

Septembre 2016

### ➤ DANS DEUX SEMAINES, LE CONGRÈS MONDIAL DE L'ÉNERGIE À ISTANBUL (1/2)



À deux semaines du début du 23<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Énergie, la participation de près de 250 orateurs – dont plus de 50 ministres - venus de plus de 80 pays, est confirmée. Il y a là, avec un programme exceptionnel, une formidable occasion de développer son réseau en rencontrant des acteurs clés du secteur de l'énergie et d'accroître ses connaissances dans de nombreux domaines. Ce sera aussi l'occasion de découvrir plusieurs nouvelles études du Conseil Mondial de l'Énergie, qui seront lancées à Istanbul.

Des mesures de sécurité exceptionnelles ont été prises par les autorités turques pour garantir la tenue, en toute sérénité, d'un Congrès de haut niveau. Quasiment tous les orateurs invités seront présents, ce qui contribuera à un congrès de très grande qualité, et le « buzz » fait même état de possibles participations de dirigeants politiques à un niveau rarement rencontré dans les Congrès passés du Conseil Mondial de l'Énergie. Ceci rend encore plus regrettable un niveau d'inscription en retrait par rapport aux derniers Congrès qui avaient, il est vrai, à Montréal et à Daegu, placé la barre très haut. Il est encore temps de vous inscrire.

Les délégués pourront assister à des interventions d'un grand nombre de dirigeants du secteur de l'énergie – Gazprom, Saudi Aramco, BP, Royal Dutch Shell, Total, Rosatom, SOCAR, Lukoil, OMV, EDF, EnBW, ENGIE, TAWAMBA, E.ON, DESFA et China National Nuclear Corporation pour n'en citer que quelques-uns – qui partageront leur compréhension des enjeux énergétiques mondiaux. *... suite au verso*

### ➤ VERS UNE APPROCHE INTÉGRÉE DE LA PAUVRETE ÉNERGÉTIQUE (1/2)

L'accès à l'énergie est l'un des enjeux énergétiques mondiaux majeurs. Il est vrai que l'on ne peut guère parler de développement énergétique durable quand près d'1,2 milliard d'habitants de notre planète n'ont pas accès à l'électricité ou que 2,7 milliards utilisent la biomasse traditionnelle pour la cuisson, source de pollution domestique dangereuse pour la santé. Particulièrement dramatique dans les pays en développement ou même émergents, l'accès à l'énergie revêt une dimension essentiellement économique dans un pays comme la France. Le CFE a décidé de financer une recherche sur la précarité énergétique qui, à travers des essais empiriques, vise à mettre en avant la complexité et les multiples facettes de cette notion : bien qu'elle se trouve aujourd'hui au cœur de nombreux débats en France, elle fait l'objet de peu de travaux académiques. *... suite au verso*

### ➤ ÉVÈNEMENTS

- ▶ Décryptage, réservé aux membres du Conseil Français de l'Énergie accueillera le 5 octobre 2016, Jean-Louis Bal, président du Syndicat des énergies Renouvelables qui présentera la contribution des énergies renouvelables à la transition énergétique mondiale,
- ▶ Le prochain Conseil scientifique du CFE se tiendra le 16 novembre 2016. Les demandes de financement de projets de recherche doivent parvenir au CFE avant le 3 novembre 2016.
- ▶ L'Assemblée Générale du Conseil Français de l'Énergie aura lieu le 1<sup>er</sup> décembre 2016 à 8 h 30. Le lieu sera précisé dans la convocation.
- ▶ Sur votre agenda : le 1<sup>er</sup> décembre de 10 h à 13 h se tiendra à Paris une réunion consacrée aux études du Conseil Mondial de l'Énergie présentées au Congrès d'Istanbul. Au programme, les scénarios du CME à l'horizon 2060, la résilience des systèmes énergétiques, le panorama des ressources énergétiques et d'autres rapports publiés par le CME comme, par exemple, l'efficacité énergétique ou les règles du commerce international de l'énergie.

### ➤ DANS DEUX SEMAINES, LE CONGRES MONDIAL DE L'ÉNERGIE À ISTANBUL (2/2)

Des entreprises leaders dans le domaine des technologies comme Bosch, Siemens, DHL, Silver Spring Networks, ThyssenKrupp et Westinghouse contribueront au débat sur les tendances actuelles de l'innovation.

Le Congrès accueillera également, comme cela a été dit, des dirigeants politiques de plusieurs pays clé dans le domaine de l'énergie : Khalid El Falih, ministre de l'énergie de l'Arabie saoudite, Alexander Novak, ministre de l'énergie de la Russie et Maros Šefcovič, vice-président de la Commission européenne pour l'Union énergétique, seront présents au Congrès.

Le Congrès sera ouvert par le Président Recep Tayyip Erdoğan ; le Premier ministre turc, Binali Yıldırım, et le ministre turc de l'énergie, Berat Albayrak, interviendront également.

De nombreuses organisations internationales - AIEA, AIE, GIEC, IRENA, OPEP, la CEE-ONU, PNUD, KAPSARC, OMS, WWF WNA – participeront au plus haut niveau et de grands cabinets de conseil comme Oliver Wyman, Accenture ou PwC animeront les discussions.

Enfin, une place importante sera réservée à la question majeure du financement de la transition énergétique mondiale avec des dirigeants des grandes banques de développement : European Bank for Reconstruction and Development, European Investment Bank, Asian Development Bank, Islamic Development Bank, OPEC Fund for International Development ou Development Bank of Latin America.

### ➤ VERS UNE APPROCHE INTÉGRÉE DE LA PAUVRETE ÉNERGÉTIQUE (2/2)

De manière plus précise, le projet invite à réfléchir sur la possibilité de considérer la notion de la précarité énergétique dans le cadre d'une approche intégrée :

- ▶ Porter un regard critique sur sa définition : s'agit-il d'un problème de privation d'un bien spécifique (par exemple le confort thermique dans son logement ou plutôt d'un problème plus global de pauvreté économique ?
- ▶ Mettre en avant la portée de ce phénomène : quel est le poids des dépenses de transport dans l'aggravation de la situation de la précarité énergétique ?
- ▶ Attirer l'attention sur les conséquences sanitaires : quels sont les effets de la précarité énergétique sur la santé mentale et physique ?
- ▶ S'interroger sur les moyens mis en place par les ménages vulnérables pour la combattre : peut-on quantifier la capacité d'adaptation des ménages précaires face à une hausse des prix de l'énergie ?

Les travaux de recherche seront essentiellement empiriques et mobiliseront différents outils statistiques et économétriques. La recherche sera dirigée par une jeune Maître de Conférences de l'Université de Bretagne Occidentale. Si le principal objectif de la recherche est de créer une dynamique de recherche autour du sujet de la précarité énergétique, il s'agit aussi pour le CFE, fidèle à sa tradition, d'encourager une jeune équipe de recherche et de créer, voire de pérenniser, de nouvelles perspectives de collaboration entre les membres de l'équipe.

### ➤ APRES LE JAZZ ET LA SYMPHONIE, VOICI LE ROCK

Le Conseil Mondial de l'Énergie vient de lever – un peu – le voile sur les scénarios à l'horizon 2060 qui seront présentés à Istanbul. Les deux scénarios présentés voici trois ans ont été affinés en *Modern Jazz* (un futur où les entreprises innovent et se concurrencent sur des marchés ouverts) et *Symphonie Inachevée* (un monde où les accords internationaux et les politiques nationales sont moteurs de la transition énergétique). Un troisième scénario, *Hard Rock*, décrira un monde avec une croissance plus faible et des politiques nationales conservatrices, résultant de conflits, de crises environnementales et migratoires. Seul le scénario *Symphonie Inachevée* pourrait permettre d'atteindre l'objectif climatique des 2 °C avec une réduction de 81 % des émissions de CO<sub>2</sub> au niveau mondial entre 2014 et 2060. Elles diminuent de 21 % dans *Modern Jazz* et augmentent de 5 % dans *Hard Rock*. Le premier message du CME est d'affirmer qu'il est donc encore possible de relever le défi climatique avec de l'ambition et de l'engagement.