



Bulletin du Club Energy

Mois / Année : Aout 2020

1 Activité du club

- Le Bureau national a tenu sa 2^{ème} réunion le 11 aout à l'issue de laquelle plusieurs résolutions ont été prises dont l'approbation prochaine de son Règlement Intérieur, de la charte d'éthique, du modèle de son bulletin mensuel et de son lancement pour Aout.

En outre, il a été convenu que le traitement du dossier d'agrément du Club ayant subi les aléas de la crise sanitaire, soit de nouveau introduit auprès des services du M.I au plus tard fin Septembre.

Par ailleurs, la recommandation de Mr AIT LAOUSSINE portant sur la création d'une revue constitue un objectif dans un proche avenir pour peu que soit dégagé un groupe de travail pour l'aboutissement d'un tel défi.

MM BOUKHELIFA Khaled et MECHERAOUI Ahmed, tous deux membres fondateurs, sont désignés comme assesseurs au Bureau National qui compte maintenant neuf(9) membres.

Les membres du Bureau ont approuvé l'octroi de titre de Président d'honneur à Mr KRISSAT Abdelaziz ayant initié la rencontre mensuelle des cadres du secteur de l'énergie devant aboutir à la création du CLUB ENERGY.

- Participation du Club au brainstorming organisé par SH sur le redéploiement de l'IAP suite à la décision du Conseil des Ministres de mettre l'Institut sous la double tutelle du Ministère de l'Energie et de celui de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

- Mise à contribution de Membres du Club dans l'examen des textes d'application de la loi sur les HC.

2. Synthèse des thèmes abordés pendant le mois

✓ Rapport du CREAD sur les conséquences du COVID19

Dans son dernier rapport, en marge d'une étude impliquant toutes les universités pour sortir de la crise sanitaire actuelle, le CREAD recommande de diversifier l'activité hydrocarbures en attirant des investissements sur: la "pétrochimie, les fuels alternatifs et les énergies renouvelables". Ce sont autant de domaines où la participation du Club en matière d'études et d'analyses serait utile.

✓ Outil d'engineering pétrolier

Toutes les initiatives pour disposer d'un outil d'engineering, qu'elles soient internes à Sonatrach (AMT, SII, LIQ) et NAFTEC ou celles des entreprises telles que ENEP ou ALTRA, n'ont pas connu de succès au delà de l'engineering de détail pour quelques grands projets ou celui de l'engineering dit "opérationnel". Les raisons sont diverses et diffèrent d'une structure



à une autre. De nombreux échanges de courriels ont expliqué le pourquoi de ces échecs successifs tout en plaidant pour une réhabilitation de l'outil d'engineering pétrolier pour accompagner la transition énergétique. Les arguments avancés en faveur de cette relance portent plus sur les changements intervenus en matière de gestion apparemment plus adaptés (code des marchés, financement,...) que sur l'aspect technique propre à la fonction et la manière pour lui donner une existence pérenne. Les insuccès du passé ne devraient pas empêcher le Club d'apporter sa contribution sur cette activité stratégique qui accompagne le développement du secteur.

✓ **Risque gazier pour l'Algérie selon Oxfordenergy**

L' Oxford Institute for Energy Studies a publié une étude (suivant lien ci-dessous)
« qui pourrait aider à la compréhension du risque gazier qui plane sur notre pays »..

Lien : <https://www.oxfordenergy.org/wpcms/wp-content/uploads/2020/08/The-dilemma-of-gas-importing-and-exporting-countries-NG-161.pdf>

✓ **Comment un re-confinement généralisé affecterait-il les prix du pétrole et du gaz?**

L'impact sur la demande énergétique mondiale a été brutal et le risque d'une deuxième phase de verrouillage plus stricte augmente en cas de 2^{ème} vague entraînant une récession mondiale plus profonde. Les conséquences du covid19 en cas d'une seconde vague sont détaillées dans un rapport de Wood Mackenzie daté du 19 août 2020 : « Qu'est-ce que cela signifierait pour la dynamique du marché du pétrole et du gaz? Et quelles en sont les implications pour les acteurs de l'industrie? » à l'échelle mondiale.

✓ **Faut-il intégrer la pétrochimie dans la stratégie de transition énergétique ?**

L'industrie pétrochimique est très capitalistique ; c'est un secteur de pointe en matière de technologie avec des retombées dans tous les domaines. Elle doit être une partie intégrante de notre développement économique sauf que le contexte actuel aggravé par la crise sanitaire nous éloigne de la filière polyéthylène. Aussi faut-il s'orienter vers de nouveaux marchés en considérant nos propres atouts et être innovants afin de valoriser ce qui peut l'être.

✓ **Hydrocarbures non conventionnels**

Suite à la chute du prix du brut du à la crise sanitaire, de nombreuses faillites des producteurs de pétrole de schiste ont été signalées aux USA. Nonobstant les aspects techniques et écologiques, une telle industrie dépendant étroitement du seul prix du baril peut-elle être



viable ? Et ne faut-il pas considérer d'abord l'impact environnemental avant de faire le choix du modèle de consommation ?

<https://oilprice.com/Energy/Crude-Oil/US-Shale-Faces-Another-Round-Of-Bankrupt>

✓ **Centrale nucléaire de Barakah**

Les Emirats Arabes Unis(EAU) est le 1^{er} pays arabe à disposer de l'énergie électrique d'origine nucléaire. En effet, ce pays a annoncé le démarrage réussi le 01 aout du premier réacteur de la centrale nucléaire de Barakah. Ce projet a été confié à un consortium dirigé par Korea Electric Power Corporation (KEPCO) pour un montant de 20 milliards \$ pour la construction d'une centrale nucléaire d'une puissance de 5600 MW comprenant 4 réacteurs d'une puissance unitaire de 1400 MW. . L'exploitation et la maintenance de la centrale est assurée par NAWAH - une filiale de l'Emirates Nuclear Energy Corporation (ENEC) avec un accompagnement par Électricité de France (EdF), qui fournit des services en matière de sûreté, de radioprotection, de la gestion du cycle du combustible ainsi que le suivi environnemental. Pour information, la consommation d'énergie des EAU en 2018 est de l'ordre de 130 TWh pour une capacité installée de 30,4 GW. Ainsi, les EAU se dotent d'un atout majeur dans leur transition énergétique à l'horizon 2050.

3.Activités diverses

✓ **Témoignages**

-Envoi d'un message de prompt rétablissement à Mr GHOZALI Sid Ahmed

-De nombreux messages de condoléances adressés à Abdelatif REBAH suite au décès de son frère cadet Abderrahmane le 05.08.2020

-Décès de BENTAMAR Larbi le 24.08.2020 qui a été le chef de projet GNL Skikda 4^{ème} unité de liquéfaction, très apprécié pour ses qualités humaines.

-Décès de BELKHEDIM Abdelmadjid le 29.08 cadre ORG; très connu pour son sérieux et sa gentillesse, il a reçu des hommages appuyés.

✓ **Recommandation**

Plusieurs membres du Club ont demandé au Bureau d'initier un groupe de travail afin de recenser des sujets d'études relevant du secteur énergétique où nous pourrions réaliser des études ciblées sur des points d'intérêts communs.

✓ **Informations diverses**

-Coronavirus : l'Europe s'alarme d'un rebond de la pandémie

: <https://www.ft.com/content/25da4c31-f79a-4aa2-a9c9-a5c31546e5df>

-Occidental Petroleum Corp. reste en Algérie pour la prise en charge de ses assets :

<https://www.worldoil.com/news/2020/8/11/oxy-decides-against-selling-algerian-assets-after-government-pushback?id=37424603>



-Mr MATMATI Mohammed professeur à l'Ecole de Management de Grenoble, a coécrit dans le cadre de son travail des livres intitulés "La recherche en sciences de gestion" et "la Méditerranée , enjeu géopolitique mondial" pouvant être utiles au Club.

-Livre de Jean PRUVOST "Nos ancêtres LES ARABES, ce que notre langue leur doit Edt JC Lattès (reçu en téléchargement)

-Roman de Yasmina KHADRA " Le sel de tous les oublis" Edt Julliard (reçu en téléchargement)

- Regardez "Covid 19 - Les révélations de la généticienne Alexandra Henrion-Caude" sur YouTube :

https://youtu.be/wP5ba_j2H DU

-Pollution par les plastiques :

<https://www.nytimes.com/2020/08/30/climate/oil-kenya-africa-plastics-trade.html>







