

Avril-mai 2017

➤ FORUM EUROPÉEN DE L'ÉNERGIE : 22 ET 23 MAI À PARIS

Révolution digitale, développement des énergies renouvelables, métamorphose du consommateur, émergence de nouveaux pouvoirs, poussée des enjeux environnementaux, bouleversement du « smart », prolifération des innovations, renouveau du débat centralisé versus décentralisé : c'est dans ce contexte que s'engage la transition énergétique. **À côté des nouvelles technologies, des nouveaux comportements et des nouvelles réglementations, verrons-nous apparaître de nouveaux modèles d'affaire dans l'énergie en Europe ? Serons-nous les témoins d'un changement de paradigme ou assisterons-nous à une simple évolution ?**

C'est notamment à ces questions que tentera de répondre le 6^e Forum Européen de l'Énergie qui se tiendra à Paris les 22 et 23 mai (traduction simultanée anglais et français). Les deux premières sessions, le lundi 22 mai, s'intéresseront aux nouvelles technologies et aux nouveaux comportements des consommateurs, deux dimensions indissociables pour analyser les changements que nous observons. L'après-midi, on s'intéressera à l'électricité : quelle relation entre business model et market design ? La journée se terminera par un atelier consacré au « Trilemme énergétique », organisé par le Conseil Mondial de l'Énergie (CME) et ouvert à tous, sur le thème « décentralisation versus centralisation ». La matinée du mardi 23 mai s'intéressera à la mobilité, restreinte ici à la mobilité urbaine, dont les bouleversements ont des conséquences sur le secteur de l'énergie. Enfin, la dernière session sera consacrée aux collectivités locales, qui veulent être de plus en plus smart, avant la table ronde finale où l'on tentera de répondre, en conclusion, aux questions posées au début du Forum.

Le programme détaillé est au verso, inscription et informations sur <http://wec-france.org/forumEuropeen2017.php>.

➤ DES WEBINAIRES SUR LES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES

Le Conseil Mondial de l'Énergie a réalisé un travail important sur les ressources énergétiques dans le monde (rapport en anglais et son résumé en français sur le site du [CFE](#)). Pour valoriser ce travail, il a lancé une série de webinaires (séminaires sous forme de visio-conférences) dédiés à chacune des ressources énergétiques analysées. Le premier webinaire s'est intéressé à l'énergie solaire.

Une seconde édition sera consacrée à l'**hydroélectricité** qui est, rappelons-le, la principale source d'énergie renouvelable pour la production d'électricité et représentait, fin 2015, 71 % de l'électricité d'origine renouvelable. Le potentiel inexploité dans le monde correspond à une production annuelle d'environ 10 000 TWh. Entre 2007 et 2015, la puissance hydroélectrique a augmenté de 30 % pour atteindre, environ 1 210 GW fin 2015, dont 145 GW de stockage par pompage.

Le CFE propose une réunion, dans ses bureaux à Paris, le **mercredi 24 mai à 13h**, en deux temps :

- d'abord, la participation au webinaire international, en anglais, de 13h à 14h environ, avec un expert de l'International Power Association qui présentera les points les plus importants et notamment la question de l'acceptabilité de l'hydroélectricité et les nouvelles technologies ;
- ensuite, une réunion traditionnelle, en français, sur les enjeux et opportunités de l'hydroélectricité en France et en Europe, tout en poursuivant la discussion initiée par le webinaire, de 14h à 15h environ.

L'inscription est obligatoire en envoyant un courriel à : conference@wec-france.org (nombre de places limité).

➤ MESSAGES-CLÉS DU 23^e CONGRÈS MONDIAL DE L'ÉNERGIE

Le Conseil Français de l'Énergie a réalisé un document qui rassemble divers éléments sur le dernier Congrès Mondial de l'Énergie qui s'est tenu à Istanbul en octobre 2016 : les déclarations et les messages-clés, les temps forts des sessions, des articles diffusés aux congressistes et de courtes synthèses des études publiées à Istanbul. Le document comprend également trois tribunes réalisées par Olivier Appert, Jean-Marie Dauger et Bruno Lescoeur, qui ont participé au Congrès et ont accepté de livrer leurs impressions, ainsi que le rapport des quatre jeunes docteurs (Audrey Berry, Alena Kotelnikova, Xavier Lambin et Marie Petit) dont le Conseil Français de l'Énergie avait permis la participation au Congrès.

Ce document est téléchargeable sur : <http://wec-france.org/DocumentsPDF/rapports/23e-Congres-mondial-de-lenergie.pdf>. Envoi postal possible sur simple demande.



► PROGRAMME DU 6^E FORUM EUROPÉEN DE L'ÉNERGIE

Lundi 22 mai

- 10:00 Ouverture par Olivier Appert, Président du Conseil Français de l'Énergie
- 10:15 **Session 1 – Technologies : quoi de nouveau ?**
Alessio Borriello, Acquirente Unico *Italie* – Emmanuel Fages, Accenture *France* – Jens Weinmann, ESMT *Allemagne* – Modérateur : Mihkel Harm *Estonie*
- 12:00 **Session 2 – Comportements individuels et collectifs : de nouvelles valeurs**
Karla Agan, Estonian Energy *Estonie* – Alain Chardon, Cap Gemini *France* – Caroline Flaissier, Total *France* – Wolf Peterschill, DIW *Allemagne* – Modérateur : Jean Eudes Moncomble, CFE *France*
- 13:30 Déjeuner
- 14:30 **Session 3 - Électricité : business models et market design**
Dalius Misiunas, Lietuvos energija *Lituanie* – Antoine Nogier, Sun'R *France* – Fabien Roques, Université Paris Dauphine *France* – Modérateur : Marco Margheri *Italie*
- 16:30 **Session 4 – Centralisé versus décentralisé** (atelier animé par le Conseil Mondial de l'Énergie)
Jean-Baptiste Galland, Enedis *France* – Modérateur : Philip Lowe *Royaume-Uni*
- 18:30 Fin de journée

Mardi 23 mai

- 09:00 **Session 5 - Mobilité : où va-t-on ?**
Yannick Perez, Centrale Supélec *France* – Ovarith Troeung, ENGIE *France* – Peter Vis, DG MOVE *Belgique* – Modérateur : Einari Kisel *Estonie*
- 10:45 **Session 6 - Quand les collectivités locales deviennent smart**
Charles-Edouard Delpierre, ENGIE *France* – Jan Kowalczyk, Banner Group *Pologne* – Modérateur : Carsten Rolle *Allemagne*
- 12:30 Déjeuner
- 13:30 **Session 7 - Quel(s) nouveau(x) business model(s) pour l'énergie ?** (table ronde) à venir
- 15:30 Clôture par Jean-Marie Dauger, Co-Président du Conseil Mondial de l'Énergie

Seuls les intervenants confirmés sont notés. Le forum se tiendra à l'hôtel Novotel situé au 257 rue de Vaugirard dans le 15^e arrondissement. **Inscription obligatoire.**

► EN BREF

- ▶ Le Conseil Français de l'Énergie a organisé le 31 mars dernier un séminaire sur le thème « Intégration des énergies renouvelables variables dans les systèmes électriques : comment s'y prendre » qui a rassemblé près de 120 participants. Ce séminaire a été l'occasion de présenter le rapport du Conseil Mondial de l'Énergie sur le même sujet, rapport fondé sur des études de cas dans 32 pays. Le rapport et les présentations des intervenants sont disponibles sur notre site internet à l'adresse suivante : <http://wec-france.org/presentations.php>



- ▶ Olivier Appert a été réélu Président du Conseil Français de l'Énergie lors du Conseil d'administration du 23 mars 2017.
- ▶ Le prochain *Décryptage*, petit déjeuner réservé aux membres du CFE, aura lieu le **jeudi 15 juin** à Paris. L'invité sera **Hervé Machenaud**, ancien dirigeant d'EDF, qui a participé durant plus de trente ans au développement du programme énergétique de la Chine où il réside actuellement. Son intervention sera principalement centrée sur l'énergie et la Chine mais il présentera également le livre qu'il vient d'écrire, *La France dans le noir*, dont le sous-titre est « Les méfaits de l'idéologie en politique énergétique ».