

Avril-mai 2018

## LE PÉTROLE ET LE GAZ DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE MONDIALE

C'est le thème du 7<sup>e</sup> Forum Européen de l'Énergie qui aura lieu les **7 et 8 juin prochain à Paris**. Le programme détaillé et les informations pour s'inscrire sont disponibles sur : [www.wec-france.org/forumEuropeen2018.php](http://www.wec-france.org/forumEuropeen2018.php).

<p><b>Judi 7</b> 10.00 – 18.00</p>	<p>Session 1 - La demande de pétrole et de gaz dans une transition bas carbone Session 2 - Les stratégies des compagnies pétrolières et gazières internationales Session 3 - Les réformes dans les pays exportateurs de pétrole et de gaz</p>
<p><b>Vendredi 8</b> 8.30 – 14.00</p>	<p>Session 4 - Les stratégies à long terme des compagnies pétrolières et gazières nationales Session 5 - Les investissements pour orienter la transition bas carbone Table ronde</p>

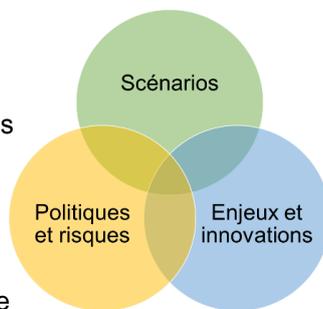
Ont confirmé leur participation comme orateurs : Olivier Appert, Leila Benali, Joël Couse, Jean-Marie Dauger, Gerald Davis, Francis Duseux, Stéphane Fédou, Pierre Gadonneix, Alain Grandjean, Jean-Marc Leroy, Carole Nakhle, Øystein Noreng, Lapo Pistelli, Mourad Preure, Keisuke Sadamori, Paul Stevens, Paul Watkinson, Barry Worthington.

## ÉTUDES DU CONSEIL MONDIAL DE L'ÉNERGIE (1/2)

Lors de récentes réunions à Londres, un certain nombre d'orientations ont été arrêtées pour organiser les études du Conseil Mondial de l'Énergie d'ici le Congrès d'Abou Dhabi en septembre 2019. L'ensemble des travaux ont été regroupés en trois pôles : 1/ scénarios, 2/ politiques et risques, 3/ enjeux et innovations, entre lesquels les synergies seront développées. Le CME a décidé de conserver les **trois scénarios** actuels (Symphonie Inachevée, Modern Jazz et Hard Rock) qui décrivent le paysage énergétique jusqu'en 2060, considérant plus important de les approfondir que de les redéfinir. Un travail sera mené sur les interactions entre innovations et la prise en compte des comportements des « nouveaux » consommateurs, parfois hors du secteur de l'énergie ; une revue des scénarios mondiaux sera menée afin de mieux expliquer leurs différences éventuelles. La dimension régionale sera approfondie, à l'horizon 2040, et le CFE accueillera, en septembre prochain à Paris, l'atelier européen sur les scénarios.

Le travail sur **les politiques et les risques** sera poursuivi en poursuivant l'évaluation des politiques énergétiques et climatiques, avec des améliorations méthodologiques pour mieux en comprendre les résultats, notamment quantitatifs : la création d'indicateurs permettant des comparaisons entre périodes et entre pays sera engagée ; un travail approfondi est également programmé sur la résilience des systèmes énergétiques avec des développements dont certains sont déjà en cours sur les phénomènes climatiques extrêmes, sur les enjeux liés à l'eau et sur la cyber-sécurité.

...suite au verso



## LA REVUE DE L'ÉNERGIE : DÉJÀ 4 NUMÉROS !

Avec la sortie prochaine de son 4<sup>e</sup> numéro depuis sa relance, *La Revue de l'Énergie* aura proposé à ses lecteurs :

- ▶ Des entretiens avec Nicolas Hulot, Pierre Gadonneix et Jean-François Carenco.
- ▶ Des tribunes signées par Dominique Maillard, Olivier Appert et Jacques Maire.
- ▶ Des articles de fond écrits par des industriels ou des académiques sur des enjeux énergétiques : les pétroles non conventionnels, le numérique, l'intégration des énergies renouvelables, les *blockchains*, le nucléaire, la production décentralisée, les *business models* ou le financement de projets bas carbone.
- ▶ Un dossier sur le stockage de l'électricité : une vaste réflexion qui sera progressivement menée dans ses différentes composantes au cours de l'année 2018.
- ▶ Des analyses sur la situation et la politique énergétique de l'Italie, du Japon et de l'Allemagne rédigées par des énergéticiens de ces pays.
- ▶ Des rubriques régulières : « Ma thèse en une page », « Il y a dix ans dans la revue », « Regards sur », « Nouvelles du monde », « Dans la bibliothèque de la revue »...

Informations et abonnement sur : [www.larevuedelenergie.com](http://www.larevuedelenergie.com).

### ➤ FUTURS LEADERS DE L'ÉNERGIE

Le Conseil Mondial de l'Énergie (CME) a renouvelé d'un tiers environ ses participants au programme des Future Energy Leaders (FEL-100) et le CFE se réjouit d'avoir deux nouveaux représentants français, Lolita Carry (ENGIE) et Alena Fargère (Air Liquide) que nous tenons à féliciter pour leur nomination. À noter qu'il y avait une dizaine de candidats français, tous de grande qualité, parmi les 240 candidatures envoyées.

Plusieurs comités membres du CME, parmi lesquels les comités allemand, brésilien, hongrois ou néo-zélandais, ont développé des programmes nationaux pour décliner dans leur pays le programme FEL. Le CFE a décidé de lancer cette année une initiative analogue et de créer un programme FEL-France afin d'offrir à de jeunes professionnels un lieu d'échanges et de débats qui, à l'image du CFE, se situera au carrefour des énergies et des technologies, des acteurs et des métiers. Ce sera l'opportunité de discuter de façon très ouverte de questions énergétiques pertinentes, de développer un réseau de connaissances ou de participer à des événements organisés par le Conseil. Destiné aux jeunes professionnels de 25 à 35 ans environ, ce programme est à construire par ses membres, avec l'appui du CFE. Quelques pistes ont déjà été évoquées comme des *afterworks* sur un thème ou autour d'une personnalité, ou encore des visites d'installations. Toute personne intéressée à s'impliquer dans ce groupe est invitée à se manifester par mail à [fel@wec-france.org](mailto:fel@wec-france.org).

### ➤ ÉTUDES DU CONSEIL MONDIAL DE L'ÉNERGIE (2/2)

Enfin, l'enquête désormais régulière sur les **enjeux énergétiques** sera améliorée et développée ; elle donnera une place plus importante aux **innovations** qui feront, pour certaines, l'objet de livres blancs : le premier à paraître concernera les *blockchains* dans l'énergie.

Changement important dans les objectifs et le contenu, mais aussi dans la forme car le CME privilégiera désormais les résumés synthétiques aux rapports parfois un peu trop détaillés. Des outils nouveaux seront développés et permettront un accès plus facile et plus rapide à l'ensemble de l'étude. Enfin, sans entrer ici dans le détail, ces projets s'appuient sur une nouvelle gouvernance des études dont l'élément le plus visible a été l'appel à candidature d'experts, relayé il y a quelques semaines par le CFE.

### ➤ START UP ENERGY TRANSITION

Start Up Energy Transition (SET), une initiative de l'agence allemande de l'énergie (Deutsche Energie-Agentur – DENA) en partenariat avec le Conseil Mondial de l'Énergie, a annoncé les gagnants du SET Award 2018 à Berlin le 17 avril. Un jury international a sélectionné les lauréats parmi plus de 400 candidatures provenant de 68 pays. Un français a gagné dans la catégorie « Réseaux intelligents, plateformes et cybersécurité » : ForCity. Cette startup fournit aux décideurs urbains de divers secteurs (énergie, aménagement, environnement et immobilier) une suite logicielle pour simuler comment leur ville pourrait changer au cours des prochaines décennies et pour planifier des décisions durables. Leurs simulations 4D permettent aux utilisateurs de prévoir et de prendre en compte les instabilités du réseau et les défis de la transition énergétique ; cette approche systémique répond à la demande des villes face à une urbanisation croissante.



## Restons en contact

### Attention !

En raison de l'entrée en vigueur du RGPD, c'est peut-être la dernière lettre du CFE que vous recevez... !  
Pour continuer à la recevoir, cliquez [ici](#) ou envoyez un message à [comm@wec-france.org](mailto:comm@wec-france.org).