



CHAIRE DÉVELOPPEMENT DURABLE – ENVIRONNEMENT, ÉNERGIE ET SOCIÉTÉ

Année académique 2013-2014

Pr Gilles BOEUF

Colloque

L'homme peut-il s'adapter à lui-même ?

Options futures et marges d'acceptation

Jeudi 22 mai 2014

09h00 Accueil : Serge Haroche, *Collège de France*

Ouverture du colloque par Madame Ségolène Royal, ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

09h20 Introduction : Gilles Boeuf, *Collège de France*
Hubert Reeves, *Humanité & Biodiversité*

CAPACITÉS HUMAINES ET SYSTÈMES D'ALERTE

a. Indicateurs du développement humain

Modérateur : Bernard Swynghedauw, *INSERM*

09h40 Le temps long : critères anthropologiques
Yves Coppens, *Collège de France*

10h10 Interactions entre culture et génétique dans l'évolution de l'Homme
Evelyne Heyer, *Muséum national d'histoire naturelle*

10h40 Pause

11h10 Plasticité neuronale et limites d'acceptation
Lionel Naccache, *UPMC, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière*

11h40 Biologie de l'attachement
Boris Cyrulnik, *Université de Toulon*

12h10 Table Ronde
Guillaume Lecointre, *Muséum national d'histoire naturelle*

12h40 Pause

b. Alertes environnementales

Modérateur : Philippe Frémeaux, *Alternatives économiques*

14h30 L'Homme dans la biodiversité
Gilles Boeuf, *Collège de France*

15h00 Épuisements ou régénérations marines ?
Philippe Cury, *IRD*

15h30 Sols et systèmes agricoles
Daniel Nahon, *CEREGE, Aix-Marseille Université*

16h00 Pause

16h30 Climats 2050
Valérie Masson-Delmotte, *CEA*

17h00 Table Ronde
Bruno David, *Laboratoire Biogéosciences, Université de Bourgogne*

18h00 Clôture de la première journée

Vendredi 23 mai 2014

ACCEPTATION

a. Connaissance des limites

Modérateur : Gilles Boeuf, *Collège de France*

09h00 Transition énergétique
Gérard Mestrallet, *GDF Suez*

09h30 Énergies renouvelables : catalyseurs de mutation
Arnaud Chaperon, *Total*

10h00 Limites élastiques et idéologiques de la prévision démographique à long terme
Hervé Le Bras, *EHESS, INED, Collège d'études mondiales*

10h30 Pause

11h00 Crise et sortie de crise ?
Daniel Cohen, *École normale supérieure*

11h30 Éco-mimétisme et solutions bio-inspirées
Claude Grison, *CNRS Université de Montpellier 2 – STRATOZ*

12h00 Le refus des limites
Jean-François Toussaint, *IRMES, HCSP, Université Paris Descartes*

12h30 Pause

b. Interprétations

Modérateur : Bernard Chevassus-au-Louis, *INRA*

14h00 Les choix du monde de demain
Philippe Descola, *Collège de France*

14h30 Contrainte et éthique du progrès
Jean-Claude Ameisen, *Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé*

15h00 Options politiques : confiance, espérances
Chantal Jouanno, *Sénat*

15h30 Pause

16h00 Survivre et développer
Erik Orsenna, *Académie Française*

16h30 Synthèse
Jean-François Toussaint, *IRMES, HCSP, Université Paris Descartes*

16h50 Conclusion
Gilles Boeuf, *Collège de France*