

Sous le Haut Patronage et en présence de
Monsieur François Hollande, Président de la République

Climat, énergie et société : le Collège de France et la COP21

Colloque organisé par Édouard Bard,
chaire de l'Évolution du climat et de l'océan

Lundi 9 novembre 2015

Amphithéâtre Marguerite de Navarre



Accueil à partir de 8h00

8h45-9h15 Ouverture du colloque
Alain Prochiantz, Administrateur du Collège de France
Thierry Mandon, Secrétaire d'État, chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

SÉANCE SUR LE CLIMAT présidée par Édouard Bard, Collège de France

9h15-9h45 **Éric Rignot**, Université de Californie à Irvine & JPL NASA-Caltech
« Observation des glaces polaires »

9h45-10h15 **Pierre-Yves Le Traon**, IFREMER & Mercator Océan, Toulouse
« Observation de l'océan et de son rôle sur le climat »

10h15-10h45 **Jochem Marotzke**, Institut Max-Planck de Météorologie, Hambourg
« Modelling and predicting the evolution of the climate system »
« Modéliser et prévoir l'évolution du système climatique »
(Traduction simultanée en français)

10h45-11h15 **Édouard Bard**, Collège de France
« Évolution du système climatique à court et long termes »

SÉANCE SUR L'ÉNERGIE présidée par Jean-Marie Tarascon, Collège de France

11h15-11h45 **Marc Fontecave**, Collège de France
« Que faire du CO₂ ? de la chimie ! »

11h45-12h15 **Daniel Lincot**, IRDEP (CNRS-EDF-Chimie ParisTech), Chatou
« Solaire photovoltaïque : une énergie majeure de la transition énergétique »

12h15-12h45 **Jean-Marie Tarascon**, Collège de France
« Stockage de l'énergie via les batteries : quel futur ? »

SÉANCE SUR LA SOCIÉTÉ présidée par Philippe Descola, Collège de France

Accueil à partir de 13h30 - dernière entrée à 14h30

14h30-15h00 **Roger Guesnerie**, Collège de France
« Économie du changement climatique »

15h00-15h30 **Mireille Delmas-Marty**, Collège de France
« Instruments juridiques des politiques climatiques »

15h30-16h00 **Philippe Descola**, Collège de France
« Comment penser l'Anthropocène »

16h30-17h30 TABLE RONDE
Monsieur le Président de la République
et les professeurs **Édouard Bard**, **Philippe Descola**,
Jean-Marie Tarascon et **Alain Prochiantz**

Conclusion par le Président de la République

Inscription obligatoire sur www.college-de-france.fr
Une pièce d'identité vous sera demandée pour accéder à l'amphithéâtre