

Mercredi 4 avril 2012

09:00 – 10:30. Allocutions d'ouverture et Inauguration officielle

M^{me}. Salima Setbel, Commissaire Général du Congrès sur la Sécurité Energétique

Pr. Osamu Motojima, Directeur Général, ITER Organisation

M^{me}. Gabrielle Marceau, Conseillère, Division Juridique – WTO & Professeur Associé – Université de Genève

M^{lle}. Valérie Cerda, Cheffe du service de l'énergie de la Ville de Genève

Mr. Jean Christophe Füeg, Chef de la Section Affaires Internationales de l'Office Fédéral de l'Energie (OFEN)

Dr. Kassym-Jomart Tokayev, Directeur Général, Office des Nations Unies à Genève

10:30 – 12:30. Politique énergétique

• Géopolitique de l'énergie

• Offre et demande en énergie

Président de Séance: Mr. Steivan Defilla, Directeur du Département Commerce et Transport

10:30 - 10:50. Dr. Noé Van Hulst, Directeur, Académie Européenne de l'Energie

«Interprétation de la sécurité énergétique selon les différents point de vue»

10:50 - 11:00. Q & R

11:00 - 11:20. Dr. Thierry Berthoud, Directeur Energie et Climat – WBCSD (World Business Council for Sustainable Development).

«Sécurité énergétique: dans une perspective de durabilité planétaire»

11:20 – 11:30. Q & R

11:30 – 11:50. Dr. Bhupendra Kumar Singh, Directeur Adjoint à l'Energie, Confédération Indienne d'Industrie

«Sécurité énergétique en Asie du Sud: défis et perspectives»

11:50- 12:10. Débats

12:10 – 14:00. Pause déjeuner

14:00-16:15. Stratégie et perspectives

Président de Séance: Dr. Matthew Hulbert, Chef Analyste – European Energy Review.

14:00 – 14:20. S.E. Mr. Urban Rusnák, Secrétaire Général d'Energy Charter

« La coopération internationale et les règles générales concernant l'énergie: les ressources en hydrocarbures à faible émission de carbone »

14:20 – 14:30. Q&R

14:30 – 14:50. Pr. Hans B. Püttgen, Directeur, Centre Energie – EPFL

« La continuité de l'approvisionnement en électricité dans le contexte général de la sécurité énergétique»

14:50 – 15:00. Q&R

15:00 – 15:20. Pr. Jean-Pierre Favennec, IFP Energies Nouvelles – School

« Tsunami sur l'énergie »

15:20 – 15:30. Q&R

15:30 – 15:50. Mr. Ricardo Klatovsky, Vice-président « Industrie de l'énergie et des services publics » IBM Europe, Membre fondateur de IBM Industry Academy (académie des technologies)

« L'utilisation intelligente de l'énergie est une réalité. La technologie permet la transformation vers une 'planète plus intelligente »

16:10 – 16:30 Débats

16:30. Pause café

Jeudi 5 Avril 2012

9:00 – 09:30 *Café d'accueil*

09:30 – 12:00. *Energie nucléaire*

- *Centrale nucléaire de demain*
- *Vers une sortie du nucléaire civil?*

Président de Séance: Dr. Michel Claessens, *Directeur de la Communication du Projet ITER*

Co-Président de Séance: Mr. David Rochat, *Partenaire fondateur, SOFIES*

09:30 – 09:50 : Dr. Hooman Peimani, *Chef Principal, Energie Sécurité Division, Institut des Etudes Energétique – Université Nationale de Singapour*

09:50 – 10:00. **Q&R**

10:00 – 10:20. Dr. Tetsunari Iida, *Directeur, Institut pour la Politique de l'Energie Durable (ISEP)*
« *Nouvelle approche sur la sécurité énergétique au Japon après 311* »

10:20 – 10:30. **Q&R**

10:30 – 10:50. M^{me}. Ana Stanic, *Avocate spécialisée en Droit International / Energie, Professeur Associée à l'Université de Londres*

« *Règles de sécurité nucléaire: les enseignements de Fukushima* »

10:50 – 11:00. **Q&R**

11:00 – 11:20. Pr. Jacques Attali, *Président de PlaNet Finance & Ecrivain*

« *Energie nucléaire : quand viendra le temps des choix* »

11:20 – 11:40. *Débats*

12:00 – 14:00. **Pause déjeuner**

14:00 – 18:00. *Changements climatiques et énergies renouvelables*

Président de Séance: Mr. Jacques Jeannerat, *Directeur Exécutif des Relations Extérieures, Chambre de Commerce, de l'Industrie et des Services de Genève, CCI*

Co-Président de Séance: Dr. Nicolas Croquet, *Avocat Associé, McKenna Long & Aldridge LLP*

14:00 -14:20. Pr. Robert N. Stavins, *Directeur du Programme de l'Economie Environnementale, Université de Harvard*

« *Le défi majeur sur le changement climatique mondial : l'après Kyoto* »

14:20 – 14:30. **Q&R**

14:30 – 14:50. Dr. Oliver Steinmetz, *Membre de son Comité de Surveillance de la Fondation DESERTEC*

« *Comprendre le concept Desertec et découvrir les acteurs clés de sa mise en œuvre* »

14:50 – 15:00. **Q&R**

15:00 – 15:20. Mr. Bertrand Piccard, *Initiateur et Président de Solar Impulse*

« *Esprit pionnier pour inventer le futur* »

15:20 – 15:30. **Q&R**

15:30 – 15:50. Pr. Osamu Motojima, *Directeur Général, ITER Organisation*

« *L'énergie – Power Génération de l'avenir* »

15:50 – 16:00. **Q&R**

16:00- 16:20. Mr. Giles Chappell, *Avocat, Consultant indépendant juridique en Energie, Environnement et en Produit de sécurité*

« *Explorer le cadre réglementaire européen pour les énergies renouvelables* »

16:20 – 16:30. **Q&R**

16:30- 16:50. Dr. Yvonne Deng, *Consultante en Stratégie Climatique, ECOFYS*

« *Vers un système énergétique durable d'ici 2050 « The Energy Report* »

16:50 – 17:15. *Débats*

17:15 – 18h00: **Débats et Conclusions – Cocktail de clôture**