

Février-mars 2018

➤ LES HYDROCARBURES DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE (1/2)

Comment l'industrie pétrolière et gazière s'inscrit-elle dans le grand mouvement de transition du système énergétique mondial impulsé par l'accord de Paris dans un contexte de maintien de prix du pétrole et du gaz à des niveaux peu élevés ? Pour répondre à cette question, le **7^e Forum Européen de l'Énergie**, qui se tiendra à Paris les **7 et 8 juin** prochains, s'intéressera à l'influence de ce contexte sur l'adaptation des stratégies des compagnies pétrolières nationales et internationales et des politiques des pays exportateurs. Il s'intéressera également à la manière dont ce mouvement peut être accompagné par des politiques énergétiques et climatiques.

Une analyse de la place que ces deux énergies conserveront dans le bouquet énergétique mondial, à moyen et à long terme, s'avère indispensable. Avec des prix internationaux durablement bas et un prix du carbone en deçà de ce qui était attendu, le pétrole semble en mesure de résister dans le domaine des transports et le gaz pourrait s'imposer, de façon plus ou moins transitoire, pour la production d'électricité. **...suite au verso**

➤ À LIRE DANS LA REVUE DE L'ÉNERGIE

Avec son premier numéro de l'année 2018, *La Revue de l'Énergie* illustre son souhait de contribuer au débat énergétique. Tout d'abord par un entretien avec Nicolas Hulot, ministre de la Transition écologique et solidaire, qui encourage la revue dans la voie d'un « débat ouvert et transpartisan, sur toutes les formes d'énergie et en défendant un mix futur équilibré, portant sur toutes les énergies et pas seulement l'électricité ».

Tel est bien l'objectif de la revue, illustré par les réflexions de Dominique Maillard sur cinquante années de politique énergétique en France. À travers les tribunes et les articles, dont on ne peut citer tous les auteurs, la revue confirme son intérêt pour toutes les énergies avec des contributions qui traitent du pétrole et de l'accord de l'OPEP, de la prospective du gaz, de l'intégration des énergies renouvelables ou de la diminution de la capacité nucléaire, mais aussi des marchés de l'électricité et de l'hydrogène dans les transports. Le « nouveau monde de l'énergie » n'est pas oublié avec une contribution sur le rôle des *blockchains* dans la transition énergétique. Une étude sur l'intérêt des avances remboursables pour financer les projets bas carbone propose l'analyse économique d'un outil qui peut limiter les effets d'aubaine et rendre ainsi plus efficaces les politiques énergétiques. La présentation de la stratégie énergétique italienne illustre l'ouverture internationale de la revue. Vous retrouverez aussi les rubriques du numéro précédent, notamment les « Regards sur la Bulgarie », choisie car elle préside l'Union européenne depuis le début de l'année.

Pour s'abonner à la revue, rendez-vous sur : www.larevuedelenergie.com.



➤ DE NOUVEAUX CANDIDATS POUR LE PROGRAMME FEL-100



Le Conseil Mondial de l'Énergie renouvelle environ un tiers des participants de son programme *Future Energy Leaders* (FEL-100), pour construire le monde de l'énergie de demain. Ainsi le Conseil Français de l'Énergie a encouragé les jeunes professionnels français motivés à candidater pour représenter la France.

C'est une véritable opportunité de participer pendant un an ou deux à ce programme mondial. En effet, les FEL-100 pourront participer au dialogue mondial sur l'énergie du Conseil Mondial de l'Énergie, réfléchir aux systèmes énergétiques de demain, se constituer des contacts sur les cinq continents et rencontrer des dirigeants de haut niveau du secteur de l'énergie. Mais c'est aussi une opportunité pour les organisations auxquelles ils appartiennent car ils vont pouvoir bénéficier plus rapidement que d'autres d'une ouverture, d'un réseau et d'expériences uniques.

Le comité des nominations des FEL est responsable de la sélection finale des nouveaux participants au programme ; il tient compte de la diversité des genres, des antécédents et de la région, et devra, cette année, retenir une quarantaine de lauréats parmi les 241 candidatures reçues de 68 nationalités différentes, dont 8 français, évidemment soutenus par le CFE. Les candidats sélectionnés seront informés dans les prochains jours.

➤ LES HYDROCARBURES DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE (2/2)

Le modèle d'affaires des compagnies pétrolières et gazières, nationales et internationales, évolue comme semblent le prouver les décisions de ces grands groupes. Entre des changements structurels (technologie, géopolitique...) et un engagement croissant contre le changement climatique, quelles sont les nouvelles stratégies ? Ces évolutions concernent aussi les économies des pays exportateurs et posent avec acuité la question du niveau de la rente pétrolière et gazière, de son partage et de son utilisation, avec des conséquences majeures sur les consommations d'énergie, les équilibres macroéconomiques et financiers et les stratégies de diversification et d'investissement des pays producteurs. Certaines transitions sont déjà engagées ! Si ces évolutions sont souhaitables, comment peut-on les encourager au niveau international ?

Informations et inscriptions sur : www.wec-france.org/forumEuropeen2018.php.



➤ APPEL À CONTRIBUTION D'EXPERTS

Le Conseil Mondial de l'Énergie relance ses groupes de travail et ses équipes de projet pour travailler sur les enjeux énergétiques du futur. Le programme de travail est organisé autour de trois thèmes :

- ▶ **Scenarios** qui s'intéresseront à la déclinaison régionale des scénarios mondiaux et détailleront les *business models* associés à chaque vision prospective.
- ▶ **Policy & risks** qui poursuivra le travail sur le trilemme énergétique en approfondissant la réflexion sur la résilience des systèmes énergétiques.
- ▶ **Innovation & issues** qui travaillera à une meilleure compréhension des enjeux énergétiques de demain en focalisant la réflexion sur le rôle de l'innovation.

Cet appel permet à des organisations ou à des experts de s'impliquer dans les travaux du CME, de rencontrer et d'échanger avec des experts de toute origine géographique et sectorielle, et ainsi de développer leurs réseaux. Autrefois coûteuse en temps... et en CO₂, cette opportunité est aujourd'hui plus accessible grâce aux nouveaux moyens de communication, largement utilisés par le CME pour ses travaux. Il existe plusieurs niveaux de participation, aussi le CFE encourage chacun à s'impliquer. Vous devez candidater via ce lien : <https://www.surveymonkey.co.uk/r/wecCallForExperts> impérativement avant le 24 avril, et il est très recommandé de contacter le CFE via cfe@wec-france.org avant le 15 avril si vous êtes intéressé pour obtenir plus d'informations avant de déposer votre candidature.

➤ BRÈVES

- ▶ Jean-Bernard Lévy, président-directeur général du groupe EDF, a été élu président du Conseil Français de l'Énergie lors de la réunion du conseil d'administration du 4 janvier 2018. Il succède à Olivier Appert, ancien président d'IFP Energies nouvelles, qui avait été élu en 2010.
- ▶ Le prochain numéro de *La Revue de l'Énergie* va paraître début avril.
Au sommaire : un entretien avec Pierre Gadonneix qui partage son analyse des transitions énergétiques et de la politique énergétique ainsi que sa vision stratégique, lorsqu'il a présidé Gaz de France puis EDF, pour ces deux grands groupes ; une tribune sur les ruptures de la transition énergétique ; un premier article sur le stockage de l'énergie qui se termine par un appel à contribution pour prolonger le débat ; des articles sur le rôle des annonces sur les marchés pétroliers, sur le numérique comme outil-clé pour répondre aux défis énergétiques et sur les résultats d'une analyse bibliométrique consacrée aux énergies renouvelables ; un point de vue sur la situation énergétique au Japon (par le président de l'Association japonaise de l'énergie) et les rubriques habituelles « Ma thèse en une page », « Il y a dix ans dans la revue » et les « Regards sur l'Arabie saoudite ». N'oubliez pas de vous abonner : www.larevuedelenergie.com.
- ▶ Le comité roumain du CME organise du 10 au 14 juin la 14^e édition de son FOREN, forum qui cette année a pour thème : « *Central and Eastern Europe in the New Era of Energy Transition: Challenges, Investment Opportunity and Technological Innovations* ».