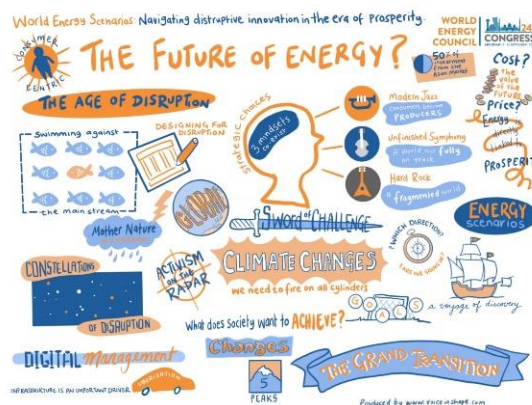


Octobre 2019

➤ MESSAGES CLÉS DU CONGRÈS MONDIAL DE L'ÉNERGIE

Le 24^e Congrès Mondial de l'Énergie s'est tenu à Abu Dhabi du 9 au 12 septembre 2019, pour la première fois dans un pays du Golfe. Il a réuni environ 8 500 délégués (plus de 15 000 participants si l'on prend en compte l'exposition) venus des cinq continents sur les quatre jours. Plus de 350 orateurs dont 70 ministres ont animés 70 sessions (plus de cent heures d'échanges) et 25 *side events*. À l'issue du congrès, **dix actions** ont été identifiées **pour favoriser la prospérité énergétique** :

- 1 Adopter une approche systémique
- 2 Renoncer à une solution universelle
- 3 Penser au cheminement et à l'empreinte carbone
- 4 Relever le défi des investissements
- 5 Imaginer l'évolution vers des systèmes hybrides
- 6 Favoriser l'accès à l'énergie
- 7 Réfléchir aux nouvelles formes de sécurité énergétique
- 8 Coupler les politiques sectorielles
- 9 Considérer le coût global de la transition
- 10 Organiser la formation aux métiers de l'énergie



Pour lire l'ensemble des messages clés du congrès, rdv sur : <http://wec-france.org/congres2019.php>.

➤ ACTES DU 8^e FORUM EUROPÉEN DE L'ÉNERGIE (1/2)

Les actes du 8^e Forum Européen de l'Énergie, dédié au coût des transitions énergétiques en Europe, ont été diffusés (en anglais) dans un numéro spécial de *La Revue de l'Énergie*.

Le forum a réuni début juin à Paris près d'une centaine de participants. Jean-Bernard Lévy, PDG d'EDF et président du Conseil Français de l'Énergie, a ouvert le forum en gageant que « si l'on s'y prend bien, les coûts de la transition énergétique devraient demeurer contenus ».

Lors du forum, les différentes trajectoires de transition énergétique ont été évoquées, avec notamment des réflexions sur les transitions passées, actuelles et futures, et des enseignements tirés de la conversion, au Royaume-Uni, du gaz manufacturé au gaz de la mer du Nord. Cela a été l'occasion de parler **des coûts de la décarbonation**, grâce à une nouvelle étude de l'Agence pour l'énergie nucléaire et à une analyse du cas allemand. **L'importance de la macroéconomie** pour la transition énergétique a été également rappelée.

Jean-Marie Dauger s'est adressé aux participants pour leur rappeler qu'une **approche plus économique** - incluant, mais sans s'y limiter, les coûts pour les investisseurs, les clients ainsi que la société - est indispensable pour comprendre la transition du système énergétique. L'**efficacité énergétique** dans le secteur résidentiel a fait l'objet d'interventions intéressantes sur les potentiels, les coûts et les opportunités, illustrés notamment par le cas de la Suède.

Suite au verso...

➤ NOUVELLES PUBLICATIONS

Le Congrès Mondial de l'Énergie marque traditionnellement la fin d'un cycle de travaux du Conseil Mondial de l'Énergie ; plusieurs études ont été publiées, juste avant ou pendant le congrès. Plusieurs d'entre elles concernent l'important travail réalisé sur les **scénarios**, qu'il s'agisse d'enrichissements comme la comparaison entre les scénarios du CME et d'autres scénarios internationaux ou d'approfondissement comme le travail exploratoire mené sur la place de l'énergie nucléaire. Un travail spécifique a également été mené sur des **scénarios européens à l'horizon 2040**. Une réflexion approfondie est proposée sur les **innovations disruptives**. Le rapport annuel sur **l'évaluation des politiques énergétiques et climatiques** a été revisité et l'indicateur qui le sous-tend a été redéfini de manière, espérons-le, plus transparente. Enfin, de premières monographies sont publiées sur des thèmes aussi différents que **l'hydrogène**, l'utilisation des **infrastructures existantes** ou les « **cyber-défis** ». Toutes ces études sont disponibles sur le site du CFE. Plusieurs synthèses seront traduites et diffusées en français. Enfin, certaines de ces études seront présentées lors d'un **colloque le vendredi 29 novembre à Paris**.

➤ DÉCISIONS DU CONSEIL MONDIAL DE L'ÉNERGIE

C'est aussi à Abu Dhabi, juste avant le Congrès Mondial de l'Énergie, que se sont tenues les réunions de gouvernance du Conseil Mondial de l'Énergie avec, en conclusion, la tenue de l'assemblée exécutive. C'est au cours de cette assemblée que **Jean-Marie Dauger a été élu président du Conseil Mondial de l'Énergie** pour une durée de trois ans. Jean-Marie Dauger était le co-président du CME et aussi le président du comité des études. Dans son discours inaugural, il a souligné le déplacement du pouvoir vers les consommateurs, qui disposent de toujours plus de données et peuvent devenir des consommacteurs. Le climat reste un enjeu majeur face auquel il n'existe pas de solution universelle et la fragmentation de la gouvernance pose l'un des plus grands défis pour trouver des solutions efficaces et atteindre nos objectifs.

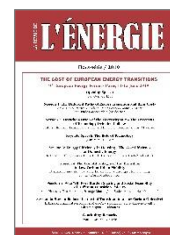
La même assemblée a élu **Alexandre Perra (EDF) vice-président du CME, en charge de l'Europe**.

À compter du 1^{er} novembre 2019, **Angela Wilkinson** qui avait au sein du CME la responsabilité de l'élaboration des scénarios sera nommée **Secrétaire générale du CME**, en remplacement de Christoph Frei.

Il a enfin été décidé que l'assemblée exécutive du CME se tiendrait en 2021 à Nur-Sultan (Kazakhstan), après Beyrouth (Liban) en 2020 et avant Saint-Pétersbourg (Russie) en 2022, en amont du 25^e Congrès Mondial de l'Énergie.

➤ ACTES DU 8^e FORUM EUROPÉEN DE L'ÉNERGIE (2/2)

Le deuxième jour a débuté avec de stimulants échanges sur les **coûts-avantages de l'électromobilité** et les résultats d'une étude CEA-IFPEN sur la mobilité sobre en carbone en France. Les **moteurs sociopolitiques** des transitions énergétiques ainsi que les cas du Royaume-Uni et de la Suède ont été analysés pour tenter de répondre à la question « Qui va payer ? ». Enfin, le forum s'est conclu sur diverses pistes pour **minimiser les coûts de financement** de la transition vers un objectif bas carbone à travers des investissements, des approches réglementaires et de marché ou encore des changements de paradigme pour la politique européenne en matière de climat et d'énergie.



Quelques idées pour réussir la transition énergétique :

- ▶ permettre le colossal effort d'investissement
- ▶ assurer l'acceptabilité sociale
- ▶ mettre en place une stratégie industrielle européenne
- ▶ repenser la gouvernance de l'énergie, le rôle des pouvoirs publics et la participation des citoyens.

Les présentations des orateurs sont ici : <http://wec-france.org/forumeuropeen2019.php>.

Les actes sont disponibles sur : <https://bit.ly/2MSRq4l>.

➤ BRÈVES

- ▶ Lors du congrès, 79 start-ups originaires de 29 pays étaient présentes grâce à leur participation au concours SET 2019 et ont pu présenter leurs innovations. L'Agence allemande de l'énergie (DNA), en collaboration avec le CME, renouvelle son concours avec le soutien de l'Agence suédoise de l'énergie. Les **candidatures sont donc ouvertes jusqu'au 15 janvier 2020** : <https://www.startup-energy-transition.com/>.
- ▶ L'**assemblée générale** du Conseil Français de l'Énergie aura lieu le **mardi 3 décembre 2019** à 15 heures au Salon Wagram, situé 16 avenue de Wagram 75008 Paris.
- ▶ Le FEL-France a organisé en juillet son premier séminaire sur le thème « **Précarité énergétique et numérisation - Le numérique pour réduire la précarité énergétique : mythe ou réalité ?** ». Quatre intervenants ont apporté des éléments de réponse à la question posée par le séminaire. Retrouvez leurs présentations sur : <http://wec-france.org/seminaireFELFrance.php>.
- ▶ L'enquête sur les enjeux énergétiques mondiaux menée par le Conseil s'achève. Il vous reste quelques jours pour participer : <https://bit.ly/35LfDTe>.