 9h55-10h05

10h05 **Jean-Marc Drouin** (Historien des sciences, MNHN)

— Figures du temps en écologie

- Discussion : 10h30-10h40

*10h40-11h00 : Pause-café*

11h00 **Robin Attfield** (Philosophe, College of Cardiff University of Wales)

— Reconciling individualist and deeper environmentalist theories? An exploration

- Discussion : 11h25-11h35

11h35 **Pascal Acot** (Historien des sciences, CNRS, Paris)

— Catastrophes climatiques ou désastres sociaux ?

- Discussion : 12h00-12h10

*12h10-14h15 : Déjeuner*

**Président : Jean Gayon**

14h15 **Catherine Larrère** (Philosophe, Paris I)

— Deux philosophies de la crise environnementale

- Discussion : 14h40-14h50

14h50 **Michael Ruse** (Philosophe des sciences, Florida State University, Tallahassee)

— The evolution-creation struggle: a sibling rivalry?

- Discussion : 15h15-15h25

*15h25-15h45 : Pause-café*

15h45 **Robert Barbault** (Ecologue, MNHN)

— Conservation et gestion de la biodiversité : un défi pour l'écologie

- Discussion et débat : 16h10-16h30

**26 Mai 2005**

**Président : Patrick Blandin**

9h30 **Astrid E. Schwarz** (Philosophe des sciences,  
Institut für Philosophie, Technische Universität,  
Darmstadt)

- Displaying ecology between natural history and sustainability metaphors
- Discussion : 9h55-10h05

10h05 **Elena Gagliasso** (Philosophe des sciences,  
Università di Roma, « La Sapienza »)

- Évolution, co-évolution, écologie : le cercle épistémique perdu et retrouvé
- Discussion : 10h30-10h40

*10h40-11h00 : Pause-café*

11h00 **Bryan G. Norton** (Philosophe des sciences,  
School of Public Policy, Georgia Institute of Technology)

- Facts, values and analogies: a Darwinian approach to environmental choice
- Discussion : 11h25-11h35

*12h00-14h15 : Déjeuner*

**Présidente : Catherine Larrère**

14h15 **Patrick Blandin** (Ecologue, MNHN)

- De l' équilibre de la nature à l' adaptabilité durable de l' écosphère : coévolution des paradigmes écologiques et des éthiques environnementales
- Discussion : 14h40-14h50

14h50 **Jean-Paul Deléage** (Philosophe des sciences,  
Université d' Orléans)

- Misères du développement et du progrès : richesses de l' écologie

- Discussion : 15h15-15h25

*15h25-15h45 : Pause-café*

15h45 **Werner Callebaut** (Philosophe des sciences, Konrad Lorenz Institute for Evolution and Cognition Research, Vienne)

— Toward a philosophy of EcoEvoDevo

- Discussion et débat : 16h10-16h30

**27 Mai 2005**

**Président : Bryan G. Norton**

9h30 **Raphaël Larrère** (Sociologue, INRA)

— Y-a-t-il une bonne et une mauvaise biodiversité ?

- Discussion : 9h55-10h05

10h05 **Donato Bergandi** (Philosophe des sciences, MNHN)

— L'émergentisme transactionnel : un arrière-plan ontologique pour les processus écologiques et évolutifs

- Discussion : 10h30-10h40

*10h40-11h00 : Pause-café*

11h00 **Tom Regan** (Philosophe, North Carolina State University)

— Animal rights and environmental ethics

- Discussion : 11h25-11h35

*12h00-14h15 : Déjeuner*

## **Président : Werner Callebaut**

14h15 **Henk ten Have** (Philosophe, Unesco, Paris)  
— Environmental ethics and international policy  
- Discussion : 14h40-14h50

14h50 **Massimo Stanzione** (Philosophe des sciences, Università di Cassino)  
— Darwinism vs moderate transformism: epistemological and scientific misunderstandings  
- Discussion : 15h15-15h25

*15h25-15h45 : Pause-café*

15h45 **Talal Younès** (Biologiste, IUBS, Paris)  
— Biologie et vision actuelle du monde : approches scientifiques disciplinaires ou intégratives  
- Discussion et débat : 16h10-16h20

## **Débat final**

16h20-16h40 (Participants : **Robin Attfield, Robert Barbault, Patrick Blandin, Henk ten Have, Catherine Larrère, Michael Ruse, Massimo Stanzione, Talal Younès** , ...*et les autres*)