

Mai 2014

### ➤ LIFESTYLES AND ENERGY IN THE CITY

Le CFE organise avec le CEA, la Fondation Tuck et IFP Energies nouvelles une conférence le **jeudi 5 juin 2014** sur le thème « **Lifestyles and energy in the city** ».

Les travaux seront ouverts par Olivier Appert, président du Conseil Français de l'Énergie. Jacques Lesourne partagera ses réflexions dans un « keynote speech » en début d'après-midi. La journée sera structurée autour de deux sessions sur l'évolution des comportements, l'une en matière de consommation, l'autre en matière d'habitat, en prenant soin de réfléchir aux implications énergétiques.

Programme, informations et inscriptions sur [www.wec-france.org/Lifestylesandenergyinthecity.html](http://www.wec-france.org/Lifestylesandenergyinthecity.html).

### ➤ FORUM EUROPÉEN DE L'ÉNERGIE (1/2)

Le troisième Forum Européen de l'Énergie s'est tenu les 24 et 25 avril derniers sur le thème « **Quelle politique pour la transition énergétique en Europe ?** ». Il faisait écho à un travail réalisé par les pays européens membres du Conseil Mondial de l'Énergie sur la politique énergétique et climatique après 2020, animé par Jean Eudes Moncomble, secrétaire général du CFE : le CME a plaidé pour un objectif unique – réduire les émissions de CO<sub>2</sub> – sous condition de neutralité technologique, d'efficacité économique et d'accord international ; il affirmait également les places plus importantes prises par la sécurité énergétique et la compétitivité dans l'agenda politique.



Au cours de la table ronde initiale animée par Olivier Appert, Leonhard Birnbaum (membre du Comité exécutif d'E.ON et vice-président du CME pour l'Europe) a déclaré que pour atteindre la mise en œuvre d'une politique efficace, l'Europe devait apprendre de ses erreurs. Mechthild Wörsdörfer (DG Énergie de la Commission européenne) a attesté ces propos, affirmant que la nouvelle politique avait pris en compte les enseignements du passé et avait mis en place un cadre qui « devrait prendre soin de ces préoccupations ». Laurent Michel (DGEC) a plaidé pour une approche équilibrée, peu éloignée du trilemme énergétique du CME présenté par Joan MacNaughton. Luc Oursel (AREVA) a insisté sur l'importance des créations d'emploi pour emporter l'adhésion des citoyens et Jean-Marie Dauger (GDF SUEZ) a ajouté qu'il fallait prendre en compte la vitesse possible du changement dans la définition de la transition énergétique. Olivier Appert a conclu en insistant que s'il y avait beaucoup de points de convergence entre les participants de la table ronde, il existait de vraies divergences avec les politiques et les citoyens, ce qui constitue certainement le défi le plus important.

...*suite au verso*

### ➤ GLOBAL ELECTRICITY INITIATIVE (1/2)

Le Conseil Mondial de l'Énergie, en partenariat avec le GSEP et le WBCSD, a lancé la « Global Electricity Initiative » dont l'objectif est d'identifier la contribution des compagnies électriques à l'avènement de systèmes énergétiques durables, incluant naturellement l'accès à l'électricité.

La GEI se fonde notamment sur des enquêtes auprès des plus importantes compagnies pour connaître leur activité et leurs meilleures pratiques. Les pays dont des compagnies ont participé à l'enquête représentent 72 % de la production mondiale d'électricité. Les questionnaires ont été complétés par des réunions rassemblant des dirigeants de compagnie d'électricité, comme cela a été le cas lors de l'Africa Energy Indaba, à Johannesburg, en février 2014 avec vingt compagnies africaines.

Le rapport 2014 n'est pas achevé mais on dispose de premiers résultats. De 2015 à 2035, 44 % de la puissance électrique installée devrait être fossile et 25 % nucléaire. Près d'une compagnie sur deux s'intéresse au captage et stockage du carbone.

...*suite au verso*

Mai 2014

### ➤ CONFÉRENCE SUR L'EMPLOI, L'INNOVATION ET L'ÉNERGIE

Lundi 12 mai a eu lieu à Paris la conférence « **La transition énergétique : impact sur l'innovation et l'emploi** » organisée par le réseau NEUJOBS du FP7, avec l'Observatoire Social Européen, SEURECO et le CFE.

Cette conférence a été l'occasion d'une part, d'examiner les transitions énergétiques à travers différents prismes, et d'autre part, de faire un point sur l'importance de l'innovation dans les mutations de nos systèmes et de réfléchir aux implications en termes d'emploi. La discussion a été particulièrement animée lors de la table-ronde finale qui a permis à des acteurs d'horizons différents de s'exprimer sur le contenu en emploi de la transition énergétique. Les interventions sont disponibles sur : [www.ose.be/FR/agenda\\_archives.htm#120514](http://www.ose.be/FR/agenda_archives.htm#120514)

### ➤ FORUM EUROPÉEN DE L'ÉNERGIE (2/2)

La suite du forum, organisée en quatre sessions, a permis d'approfondir quatre points majeurs de la politique énergétique et climatique européenne : le système des ETS (Emissions Trading Scheme), les mécanismes de capacité, les aides d'états et la compétitivité - avec à chaque fois des intervenants venus des milieux de l'entreprise, de l'administration ou de la recherche. Plus de la moitié des participants étaient venus de l'étranger, représentant une vingtaine de pays.

Le forum s'est conclu sur l'annonce du 4<sup>ème</sup> Forum Européen de l'Énergie qui aura lieu à Paris, début 2015, sur le thème « On the Way to COP 21 ».

Les différentes présentations du forum sont en ligne sur <http://wec-france.org/Forumeuropeen2014.html>. Des actes du forum seront prochainement disponibles.

### ➤ GLOBAL ELECTRICITY INITIATIVE (2/2)

Si 67 % considèrent que l'intégration des renouvelables intermittents est un défi considérable pour les systèmes électriques, 80 % considèrent que les smart grids peuvent apporter des éléments de solutions. Toutes les compagnies considèrent que le stockage de l'électricité deviendra plus important en raison de la croissance des énergies renouvelables. 81 % des compagnies ont des programmes d'efficacité énergétique. L'usage des sols est un enjeu important et le sera de plus en plus pour 68 % des compagnies ; ce chiffre s'élève à 63 % pour l'usage de l'eau. 79 % des clients des compagnies sont conscients du changement climatique mais seulement 21 % sont prêts à payer pour l'éviter.



GLOBAL ELECTRICITY INITIATIVE

### ➤ EN BREF

- ▶ Le **26 juin prochain** aura lieu à l'École des Ponts ParisTech (ENPC) - Champs sur Marne, de 9h à 18h, la **journée de l'industrie** « Nouveaux défis pour l'optimisation de l'énergie ». Le groupe « Optimization and Systems » (Cermics, ENPC) y présentera notamment les résultats d'une recherche financée par le CFE.
- ▶ En 2013, pour la première fois, avait été publiée une enquête sur les enjeux énergétiques mondiaux vus par les acteurs français. Le Conseil Français de l'Énergie renouvelle cette enquête en 2014 : vous recevrez un questionnaire dans le courant du mois de juin ; merci de lui réserver le meilleur accueil.
- ▶ Le Conseil scientifique du CFE se réunira le **jeudi 9 octobre 2014** pour examiner les projets de recherche soumis pour financement. Cette session du Conseil examinera des projets « libres » sur les questions liées à l'énergie et l'environnement, hors appel à proposition. Toutes les informations sur la préparation des dossiers sont accessibles sur le site du CFE.
- ▶ Le prochain **Congrès Mondial de l'Énergie** se tiendra en **2016 à Istanbul**. C'est dès la prochaine assemblée du CME, en octobre prochain, que sera choisi le pays d'accueil retenu pour 2019. Trois candidats sont en lice : le Brésil, les Émirats Arabes Unis et la Russie.