



Le devenir du climat : pourquoi agir ?

7ème université d'été

Bordeaux, 2 au 4 octobre 2014

PROGRAMME

Jeudi 2 octobre :

18h30 à la salle de l'Athénée, Place Saint-Christoly :

Conférence débat ouverte au public sur ***le réchauffement et ses impacts*** :

avec **Valérie Masson-Delmotte** (LSCE, coordinatrice pour le 5ème rapport du GIEC),

Nathalie Ollat (INRA Bordeaux)

Denis Salles (IRSTEA)

Le discours d'ouverture sera prononcé par **Monsieur Alain Juppé**, maire de Bordeaux

20h30 repas à l'hôtel Ibis

Matinée du vendredi 3

Président de séance : **Michel Petit**

9h00 **Introduction de l'université** par **Claude Jeandron** (Président du collectif Sauvons Le Climat)

Le réchauffement climatique

9h15 **Le passé du climat, leçon pour l'avenir.**

André Berger (Université Catholique de Louvain la Neuve, Académicien)

10h15 Pause café

Impacts sociétaux et économiques

10h35 **Risques climatiques et société**

François Gémenne (Sciences Po)

11h35 **débats économiques autour des politiques climatiques**

Roger Guesnerie (professeur honoraire au Collège de France (chaire « théorie économique et organisation sociale »))

12h45 Repas

Après-midi du vendredi 3 ; 1^{ère} partie

Président de séance : **Claude Acket**

Impacts des émissions de CO₂ sur les océans

14h15 **Acidification des océans, causes, conséquences et solutions**

Jean-Pierre Gattuso (Directeur de recherche au CNRS Laboratoire d'océanographie de Villefranche CNRS-UPMC. Co-auteur du rapport du groupe II du GIEC)

15h15 **Montée du niveau de la mer**

Philippe Maisongrande (LEGOS)

Risques

16h15 Pause café

Après-midi du vendredi 3 ; 2^{ème} partie

Président de séance : **Denis Linglin**

16h35 **Les évènements extrêmes : des papillons et des cygnes noir, les facéties du climat**

Pascal Yiou (LSCE / IPSL)

17h35 **Les dangers des combustibles fossiles (autres que l'effet de serre)**

Bernard Durand (géochimiste des combustibles fossiles)

19h30 Repas

Matinée du samedi 4

Président de séance : *Gilles Cohen-Tannoudji*

Quelques voies pour limiter l'accumulation du CO₂ ou ses conséquences

9h00 **Les avantages d'une consommation hybride d'énergie stockable et non stockable**

Henri Prévot (ingénieur général des Mines)

10h00 **Captage / stockage du CO₂**

Pascale Bénézeth (Directrice de recherche au CNRS, géochimiste au laboratoire de Géosciences Environnement Toulouse (GET-Observatoire Midi-Pyrénées))

11h00 Pause café

11h20 **Climat et géo ingénierie : faudra-t-il en arriver là ?**

Benoit de Guillebon (directeur de l'APESA ; animateur du CHEDD Aquitain)

12h30 Repas

Après-midi du samedi 4

Président de séance : *Jacques Masurel*

14h15 **Synthèse de l'université ?**

Claude Jeandron (Président du collectif Sauvons Le Climat)

15h15 **Les conclusions de l'université**

Hervé Le Treut (IPSL, Académicien)

16h15 **Madame Anne Walryck**, Vice-présidente de la Communauté urbaine de Bordeaux en charge du développement durable , prononcera le **discours de clôture**