



Conférence publique sur inscription

Mardi 22 septembre 2015 à 15h00

Académie des sciences – Grande salle des séances
23 quai de Conti, Paris 6^e

MODÉLISATION DES CLIMATS : DU PASSÉ GÉOLOGIQUE AUX SIÈCLES FUTURS
Avec des exposés de Hervé Le Treut, Gilles Ramstein, Laurent Bopp, Serge Planton et Jean Tirole

Organisateurs : **Sébastien CANDEL**, Vice-président de l'Académie des sciences, président du Comité de prospective en énergie, et **Jean-Claude DUPLESSY**, membre de l'Académie des sciences, président du Comité des sciences de l'environnement

15h00 Les bases physiques de la modélisation dans le domaine climatique et le couplage océan-atmosphère

Hervé LE TREUT, membre de l'Académie des sciences, professeur à l'université Pierre-et-Marie-Curie, directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace, Paris

15h20 Discussion

15h30 La simulation des climats des temps anciens

Gilles RAMSTEIN, directeur de recherches au CEA, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE), Gif-sur-Yvette

15h50 Discussion

16h00 Le cycle du carbone

Laurent BOPP, directeur de Recherche au CNRS, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE), Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL), Gif-sur-Yvette

16h20 Discussion

16h30 Le climat actuel et son évolution future

Serge PLANTON, ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts à Météo-France et responsable du groupe de recherche climatique au Centre National de Recherches Météorologiques (CNRM-GAME, Météo-France/CNRS), Toulouse

16h50 Discussion

17h00 Négocier un bon accord à la COP21

Jean TIROLE, membre de l'Académie des sciences morales et politiques, président de la Fondation Jean-Jacques Laffont - Toulouse School of economics (TSE), directeur scientifique de l'Institut d'économie industrielle (IDEI) à Toulouse

17h20 Discussion

17h30 Discussion générale

Inscription obligatoire

En raison du nombre de places limité, toutes les inscriptions ne pourront être retenues.

Une confirmation d'inscription vous sera adressée une semaine avant la conférence.

Service des séances – dalila.hebbadj@academie-sciences.fr - 01.44.41.45.76