



Introduction d'Ouverture de la Conférence par M. Abdelmadjid ATTAR, Président

**Sous le thème
« Les Schistes, peut-on en faire une bénédiction ? »**

09 Mars 2024 à l'Hôtel Mercure, Ain Benian-Alger

Mesdames Messieurs bonjour et bienvenus à tous dans cette 3^{ème} Conférence Débat que le Club Energy organise après le COVID, après celle tenue récemment autour d'une magnifique contribution de notre ami Sadek Boussena sur le gaz naturel, précédée par celle relative à la sécurité énergétique en 2021.

Et aujourd'hui nous allons encore aborder le gaz naturel, celui qu'on a pris l'habitude d'appeler gaz de schiste comme si sa nature était différente alors que ce n'est pas le cas du tout, en dehors des techniques de sa production et bien sûr de sa rentabilité qui vont être l'objet de notre conférence.

Nous avons donc demandé au sein du Club Energy à M. Said Kloul de nous en parler en ouverture à un débat qui va certainement être très intéressant.

Mais d'abord pourquoi M. Said Kloul ?

En Aout 2023, Said a publié à travers le quotidien Le Soir une analyse extrêmement détaillée, en 6 parties sur tout ce qui se sait, se dit, aussi bien en mal qu'en bien sur cette ressource. Elle a donné lieu à un débat parfois très vif y compris au sein du Club Energy. Mais cela ne se faisait que par des échanges d'emails, et après réflexion le Club Energy a jugé utile d'externaliser ce débat en bonne et due forme autour de ce thème, en toute transparence.

Mr. Said Kloul pour ceux qui ne le connaissent pas est un ancien cadre supérieur du secteur de l'Energie, actuellement en retraite. Il est diplômé de l'Université d'Alger en mathématiques et de l'Institut Algérien du Pétrole d'où il est sorti avec un diplôme d'Ingénieur d'Etat en Forage-Production en 1971, avant de rejoindre Sonatrach, où il a occupé et gravi toutes les fonctions jusqu'à la direction de la Division Forage.



Il est donc parfaitement bien placé pour nous parler de ce gaz de schiste, et plus particulièrement ce que beaucoup de gens ne comprennent pas bien en ce qui concerne :

- **Son origine et sa nature** qui semblent mystérieuses pour certains.
- **Son exploitation** qui semblerait être catastrophique à notre environnement, pour certains, et bénéfique pour d'autres.
- **Sa rentabilité incertaine**, alors que de nos jours il fait des USA les premiers producteurs du monde en gaz naturel avec un peu plus de 1000 Mds M³ par an, dont plus de 800 Mds M³ en gaz de schiste, et presque 6 MMBaril/jour de pétrole de schiste sur les 13 MMBaril/Jour de pétrole qu'ils produisent.
- **L'Argentine, la Chine, et même l'Arabie Saoudite** sont déjà en train de produire ce gaz de schiste.
- **L'Algérie qui prétend qu'elle renferme 25 233 Mds M3 de gaz de schiste, et environ 16,5 Mds barils de pétrole de schiste**, techniquement récupérables (chiffres publiés par **Alnaft** en 2019 avec un taux de récupération de 20 % pour le gaz et 5 % pour le pétrole). **Pour le moment elle hésite, ou bien doit le faire ou non ?** notre débat devrait au moins contribuer à en faciliter la décision, en fonction d'autres paramètres d'ordre stratégique bien sûr.
- **La Libye a décidé aussi de les exploiter** et c'est le Président Libyen qui l'a annoncé au cours du 7^{ème} Sommet du GECF.

Je n'en dirai pas plus, parce que vous êtes venu écouter M. Kloul et non moi-même.

Je lui demande simplement de nous laisser un peu de temps pour le débat, parce que le travail de recherche qu'il a réalisé et publié contient vraiment énormément de données, et j'espère que vous l'avez lu comme moi avant de venir.

A vous la parole M. Kloul