

Juin-juillet 2016

➤ UN CONGRÈS RÉUSSI ET SÛR À ISTANBUL

Au 30 juin, 249 orateurs originaires de 81 pays, dont 43 Ministres, ont confirmé leur participation au prochain Congrès Mondial de l'Énergie qui se déroulera du 9 au 13 octobre à Istanbul. Parmi eux, on retrouve une dizaine de français dont Jean-Marie Dauger, Didier Houssin, Isabelle Kocher, Jean-Bernard Lévy et Patrick Pouyanné.

Il n'est malheureusement pas possible de parler du congrès sans évoquer le terrible attentat qui vient de se produire à l'aéroport d'Istanbul. Le Conseil Français de l'Énergie a assuré le comité turc de l'énergie et les organisateurs du congrès de toute sa solidarité face à ces attaques terroristes.

Marie-José Nadeau, Présidente du Conseil Mondial de l'Énergie (CME), a réaffirmé l'engagement du CME « à travailler avec le gouvernement turc et le comité d'organisation du 23^e Congrès Mondial de l'Énergie en octobre à Istanbul ». Un congrès réussi et sûr est, en cette période de défis, « la réponse la plus appropriée à ce terrible événement ».

Hasan Murat Mercan, Président du comité turc de l'énergie, a rappelé que les organisateurs mettaient « la sécurité du personnel, des délégués, des conférenciers et des exposants au cœur des préoccupations. Le congrès est organisé sous l'égide de son Excellence Recep Tayyip Erdogan, Président de la République de Turquie, et en présence de Berat Albayrak, Ministre de l'énergie et des ressources naturelles. Avec le soutien illimité des pouvoirs publics, le ministère de l'intérieur et le bureau du gouverneur d'Istanbul assureront un niveau exceptionnellement élevé de sécurité sur le site du congrès et sur les lieux sensibles d'Istanbul ».

La sécurité de la réception française, qui se tiendra le mardi 11 octobre 2016 au Palais de France, a été l'objet des discussions que le secrétaire général du CFE a eu récemment avec l'Ambassadeur de France en Turquie et la Consule Générale à Istanbul, mais aussi avec les responsables de la sécurité du Palais de France. Des mesures ont d'ores et déjà été prises, en coordination avec les autorités turques, pour que rien ne vienne troubler cette soirée, moment fort des Congrès Mondiaux de l'Énergie.

➤ NOUVELLE ENQUÊTE SUR LES ENJEUX ÉNERGÉTIQUES MONDIAUX

Le Conseil Français de l'Énergie renouvelle, cette année encore, son enquête auprès des dirigeants et des experts français de l'énergie pour savoir quels sont, selon eux, les enjeux énergétiques mondiaux les plus importants, les plus incertains et les plus urgents. Cette enquête fait partie de l'enquête lancée au niveau international, dans plus d'une centaine de pays, par le Conseil Mondial de l'Énergie ; elle permettra notamment d'analyser les évolutions de l'opinion française sur les grands défis et de les comparer aux résultats obtenus dans d'autres pays ou régions.

Merci de répondre, avant le **lundi 25 juillet** à l'enquête, que vous pouvez télécharger sur www.wec-france.org. Toutes les réponses seront évidemment traitées de manière anonyme et les résultats seront publiés avant le congrès d'Istanbul. Chaque participant recevra l'analyse détaillée de cette enquête.

➤ GROUPE DE TRAVAIL CFE - FRANCE STRATÉGIE

Les modèles économiques et énergétiques constituent un outil utile pour éclairer la définition des politiques énergétiques et environnementales et les choix de stratégies d'entreprises. Le nombre et la diversité des modèles disponibles en France est une richesse dont il faut se féliciter. Cependant, le décideur se retrouve confronté à des difficultés lorsque ces modèles lui adressent des messages différents, parfois très différents ou contradictoires. Cela a notamment été le cas lors des discussions autour de la transition énergétique.

Pour progresser vers une meilleure compréhension des modèles et de leur résultats, France Stratégie et le Conseil Français de l'Énergie se proposent d'engager, en concertation avec les équipes de modélisateurs, une réflexion dont l'objectif est de **mieux comprendre les modèles**, de clarifier les exercices sur lesquels ils sont les plus pertinents et d'expliquer les écarts entre les résultats. Cette réflexion se situera dans le prolongement des réflexions déjà engagées par France Stratégie en 2015. Concrètement, un groupe de travail, animé par France Stratégie et le CFE, se réunira à l'automne : il comprendra des représentants des modèles, des experts reconnus, modélisateurs ou non, dont certains invités étrangers. La fin des travaux est prévue pour l'été 2017.



➤ R&D ET INNOVATION

La 5^e édition du Forum Européen de l'Énergie, auquel ont participé une centaine de participants, était consacrée au rôle de la R&D et de l'innovation dans la transition énergétique. Des orateurs venus principalement d'Europe ont partagé leur expérience sur le lien avec la croissance et l'emploi, sur les conséquences en termes d'organisation, sur les questions liées à la diffusion et la dissémination et enfin sur les enjeux des politiques publiques. Des focus technologiques ont été l'occasion de faire le point sur des technologies aussi différentes que le nucléaire, le stockage de l'énergie, la digitalisation ou la fracturation hydraulique.

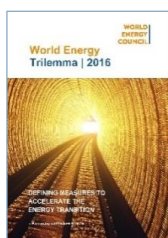


Discours de Louis Schweitzer,
commissaire général à l'investissement

Louis Schweitzer, commissaire général à l'investissement, a accepté de partager ses idées avant de participer à la table ronde finale. Il n'est guère possible de résumer en quelques mots la richesse des présentations, disponibles sur le site du CFE <http://wec-france.org/forumEuropeen2016-presentations.php>, ou la qualité des débats.

Mais, comme lors des forums précédents, le Conseil Français de l'Énergie diffusera début juillet sur son site internet les actes (en anglais) du forum. Rendez-vous l'an prochain pour le 6^e Forum Européen de l'Énergie !

➤ TRILEMME ÉNERGÉTIQUE : ACCÉLERER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



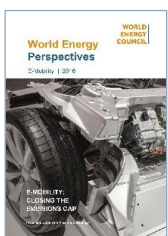
Le rapport 2016 sur le trilemme énergétique mondial, intitulé « Définir des mesures pour accélérer la transition énergétique », a été présenté lors du 7^e « Clean Energy Ministerial » accueilli par le Secrétaire de l'Énergie des États-Unis, Ernest Moniz, à San Francisco le 2 juin.

Le rapport conclut que « peu de pays sont encore parfaitement équilibrés. Les progrès sont généralement conduits dans l'une des trois dimensions du trilemme » : c'est le cas de l'Argentine, de l'Allemagne ou des États-Unis par exemple. Le rapport met en évidence cinq domaines d'action pour parvenir à une transition énergétique équilibrée :

1. Transformer l'approvisionnement en énergie
2. Faire progresser l'accès à l'énergie
3. Rendre l'énergie abordable pour les consommateurs et l'industrie concurrentielle
4. Améliorer l'efficacité énergétique et la gestion de la demande
5. Décarboner le secteur de l'énergie.

Lire le rapport : http://wec-france.org/DocumentsPDF/Etudes_CME/2016-WEC_Trimella_Report.pdf

➤ LE « MANQUE » DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES



Face aux enjeux climatiques et à la volatilité du prix du pétrole, les réglementations ont été durcies et les économies de carburants sont de plus en plus ambitieuses dans les cinq à dix prochaines années. Le rapport intitulé « E-mobility - Closing the emissions gap », publié par le Conseil Mondial de l'Énergie le 29 juin, considère la pénétration des véhicules électriques comme un moyen de satisfaire aux exigences d'économies de carburants sur les trois plus grands marchés automobiles : l'Europe, les États-Unis et la Chine. Il apporte des réponses à l'interrogation suivante : « Les véhicules électriques permettent-ils de définir des objectifs plus ambitieux d'économie de carburant sur les plus grands marchés automobiles mondiaux ? ».

L'objectif est d'avoir un **impact significatif dans ces pays sur les niveaux d'émissions de CO₂ du transport routier**, qui représente 25 % des émissions de gaz à effet de serre en Europe et aux États-Unis, et 10 % en Chine, soit 3 milliards de tonnes de CO₂ par an.

Face à un environnement complexe, tant politique que technologique, il est important pour les décideurs de comprendre les conséquences potentielles et la faisabilité de chaque option : des technologies hybrides à l'allègement des véhicules, des émissions hors-cycle aux améliorations thermodynamiques, par exemple.

Le rapport complet et le résumé, en anglais, sont disponibles sur le site du CFE : <http://wec-france.org/etudes.php> (partie Études prospectives).