

Energy & Climate

COMMITMENT - OPPORTUNITY - INNOVATION

Vendredi 21 novembre 2014

Conférence animée par **Alex Taylor** (journaliste sur Euronews et France Inter) et **Nathalie Croisé** (journaliste BFM Business). La conférence sera retransmise en direct sur le site internet de BFM Business.

8h30-8h45/ Ouverture

- **Philippe Boisseau**, directeur général de la branche Marketing & Services et membre du Comité exécutif, Total

8h45-9h10/ Préparer la COP 21 : La nécessité d'une coopération mondiale

- **Christiana Figueres**, secrétaire exécutive de la Convention Cadre des Nations-Unies sur le Changement Climatique (UNFCCC)

9h10-10h05/ Changement climatique : les nouveaux paradigmes

- **Laura Cozzi**, Deputy Head, Global Energy Economics, International Energy Agency (IEA)
- **Hervé Le Bras**, démographe, directeur d'études à l'Institut National d'Études Démographiques (INED), mathématicien et historien français, enseignant à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS)
- **Hervé Le Treut**, climatologue, membre de l'Académie des Sciences et directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace

Dialogue avec 2 jeunes dans la salle, provenant de Chine et du Nigéria

10h05-10h45/ Etats-Unis-Chine : quels points d'accord possibles entre ces deux acteurs majeurs de la COP21 ?

- **Amy Jaffe**, directeur général du département de l'énergie et du développement durable à l'Université de Californie, Davis
- **Zhang Xiliang**, directeur de l'Institut de l'énergie, de l'environnement et de l'économie de l'Université de Tsinghua, Pékin

Challenged by **Christiana Figueres**, secrétaire exécutive de la Convention Cadre des Nations-Unies sur le Changement Climatique (UNFCCC)

10h45-11h10 : Pause

11h10-11h55/ Le changement climatique : peut-on transformer cette réalité en une opportunité économique ? (Animée par **Nathalie Croisé**, journaliste BFM Business)

- **Pierre-Noël Giraud**, économiste, professeur d'économie à Mines ParisTech et Dauphine, membre de l'Académie des Technologies, membre du Conseil scientifique d'EDF, et des conseils d'administration d'AREVA NC et d'ERAMET
- **Bruno Rebelle**, directeur général du cabinet de conseil Transitions, ex-directeur exécutif de Greenpeace France, ex-directeur des programmes de Greenpeace International et auteur de *Libérons les énergies – pour une transition énergétique ambitieuse*
- **Luc Rémont**, président, Schneider Electric France

11h55-12h10/ La transition énergétique, un catalyseur d'innovation

- Présentation de 2 PME/startups innovantes de la catégorie « Transition énergétique »

12h10-12h25/ Quel rôle pour un acteur majeur de l'énergie ?

- **Jérôme Schmitt**, directeur Développement Durable et Environnement, Total

12h25-13h45 : cocktail déjeunatoire

13h45-14h10/ Réinventer de nouveaux modèles économiques plus durables

- **Rachel Kyte**, Vice-President and Special Envoy, Climate Change, World Bank

14h10-14h35/ Les mécanismes de la résilience, comment développer notre capacité à inventer un modèle plus durable ?

- **Frédéric Lenoir**, philosophe, sociologue, conférencier et écrivain français, docteur de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, producteur et animateur de l'émission *Les Racines du Ciel* sur France Culture

14h35-14h50/La transition énergétique, un catalyseur d'innovation

- Présentation de 2 PME/startups innovantes de la catégorie « Chimie verte »

14h50-15h10/ Enjeux, défis et nouvelles promesses des énergies renouvelables

- **Douglas Arent**, Executive Director of the Joint Institute for Strategic Energy Analysis at the National Renewable Energy Laboratory (NREL) of the United States
- **Paolo Frankl**, responsable de la division énergies renouvelables à l'Agence Internationale de l'Energie

15h10-15h50/ Comment résoudre le problème de l'intermittence ?

- **Olivier Grabette**, Directeur Général Adjoint, RTE
- **Thea Larsen**, Board Member, EUDP (Energy Technology Development and Demonstration Programme), CEO, Danish Gas Technology Centre
- **Oliver Schäfer**, President, EPIA (European Photovoltaic Industry Association)

15h50-16h15 : Pause

16h15-16h45/ Le stockage de l'énergie : une solution qui peut changer la donne ?

- **Jean-Marie Tarascon**, Professeur au collège de France, détenteur de la chaire « chimie du solide-énergie »
- **Christian Von Olshausen**, CTO and cofounder, Sunfire

16h45-17h00/ La transition énergétique, un catalyseur d'innovation

- **Présentation de 2 PME/startups innovantes de la catégorie « Economie collaborative »**

17h00-17h40/ Mobilité : la révolution est-elle en marche ?

- **Aria Etemad**, Driver Assistance and Integrated Safety, Volkswagen Group Research
- **Philip Gott**, Sr. Director Long Range Planning, IHS Automotive
- **Stephan Herbst**, Senior Manager Government Affairs, Toyota Motor Europe

17h40-18h00/ Clôture

- **Patrick Pouyanné**, directeur général, Total

18h10-18h50/ Grands Prix Business Durable

- Remise des prix parrainée par **Jérôme Schmitt**, directeur Développement Durable et Environnement, Total et **Guillaume Dubois**, Vice président BFM BUSINESS, directeur général BFMTV présentée par **Nathalie Croisé**, journaliste BFM BUSINESS.

** à confirmer*