

22^{ème} Congrès Mondial de l'Énergie : incertitudes et résiliences

Le congrès de Daegu a mis en avant un contexte d'incertitudes, présent dans la plupart des études publiées par le Conseil Mondial de l'Énergie et d'ores et déjà présent dans la représentation des enjeux énergétiques mondiaux présentés pour la France en juillet à Paris (voir la publication intitulée « Les enjeux énergétiques mondiaux vus par les acteurs français »). On a retrouvé dans les thèmes des sessions du congrès les incertitudes liées aux risques et aux vulnérabilités énergétiques, aux politiques énergétiques et climatiques, à la prospective technologique et à la géopolitique. Ces constats se sont concrétisés dans la déclaration du congrès par la dénonciation des « **mythes** » qui risquent de brouiller nos choix pour demain (voir la dernière lettre spéciale congrès).



Le Conseil Français de l'Énergie souhaitant contribuer au débat énergétique en le replaçant dans un cadre résolument international a publié « **22^{ème} Congrès Mondial de l'Énergie : incertitudes et résiliences** », qui reprend les temps forts du congrès : déclarations, résumés d'études, interventions et articles. Cette publication est en libre accès sur notre site www.wec-france.org.

Conseil scientifique

Le Conseil scientifique du CFE s'est réuni le 21 novembre pour examiner les réponses à l'appel à propositions sur le thème « Énergie et Territoires ». La (bonne) surprise a été le nombre de **projets de qualité** dont certains étaient proposés par des équipes de recherche réputées avec lesquelles le CFE n'avait jamais travaillé.

(Voir suite au dos)

Définir l'avenir de l'énergie

Le CME, après avoir dénoncé plusieurs mythes très répandus qui biaisent la compréhension de certains aspects du contexte énergétique, a développé **six points clés pour définir l'avenir** :

1. Nous regardons au mauvais endroit. L'objet des réflexions actuelles sur les systèmes énergétiques est biaisé et inadapté, il doit se focaliser sur l'efficacité énergétique.
2. Afin d'attirer les investissements colossaux nécessaires, les politiques nationales et les cadres réglementaires doivent être équilibrés. La mobilisation du secteur privé est incontournable.
3. Nous avons besoin d'investissements significatifs en R&D (CCS, stockage de l'énergie, ...).
4. La carte de l'énergie change, nos organisations doivent changer pour suivre cette évolution vers l'Asie.
5. Pour atteindre un accès universel à l'énergie, il faut rapidement des politiques, des cadres institutionnels et des fonds afin d'assurer et soutenir les approches entrepreneuriales.
6. Il ne s'agit plus seulement de réduction. Nous devons rapidement adapter, repenser et redéfinir la résilience des infrastructures énergétiques.

Le message des FEL

Le message adressé par le groupe des Future Energy Leaders (FEL) lors de la cérémonie de clôture du congrès de Daegu se résume à trois phrases qui récapitulent les enjeux et indications communes au travail des groupes thématiques. Nous les avons évoqués dans notre précédente lettre :

- ▶ Embrace the change
- ▶ Let's add songs to the play list
- ▶ Make the most of it

(Voir suite au dos)

Suivez-nous sur twitter :

 CFE_WEC_France

Conseil scientifique (suite)

Après une présélection, quatre projets de recherche ont été retenus pour audition par le Conseil scientifique : la fiscalité énergétique et les territoires, les nouvelles pratiques contractuelles pour la distribution d'électricité, le développement local des énergies décentralisées et à l'évaluation hédonique des interactions habitat-énergie-territoire. Ces thèmes de recherche impliquent souvent des **équipes multidisciplinaires**. En marge de cet appel à propositions, le CFE a également examiné une proposition de recherche sur les effets redistributifs des politiques énergétiques et environnementales.

Le message des FEL (suite)

Les trois jeunes français envoyés à Daegu par le CFE ont ajouté à ces messages quelques éléments de contexte, repris ici au mot près :

► Accueillons le changement

Le changement est un fait. Qu'il soit climatique, financier, industriel ou social, nous devons l'assumer et le voir comme une opportunité pour développer des solutions énergétiques qui répondent au Trilemme du CME.

► Élargissons notre horizon musical

Nous apprécions la pertinence des scénarios Jazz et Symphonie proposés par le CME, mais nous aimons aussi la pop, le rock, le RnB et même le Gangnam Style. Il n'y a pas qu'un scénario. Il faut ouvrir le champ des possibles et proposer un choix plus large de solutions aux décideurs en termes de financement, de technologie, de politiques publiques. C'est par un portefeuille d'options riche que le trilemme sera résolu.

► Tirons le meilleur parti des ressources

Les ressources ne sont pas seulement la matière première mais aussi la technologie, les hommes, le savoir-faire... Les ressources sont là mais elles sont sous exploitées. Il faut tirer le meilleur parti de l'ensemble des ressources et améliorer la diffusion des savoirs. Ouvrons les frontières par l'éducation et la coopération, et soyons efficaces dans l'utilisation de l'ensemble de ces ressources.



En bref

- Le CFE a organisé avec le CLAR Économie du GEP-AFTP et l'Association des Économistes de l'Énergie le vendredi 6 décembre 2013, la première conférence sur « Les Scénarios à long terme de l'Énergie ». Jean Eudes Moncomble, secrétaire général du CFE, a débuté la conférence en présentant les scénarios à l'horizon 2050 du CME.
- Après le congrès de Daegu où plusieurs études ou rapports de groupe de travail du CME ont été présentés, le travail reprend notamment dans la perspective du Congrès Mondial de l'Énergie d'Istanbul en 2016. Les différents groupes de travail élaborent les cahiers des charges. La participation à ces travaux est principalement ouverte aux membres du Conseil Français de l'Énergie. Rappelons que le travail se fait de plus en plus souvent en utilisant les technologies « modernes » de communication (échanges électroniques, conférences téléphoniques,...) ce qui est beaucoup moins coûteux en temps, en argent et en CO₂. Ceci permet également un accès à ces groupes de travail plus large et simplifié à l'ensemble des membres du CFE.
- Jean Eudes Moncomble est à votre disposition pour organiser avec vous, dans le cadre que vous souhaiteriez, une présentation d'études (scénarios par exemple) ou un compte-rendu du Congrès Mondial de l'Énergie avec notamment ses conclusions ; n'hésitez pas à le contacter : moncomble@wec-france.org

Le CFE vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année !

