



Conseil Français de l'Énergie

WORLD ENERGY COUNCIL

La Lettre du CFE

Juin 2013

Conférence Internationale le 2 juillet 2013

Mardi 2 Juillet 2013, de 15h à 18h, une dizaine de personnalités venant du monde entier (Colombie, Corée, Inde, Japon, Mexique, Nigéria, Roumanie,...) répondront à la question posée par le Conseil Français de l'Énergie:

« Qu'est-ce qui vous empêche de dormir la nuit ? »

Chaque intervenant partagera son point de vue sur le défi énergétique qui lui semble le plus important dans son pays ou son secteur. Les réponses s'articuleront autour des problèmes d'accès à l'énergie, de sécurité énergétique et d'enjeux environnementaux, confirmant le bien fondé du WEC Trilemma. Des tables rondes permettront de structurer et de poursuivre la discussion avec des regards croisés dans une perspective mondiale sur les enjeux énergétiques des prochaines années.

La conférence se tiendra en anglais à l'Hôtel Le Méridien Étoile - 81, boulevard Gouvion-Saint-Cyr, Paris 17.

Inscription obligatoire : conference@wec-france.org



Zoom sur la Corée du Sud



Mercredi 5 juin dernier, Olivier Appert, président du CFE, et Jean Eudes Moncomble, secrétaire général, ont rencontré Son Excellence Hye Min Lee, Ambassadeur de la République de Corée. Ils ont discuté du prochain Congrès Mondial de l'Énergie qui aura lieu à Daegu en Corée du Sud et aussi des principaux enjeux énergétiques en France et en Corée du Sud.

La Corée du Sud occupe 99 274 km² (un peu plus que le Portugal), soit 45% de la péninsule coréenne. Sa population de 49 millions d'habitants en 2011 est concentrée dans de très grandes villes : 10 millions de coréens vivent à Séoul même (22 millions dans la mégapole). La Corée du sud a un PIB par habitant d'environ 30.000 \$ (ppa, 2011) à comparer à 35.000 \$ pour la France ; son Indicateur de Développement Humain (0,909) la place à la 12^{ème} place (la France est 20^{ème} avec 0,893).

En 2010, l'approvisionnement en énergie primaire (TPES) de la Corée du sud est de 250 Mtep (262 pour la France) ; sa consommation d'électricité est de 481 TWh (503 TWh en France). En revanche, les émissions de CO₂ sont en Corée de 11,5 t/hab, soit le double de la France (5,5 t/hab). Ceci est notamment dû à une structure de la production d'électricité qui s'appuie sur le thermique conventionnel (67,4%) et le nucléaire (31,4%), l'hydroélectricité et l'ensemble des autres énergies renouvelables ne représentant chacun que 0,6%.

Une « exception française » ?

Depuis plusieurs années, le Conseil Mondial de l'Énergie mène auprès de ses membres une enquête pour évaluer les grands défis énergétiques en fonction de l'importance de leur impact, de leur niveau d'incertitude et de leur degré d'urgence. Ces résultats mondiaux ont déjà été diffusés en France.

(Suite au verso)

Rencontre avec Philip Lowe

Philip Lowe, Directeur général de la DG Énergie de la Commission européenne, a reçu le 18 avril dernier une délégation du CME, menée par le vice-président du CME pour l'Europe, Leonhard Birnbaum, et dont faisait partie Jean Eudes Moncomble, secrétaire général du CFE.

(Suite au verso)

Rencontre avec Philip Lowe (suite)



En introduction, Leonhard Birnbaum a présenté le « WEC Issues Monitor » et sa déclinaison pour l'Europe. Trois sujets étaient à l'ordre du jour : l'ETS et les objectifs de réduction d'émissions de CO₂, la place des renouvelables et les marchés de capacité.

Sur le premier point, chacun a convenu de la nécessité d'un objectif quantifié et Philip Lowe a annoncé des initiatives pour répondre au refus des parlementaires de mettre en place le « backloading ».

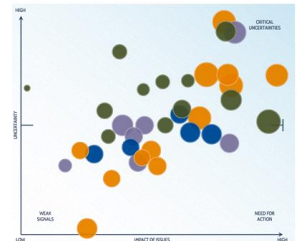
Répondant au plaidoyer de Philip Lowe pour un système harmonisé de soutien aux énergies renouvelables, le CME a présenté la diversité des outils utilisés dans les différents pays d'Europe : certificats verts, prix garantis, mécanismes de capacité, ... Philip Lowe a ajouté que les mécanismes de soutien aux énergies renouvelables ne pouvaient être pérennes.

La discussion a été approfondie sur les mécanismes de capacité, dont le CME a souligné la dimension nationale ; Philip Lowe a annoncé la nécessité de soigner le design de ces mécanismes et a annoncé la publication de « lignes directrices » pendant l'été.

La rencontre s'est terminée par une présentation de quelques éléments sur l'*Energiewende* : parmi ceux-ci, une enquête du comité allemand montrant que l'*Energiewende* devrait se traduire par un affaiblissement de l'économie allemande, et une réflexion sur le rôle de l'hydroélectricité comme moyen de stockage.

Une « exception française » ? (suite)

Le Conseil Français de l'Énergie a entrepris une enquête analogue afin d'établir la même analyse auprès des acteurs français de l'énergie : celle-ci permettra de comprendre s'il y a des écarts entre l'appréciation des français et celles des autres pays. Les résultats seront présentés le 2 juillet à Paris en ouverture de la conférence internationale. Vous pouvez encore participer à cette enquête : rendez-vous sur le site du CFE pour accéder au questionnaire (www.wec-france.org).



Le CME à Paris

Après avoir accueilli fin mai des réunions techniques, dont l'atelier « efficacité énergétique » (politique et technologies), le CFE accueillera à Paris, du 1^{er} au 4 juillet, plusieurs réunions du CME dont celles du Conseil d'Administration et de ses comités permanents.

Les ordres du jour seront très largement dominés par la préparation du Congrès de Daegu et les dernières discussions sur les conclusions de plusieurs études majeures qui seront présentées dans la perspective du Congrès. Parmi celles-ci, les nouveaux scénarios à l'horizon 2050 du CME, le « WEC Trilemma » consacré aux politiques énergétiques et climatiques dans le monde, l'enquête sur les ressources et les technologies de l'énergie, sans oublier les rapports de groupes de travail comme ceux sur l'efficacité énergétique, la performance des centrales électriques ou les technologies propres du carbone.

Le 22^{ème} Congrès Mondial de l'Énergie débutera dans près de 100 jours :

Inscription, programme, intervenants,... tout est à portée de clic ! <http://daegu2013.kr>

