

Octobre 2015

➤ ASSEMBLÉE EXÉCUTIVE DU CONSEIL MONDIAL DE L'ÉNERGIE

L'Assemblée exécutive du Conseil Mondial de l'Énergie s'est tenue à Addis Abeba le 28 octobre 2015, au centre de conférence des Nations-Unies. Le **nouveau logo du Conseil Mondial de l'Énergie** a été présenté lors de l'Assemblée exécutive. Les couleurs de l'ancien logo (qui restera très souvent présent au niveau des pays comme la France) sont conservées : les trois lignes orange se retrouvent dans les trois mots *World Energy Council*.

**WORLD
ENERGY
COUNCIL**

Le Portugal a été choisi pour accueillir à Lisbonne en 2017 l'Assemblée exécutive du Conseil Mondial de l'Énergie (l'Assemblée de 2016 se tiendra à Istanbul, adossée au Congrès Mondial de l'Énergie); à noter l'excellente candidature de l'Iran. Par ailleurs, Jean-Marie Dauger a été élu président du comité des études du CME.

Enfin, le message du Conseil Mondial de l'Énergie pour la COP21 a été présenté à l'Assemblée exécutive (voir article ci-après).

De nombreuses questions ont été discutées lors des réunions préparatoires comme le développement d'une « **World Energy Academy** » dont les déclinaisons nationales proposeront des formations adaptées aux besoins de chaque pays. À côté des réunions institutionnelles du CME, de nombreuses discussions se sont tenues sur les études et programmes du CME. Des débats ont été organisés, en présence notamment de dirigeants africains (une vingtaine de Ministres africains de l'énergie étaient présents) sur l'accès à l'énergie, les enjeux et attentes de la COP21, la place des énergies renouvelables ou l'adaptation des systèmes énergétiques au changement climatique.

➤ LES ÉTUDES DU CME (1/2)

Les réunions de l'Assemblée exécutive sont l'occasion de faire le point sur les travaux en cours du CME. Au niveau européen, il a été décidé de mettre en place un groupe de travail sur le « market design » pour l'électricité et le gaz : le CFE y sera représenté par son secrétaire général.

Les travaux sur le trilemme se poursuivent. Le prochain rapport sera publié le 11 novembre et l'évaluation des politiques énergétiques et climatiques devrait enregistrer **un léger progrès de la place de la France dans le classement international**. Le rapport 2016 mettra en perspective les travaux des dernières années et pourrait proposer une version améliorée de l'index qui soutient ces réflexions.

De nouveaux scénarios seront publiés à l'occasion du congrès d'Istanbul. Il feront l'objet au cours du premier semestre 2016 d'ateliers dans toutes les régions du monde. Le CFE aura le plaisir d'accueillir à **Paris la réunion européenne**, vraisemblablement fin janvier ou début février. Les « storylines » des scénarios ne sont pas encore écrites mais les technologies – et notamment leur vitesse de diffusion – devraient y jouer un rôle important.

... suite au verso

➤ LE MESSAGE POUR LA COP21 PAR M.J. NADEAU, PRÉSIDENTE DU CME

Le prochain Décryptage aura comme invitée **Marie-José Nadeau, présidente du Conseil Mondial de l'Énergie, le jeudi 5 novembre 2015, à Paris**. À peine une semaine après sa publication, Marie-José Nadeau a accepté de participer à cette réunion pour présenter et détailler le **message du Conseil Mondial de l'Énergie pour la COP21**.

Ce message insiste sur l'importance d'un accord à Paris et appelle à **une action urgente qui exige plus de solidarité au-delà des dogmatismes**. Il y a un besoin urgent d'un clair signal prix du carbone pour permettre à chacun de prendre les bonnes décisions, de politiques et de régulations prévisibles et équilibrés, d'actions ambitieuses aux niveaux nationaux et régionaux. Pour le CME, il est évident que **nous ne sommes pas sur la route des 2°C**. L'augmentation du nombre d'événements climatiques extrêmes affecte déjà les infrastructures énergétiques et exige à **la fois des mesures d'atténuation et d'adaptation**. Plus que jamais, il est nécessaire d'engager une transition énergétique historique.

Il reste encore quelques places pour la réunion **Décryptage** avec **Marie-José Nadeau**, présidente du Conseil Mondial de l'Énergie, le jeudi 5 novembre, de 8h30 à 10h à Paris : les inscriptions se font par mail à decryptage@wec-france.org.

➤ LES ÉTUDES DU CME (2/2)



Le champ du rapport sur les **ressources énergétiques mondiales** – qui est aujourd'hui le rapport le plus téléchargé sur le site du Conseil Mondial de l'Énergie – a été étendu à quelques technologies, comme le stockage de l'électricité, dont une première version pourrait être publiée d'ici la fin de l'année.

L'**efficacité énergétique** fait l'objet d'un travail important, notamment grâce à l'implication de l'ADEME qui anime ce travail. C'est l'occasion de rappeler que le site du Conseil Mondial de l'Énergie (www.worldenergy.org/data/) propose

un accès libre à des indicateurs d'efficacité énergétique à côté d'autres bases de données.

Le premier rapport sur le financement de systèmes énergétiques résilients a été publié le 1^{er} octobre. Centré sur la **résilience aux phénomènes climatiques extrêmes**, il constitue le premier chapitre d'un ensemble dont les chapitres suivants seront consacrés d'une part au **lien énergie-eau-alimentation**, d'autre part aux **risques cybernétiques**. Ils pourraient constituer tous deux des enjeux majeurs pour les systèmes énergétiques.

Un travail important a été entrepris sur les **énergies renouvelables** avec la mise en place d'un réseau qui aura comme objectif d'examiner et d'évaluer les conséquences de l'intégration des énergies renouvelables intermittentes sur la performance des systèmes électriques ; l'objectif est aussi d'évaluer les actions ou les outils qui permettront de limiter ces effets.

Le Conseil Mondial de l'Énergie a travaillé avec le **Global Gas Centre** (auparavant rattaché à la Commission économique des Nations-Unies, sous le nom de Comité du gaz) afin de l'intégrer aux programmes du CME. Le rapprochement avec le Global Gas Centre va se poursuivre, d'une manière analogue à la Global Electricity Initiative.

➤ ÉVÉNEMENTS

- ▶ L'assemblée générale du CFE se tiendra, le **jeudi 19 novembre 2015, de 8h30 à 10h00**, sous la présidence d'Olivier Appert, président du Conseil Français de l'Énergie, dans les locaux du CFE.
- ▶ Au cours d'une des réunions qui se sont tenues à Addis Abeba, le Conseil Français de l'Énergie a proposé aux autres comités européens de les associer plus étroitement au **5^e Forum Européen de l'Énergie** qui se tiendra très vraisemblablement début mai 2016 à Paris. Les comités allemand, belge, italien, suédois, suisse ont immédiatement accepté cette proposition de coopération. Le thème provisoire du Forum est : « **La R&D et l'innovation, un enjeu fondamental pour le secteur de l'énergie en Europe** ».
- ▶ Quatre-vingt orateurs, dont dix Ministres, originaires de trente-trois pays ont déjà confirmé leur participation au 23^e Congrès Mondial de l'Énergie « **Embracing New Frontiers** » qui aura lieu à **Istanbul du 9 au 13 octobre 2016**. Il est déjà acquis que la France sera représentée à un très haut niveau. Le programme du congrès s'articule autour de quatre thèmes :
 - Jour 1 : Vision et scénarios pour l'avenir
 - Jour 2 : Opportunités commerciales dans les ressources et les technologies
 - Jour 3 : Les politiques pour assurer la prospérité
 - Jour 4 : Afrique : assurer une énergie durable

L'objectif est de rassembler 10 000 délégués. Le site web du congrès www.wec2016istanbul.org.tr est opérationnel et permet d'obtenir toutes les informations sur les inscriptions, les sponsors et l'exposition.