

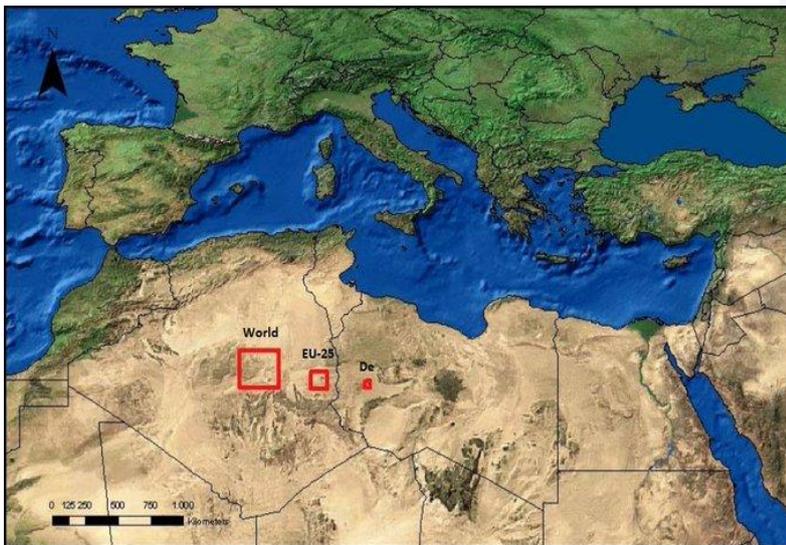


Association Nationale Club Energy

BULLETIN MENSUEL

FEVRIER 2025

n° 34



Tweet E.M.

Adresse : Association Nationale Club Energy 3, Rue Mohamed DRARENI Hydra, Alger

Mail : contact@clubenergy-dz.com



Sommaire

page

1. Activités du Club Energy

1.1 Organisation d'une table ronde	2
1.2 Autre opportunité d'un évènement sur l'Hydrogène blanc (naturel)	3
1.3 Adhésions au Club Energy	3

2. Synthèse des thèmes abordés pendant le mois

HYDROGENE

1. L'hydrogène blanc peut-il compromettre le secteur de l'hydrogène électrolytique à court terme ?	4
2. Hydrogène blanc/ PV Rapport d'activités n°50	4
3. Mail du 13.02 2025 de Mr Terkmani Mohamed sur l'hydrogène blanc	5

THERMIQUE

1. BID ROUND ALGERIA 2024	5
2. Contrat de partage entre Sonatrach, Chevron et ExxonMobil : les explications de, Mourad Preure suivant un article paru dans l'Algérie aujourd'hui du 22.02.2025	6
3. Quelques données sur le Rapport Annuel 2023 de Sonatrach	6
4. La demande de pétrole devrait rester aux niveaux actuels jusqu'en 2040 au moins, selon Vitol, une des principales sociétés de trading pétrolier au monde	7
5. Création d'un conseil national de domination énergétique aux Etats unis	8
6. Contrat a risques en Iran, ENERGY/ELSEVIER Examen de la stratégie énergétique, volume 57 janvier 2025 par Mohammed Ali Bahmae	8
7. Prix du pétrole et du gaz du mois de janvier 2025	9

3. Activités diverses

3.1 Témoignages	11
3.2 Liens utiles & autres lectures	11



1. Activités du Club Energy

1. Organisation d'une table ronde dédiée à la commémoration du 54^{ème} anniversaire du 24 Février 1971

Dans son message à l'occasion de la commémoration du 52^{ème} anniversaire du 24 février 1971, le défunt Ghozali Sid Ahmed a écrit que « *La commémoration du 24 février 1971 doit être réalisée en fonction de son utilité pour la société, sans nostalgie ni reproduction du passé. Cet événement appartient à une époque révolue, marquée par une Algérie fragilisée par la guerre et la colonisation, très différente de celle du XXI^e siècle, »*. Le Bureau national réuni le 15 janvier 2025 a décidé de commémorer le 54^{ème} anniversaire du 24 février 1971 avec une vision portée sur le futur en tenant compte des bouleversements actuels pour sécuriser nos ressources énergétiques et minières. Pour atteindre cet objectif, l'organisation d'une table ronde ayant pour thème « **Quelle Vision Energétique pour l'Algérie dans l'Esprit du 24 février 1971 ?** » a été organisée le samedi 22 février 2025 en faisant appel à nos experts en matière d'énergies fossiles.

La désignation des personnes pour le déroulement de cet événement a été vite trouvée en les personnes de MM. BOUSSENA Sadek, AIT LAOUSSINE Nordine, MECHERAOUI Ahmed, ATTAR Abdelmadjid et MEKIDECHE Mustapha ainsi que des représentants de Sonatrach, Sonelgaz soit respectivement Mr DJETTOU Farid et KREMIA Walid. Le programme suivant a été adopté :

Le mois de février et à trois reprises soit respectivement le 06, le 13 et le 19., le Bureau a mis au point l'organisation de cette table ronde. A la demande du Club, Sonatrach a accepté de prendre en charge la location d'une salle de conférence à l'hôtel Aurassi; outre une pause-café et un déjeuner type self-service ont été prévus. Comme pour chaque événement, la confection de banner, flyer et de dépliants qui seront distribués en séance ont été réalisés. La commémoration ayant été enregistrée de bout en bout, sera diffusée sur le site web du Club Energy. Le programme retenu est donné par le tableau suivant :

Horaire	Thème	Intervenant
08h30 - 09h00	Accueil & Enregistrement	
09h00 – 09h10	Allocution de bienvenue	M. SAHBI Daoud Président de l'Association Nationale « Club Energy »
09h10– 09h20	Hommage à M. Sid Ahmed Ghozali	M. AIT LAOUSSINE Nordine Ancien Ministre de l'Energie et Président du Cabinet NALCOSA
09h20 – 09h30	Ouverture et modération de la Table Ronde	M. ATTAR Abdelmadjid Vice-président Club Energy
Première Session		
09h30 – 10h00	Ressources énergétiques disponibles (C. & NC) et projection horizon 2050. Quels sont les Risques et les Défis à relever ?	M. MECHERAOUI Ahmed Vice-président Club Energy

10h00 – 10h30	Quel Avenir pour le Gaz Naturel, compte tenu des récents bouleversements ? Exporter ou valoriser localement : Quelle stratégie adopter ?	Dr. BOUSSENA Sadek Expert en Energie Ancien Directeur Général de Sonatrach et ancien Ministre de l’Energie et de l’Industrie
10h30 – 11h00	Pause-café	
11h00 – 11h30	Capacités de production d’énergie, et projection à l’horizon 2050 par rapport aux progrès technologiques, mutations des sources d’énergie, besoins internes, et possibilités d’exportation d’énergie. Quel modèle de consommation énergétique ?	M. KREMIA Walid Directeur Organisation et Prospective de Sonelgaz
11h30 – 12h00	Capacités de production des ressources actuelles et leur projection à l’horizon 2050 : Quelle stratégie adopter : Diversification ? Internationalisation ? (Afrique ?).	M. DJETTOU Farid Vice-président Amont Sonatrach
12h00 – 13h00	Déjeuner	
Deuxième Session		
13h00 – 13h30	Fondamentaux du marché pétrolier, et de sa projection à l’horizon 2050. Exporter ou valoriser actuellement : Quelle stratégie adopter ?	M. AIT LAOUSSINE Nordine Membre du Club Energy Ancien Ministre de l’Energie et Président du Cabinet NALCOSA
13h30 – 14h00	Les bienfaits de la rente et de ses impacts (positifs et négatifs) sur l’économie algérienne. Projections à l’horizon 2050, par rapport aux besoins internes, mutations énergétiques, économiques, et géopolitiques mondiales en cours. Quels sont les risques et les défis à relever ?	Dr. MEKIDECHE Mustapha Président de la Commission Scientifique, Technique et Economique du Club Energy
14h00 – 15h30	Débat	
15h30 – 16h00	Conclusions & Clôture	

2. Autre opportunité d’un évènement sur l’Hydrogène blanc (naturel)

La démarche du Club Energy vise à attirer l’attention des pouvoirs publics sur la ressource d’hydrogène blanc. Il s’agit de mettre en exergue les éléments d’analyse des conditions géologiques et minières ayant trait à son exploration et son possible exploitation en Algérie. Dans ce cadre et après avoir examiné plusieurs solutions de communication, le principe d’une conférence animée par le Prof. Kazi Tani Nasro est retenue, ce qui pourrait intervenir durant le 2^{ème} trimestre 2025.

Adresse : Association Nationale Club Energy 3, Rue Mohamed DRARENI Hydra, Alger

Mail : contact@clubenergy-dz.com



3. Adhésions au Club Energy

La dernière liste actualisée établie au 24 janvier 2025 porte sur un effectif de 83 adhérents dans la mesure où 14 nouvelles adhésions ont été enregistrées en 2024. Ce renforcement de nos rangs est dû à une meilleure visibilité du Club à travers son site web de plus en plus consulté.

2. Synthèse des thèmes abordés pendant le mois

HYDROGENE

1. L'hydrogène blanc peut-il compromettre le secteur de l'hydrogène électrolytique à court terme ?

La réduction des émissions de GES se fera en passant par l'utilisation de l'énergie solaire et de l'énergie éolienne mais aussi par la solution hydrogène que les experts estiment incontournable. L'hydrogène est prévu entrer à hauteur de 30% dans l'approvisionnement énergétique futur pouvant être mobilisé à partir des réserves souterraines de la terre. Cependant comme pour toutes sources sous terraines, cette forme d'énergie serait épuisable au terme de 200 ans de consommation selon la revue Sciences Advances (Geoffrey Ellis et Sarah Gelman).

Sollicité à ce sujet, notre collègue le Prof. KAZI TANI Nasro souligne que l'hydrogène n'est pas une source durable et explique qu'il existe plusieurs types d'hydrogène, tels que celui produit par radiolyse, serpentinisation, sidérolyse, et d'autres processus naturels. Il met en avant la production d'hydrogène à partir de la pyrite, avec une formule chimique montrant une production importante. Il affirme que les réserves minérales sont immenses et que la production d'hydrogène par radiolyse, notamment via l'uranium, est continue et quasi-infinie, étant donné la demi-vie très longue de l'uranium-238 (4,5 milliards d'années).

Par ailleurs, le Prof. KAZI TANI critique la publication de Ellis et Gelman, qui semble adopter une approche stochastique (probabiliste) inspirée de la mécanique quantique, en opposition à une vision déterministe de la physique classique, comme l'avait fait Einstein en son temps. Il estime que cette approche est prématurée, car les recherches sur l'hydrogène sont encore à leurs débuts et que les quelques cas étudiés (comme au Mali ou à Vaux en Bugey) ne suffisent pas pour tirer des conclusions solides. Il exprime son scepticisme face à la note de Ellis et ses coauteurs.

En résumé, le texte aborde à la fois les aspects scientifiques de la production d'hydrogène et une critique méthodologique concernant l'approche probabiliste dans la recherche sur l'hydrogène.

Courriels de MM El Andaloussi, Habib, Kazi Tani Nasro et Mekideche Mustapha



2. Hydrogène blanc/ PV Rapport d'activités n°50

Dans un courriel du 07.02.2025, Mr YAICI Boukhalfa propose « que le Club prépare la thématique de l'Hydrogène vert selon une démarche qui s'inscrit dans la politique du pays consistant à faire la plus grande valeur ajoutée en Algérie et de ne pas s'orienter vers l'exportation de la matière première. Ce qui avait été fait après l'indépendance était tout à fait normal au vu de l'état du pays à cette période-là. Aujourd'hui, il n'est pas possible de refaire la même politique si on veut faire travailler nos entreprises et créer des postes d'emploi de valeur en Algérie. » Pour ce type de réflexion, il suggère la mise en place d'un groupe de travail.

Ce souci d'intégration dans la mise en valeur de l'H₂ vert pourrait être pris en charge par la commission scientifique technique et économique du Club Energy.

Courriels de Mr Yaici Boukhalfa et du Dr Mekideche Mustapha

3. Mail du 13.02 2025 de Mr Terkmani Mohamed sur l'hydrogène blanc

Mr TERKMANI exprime son scepticisme sur l'existence de grandes réserves d'hydrogène blanc et critique l'étude de Ellis et Gelman qui estime que les réserves sont gigantesques, dépassant même celles du gaz naturel. Selon lui, ces chiffres reposent sur un modèle théorique basé sur la répartition des minéraux producteurs d'hydrogène, mais sans validation par des cas concrets de production. Il rappelle que, mis à part un cas fortuit au Mali, où de l'hydrogène a été découvert par accident lors d'un forage d'eau, aucune découverte significative n'a été faite malgré les millions de forages réalisés dans le monde. Il souligne que les techniques d'exploration pétrolière et gazière, très avancées, auraient dû permettre d'identifier des accumulations d'H₂ blanc si elles existaient en quantités notables.

L'argument selon lequel les zones favorables à l'hydrogène blanc seraient différentes des zones pétrolières est également rejeté, car les cartes montrent une superposition des deux. Mr TERKMANI conclut donc que la présence d'hydrogène blanc en quantités exploitables reste fortement douteuse.

Notons la contribution de Mr TERKMANI sur le quotidien El Watan du 23.02.2025 en page 20 sous le titre **DÉVELOPPEMENT DE L'HYDROGÈNE VERT EN ALGÉRIE Prévisions de production surestimées, coûts excessifs et émissions de GES inchangées.**

Courriel de Mr Terkmani Mohamed

THERMIQUE

1. BID ROUND ALGERIA 2024 (voir bulletin n°33 page 10)

L'appel d'offres portant sur six blocs d'exploration, lancé en octobre 2024 par ALNAFT dans le cadre d'une stratégie visant à renforcer les capacités de production énergétique, a pour objectif d'accroître les réserves en hydrocarbures du pays et de répondre à la demande croissante des marchés



internationaux. Rappelons que quatre contrats sont basés sur le partage de production, tandis que les deux autres suivent le principe de la participation selon la règle 49/51.

Il y a lieu de noter que cette opération concerne surtout les ressources de gaz puisque cinq blocs sur les six proposés leurs sont consacrées et Alnaft va dans ce sens puisque son président espère une augmentation d'une vingtaine de Gm3/an de la production nationale de gaz. Par ailleurs, l'Algérie ne se limite pas aux ressources terrestres. Une récente collaboration avec Chevron vise à explorer le potentiel offshore du pays,

Afin de permettre aux entreprises de nombreux pays de mieux analyser les données techniques des blocs proposés à l'exploration, les autorités algériennes ont décidé de prolonger de deux mois la période de soumission des offres ; la date d'ouverture publique des plis prévue le 15 avril, est repoussée au 17 juin 2025.

Observalgerie.com/2025 L'Algérie attire 26 géants mondiaux du pétrole

2. Contrat de partage entre Sonatrach, Chevron et ExxonMobil : les explications de Mourad Preure suivant un article paru dans " l'Algérie aujourd'hui " du 22.02.2025

Les compagnies pétrolières américaines Chevron et ExxonMobil sont sur le point d'entrer sur le marché algérien des hydrocarbures en signant un contrat de partage avec Sonatrach, conformément à la nouvelle loi sur les hydrocarbures de 2019. Cette loi, contrairement à celle de 2005, place les contrats de partage sous le droit commercial plutôt que minier, préservant ainsi la souveraineté de l'Algérie sur ses ressources. Le partenaire étranger apporte technologie et financements pour l'exploration. Si les résultats sont négatifs, il assume seul les pertes ; si positifs, Sonatrach ou Alnaft le rémunèrent via le "Cost Oil" (remboursement des investissements) et le "Profit Oil" (bénéfices), sans dépasser 49% du total. Les paiements sont considérés comme des dettes dès la découverte, et le partenaire étranger ne devient propriétaire qu'après l'exportation hors du territoire national. Les détails du contrat seront négociés par les avocats des deux parties, avec une signature prévue dans l'année. Chevron et ExxonMobil sont respectivement intéressés par les bassins d'Ahnet-Gourara et d'Ahnet-Berkine.

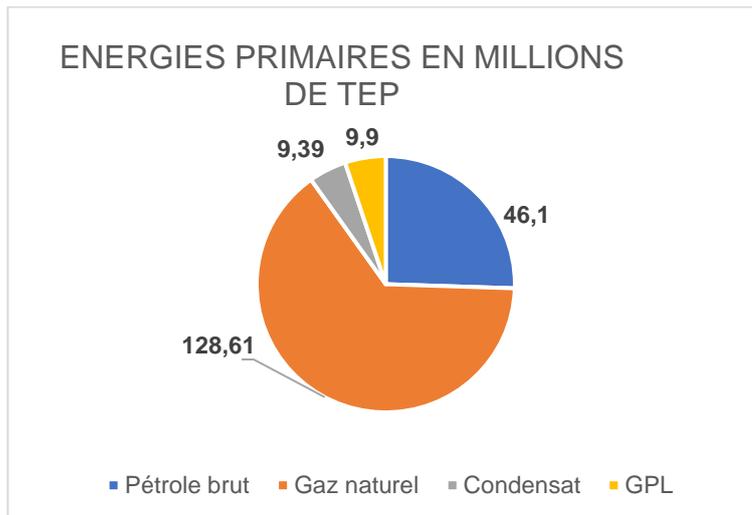
3. Quelques données sur le Rapport Annuel 2023 de Sonatrach

-Energies primaires

En 2023, la production d'énergies primaires (pétrole brut + gaz + condensat + GPL) a atteint **194 millions tep**, en augmentation de 10% par rapport à 2020. Sa répartition est donnée par le schéma ci-contre. L'augmentation de la production vient essentiellement des apports des nouveaux gisements de gaz. Les gisements de Tinerkouk, Hassi Tidjerane et Hassi Ba Hamou ont été mis en service en 2023 ainsi que celle du train2 du champ de gaz de Ain Tsila sur le périmètre de Isarene.

La production en association a atteint 39,1 Mtep (pétrole +gaz) soit 20% de la production globale.

Pétrole. :1 t=1,103 tep. **Gaz.nat.:**1000 m3=0,945 tep. **Cond.** 1 t =1,132 tep. **GPL** : 1 t=1,18 tep



-Commercialisation

La production commercialisée est de **164,2 millions tep** (la différence avec la production d'énergies primaires est recyclée) en hausse de 14% par rapport à celle de 2020, répartie entre le marché national **69,2* millions tep** (gaz + autres produits) contre 59,2, millions tep en 2020 soit une augmentation moyenne annuelle de 5% et le marché extérieur avec **95,0 millions tep** (pétrole +gaz+ autres produits), en hausse de 14% par rapport à 2020.

*la consommation nationale de gaz en 2023 a été de **51,9 milliards m3** ou 49,04 millions tep.

-Liquéfaction

Concernant les activités de liquéfaction, la production de GNL est en forte hausse par rapport à celle de 2022, soit **29 millions m3**.

-Investissements

Les activités amont ont contribué à hauteur de **4,1 milliards us\$** équivalent répartis entre **0,6 milliard us\$** pour l'exploration (6000 km sismique 2D, 13500 km sismique 3D et 45 puits) et **3,5 milliards us\$** pour le développement (123 puits forés et divers projets).

Les activités amont représentent 81% du total investi par Sonatrach et ses associés sur un montant total de **4,9 milliards us\$** équivalent pour l'entreprise.

-Résultat de l'Entreprise Sonatrach

Adresse : Association Nationale Club Energy 3, Rue Mohamed DRARENI Hydra, Alger

Mail : contact@clubenergy-dz.com



Le résultat net part du groupe Sonatrach est 823 519 millions DA en recul de 53% par rapport à celui de l'exercice précédent, ce qui est dû à la baisse du prix du pétrole (84 us\$/bbl en 2023 contre 104 us\$/bbl en 2022) et à celui du gaz (12,52 us\$/MBTU en 2023 contre 13,63 us\$/MBTU en 2022).

4.La demande de pétrole devrait rester aux niveaux actuels jusqu'en 2040 au moins, selon Vitol, une des principales sociétés de trading pétrolier au monde)

<https://www.ft.com/content/17a0149a-542a-4e6d-8e40-e1b2b798e301>

La demande mondiale de pétrole ne devrait pas diminuer avant au moins 2040, selon une nouvelle projection du plus grand négociant indépendant en énergie au monde, soulignant une nouvelle fois la difficulté des économies à se détacher de leur dépendance au pétrole. Vitol, qui traite environ 7 % de l'approvisionnement mondial en pétrole chaque jour, prévoit que la demande atteindra un pic de près de 110 millions de barils par jour d'ici la fin de cette décennie, avant de retomber à environ 105 millions de barils par jour en 2040, soit un niveau similaire à celui d'aujourd'hui. Ces prévisions, partagées dans un rapport à long terme obtenu par le Financial Times et devant être publié dimanche, marquent la première fois que la société dévoile publiquement ses estimations internes sur la demande énergétique.

Ces projections positionnent Vitol en désaccord avec l'Agence internationale de l'énergie (AIE), qui anticipe un pic de la demande pétrolière à 105,6 millions de barils par jour dès 2029. Elles divergent également des prévisions de BP, qui, dans son rapport sur les perspectives énergétiques publié en juillet, estime que la demande de pétrole atteindra son maximum à la fin de cette décennie avant de chuter à environ 91,4 millions de barils par jour en 2040. Cependant, même cette estimation de BP représente une augmentation de 6 % par rapport à ses précédentes prévisions, suggérant que la transition énergétique pourrait être plus lente que prévu.

Courriel du Dr Bensaad Hocine

5.Création d'un conseil national de domination énergétique aux Etats unis

Un article du *World Oil* du 14 février 2025 rapporte que le président américain Donald Trump a annoncé la création d'un **Conseil national de domination de l'énergie** à la Maison Blanche, visant à renforcer la position des États-Unis en tant que leader énergétique mondial. Ce conseil, dirigé par le ministre de l'Intérieur Doug Burgum et le ministre de l'Énergie Chris Wright, aura pour mission de superviser la politique énergétique fédérale, en facilitant la production, la distribution et les exportations de pétrole, de gaz, d'électricité et d'autres ressources.

Trump a qualifié les ressources énergétiques américaines d'« or liquide » et a promis de les exploiter pleinement pour renforcer la puissance économique et géopolitique du pays. Des mesures concrètes ont été annoncées, notamment l'accélération du projet de port en eau profonde GulfLink pour les exportations de pétrole, l'approbation conditionnelle des exportations de gaz naturel liquéfié depuis la Louisiane, et des efforts pour débloquer un gazoduc dans le Nord-Est.



Le président a également souligné l'importance d'une électricité fiable et abordable pour soutenir la compétitivité des États-Unis dans la course mondiale à la domination de l'intelligence artificielle. La relance de la production nationale d'énergie est un pilier de sa politique, avec pour objectif de réduire les prix à la consommation et de compenser les coûts liés aux droits de douane sur les importations. Cette stratégie s'inscrit dans une vision plus large visant à consolider la position des États-Unis sur la scène internationale.

Courriel de Mr Kloul Said

6. Contrat à risques en Iran, ENERGY/ELSEVIER Examen de la stratégie énergétique, volume 57 janvier 2025 par Mohammed Ali Bahmaei

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211467X24003080?dgcid=raven_sd_via_email

Le texte décrit le contrat pétrolier iranien « IPC » (Iran Petroleum Contract) comme un contrat de service à risque conçu pour attirer les investissements étrangers et le savoir-faire dans l'industrie pétrolière iranienne. Bien que les compagnies pétrolières internationales (IOC) soient généralement réticentes à conclure des contrats de service à risque, l'IPC représente une alternative intéressante par rapport aux accords de partage de production (PSA) et aux concessions modernes.

Le texte souligne que les PSA ne sont pas strictement interdits en Iran d'un point de vue juridique, et qu'un PSA bien conçu pourrait être utilisé pour équilibrer les intérêts de la National Iranian Oil Company (NIOC) et des compagnies étrangères, notamment dans les régions à haut risque et à coût élevé, sans perturber le cadre existant de l'IPC.

Enfin, avec la levée des sanctions suivant l'accord sur le nucléaire iranien, les autorités iraniennes sont encouragées à adopter une approche plus flexible et favorable envers les contrats pétroliers, dans le respect des lois en vigueur, afin de bénéficier au développement du secteur pétrolier du pays.

Le contrat de services à risque a bien été utilisé sur Ohanet par exemple avec BHP an association avec Sonatrach au début des années 2000 sur le gisement de Ohanet (partie gaz). Je suis d'accord pour dire qu'il n'a pas le même attrait pour le partenaire étranger que le PSC. Cependant dans le contrat à risque, l'associé fera tout pour limiter ses dépenses et minimiser ses risques, ce qui n'est pas toujours dans l'intérêt de Sonatrach. Le payoff n'est pas à la hauteur des risques encourus par les sociétés étrangères qui prennent leur part des dépenses en nature ou en numéraire plus une rémunération fixée dans le contrat d'Association. Rappelons que ce type de contrat n'a pas été prévu dans le Bid Round 2024 lancé par ALNAFT qui propose quatre (4) contrats en partage production et deux (2) contrats en participation.

Courriel de Mr Kloul Said

7. Prix du pétrole et du gaz du mois de janvier 2025

Adresse : Association Nationale Club Energy 3, Rue Mohamed DRARENI Hydra, Alger

Mail : contact@clubenergy-dz.com



Bulletin du Club Energy

Nous communiquons ci-dessous pour information, le tableau mensuel des prix du pétrole et du gaz du mois de janvier 2025 établi par Mr Nacer Abdelaziz sur les prix du pétrole et du gaz naturel.

Courriel de Mr Nacer Abdelaziz



N°21/ Janvier 2025 - Le Mensuel des Prix du Pétrole, du GN et du GNL

Analyse des variations des prix du pétrole, du gaz naturel (GN) et du gaz naturel liquéfié (GNL) entre décembre 2024 et janvier 2025 et les prévisions pour février 2025. Y a-t-il un eu un impact sur les marchés pétroliers et gaziers suite à la prise de fonction de Donald Trump en janvier 2025 ?.

- 1. Analyse comparative des variations des prix moyens du pétrole entre décembre 2024 et janvier 2025
 - Brent : En décembre 2024, le prix moyen du Brent était de 74,7 \$/baril. En janvier 2025, il a atteint 76,51 \$/baril, soit une augmentation d'environ 2,4 %.
 - WTI : WTI est passé de 70,9 \$/baril en décembre 2024 à 73,96 \$/baril en janvier 2025, enregistrant une hausse d'environ 4,3 %.
 - Panier OPEP : Le prix du panier de l'OPEP est passé de 74,59 \$/baril fin décembre 2024 à 79,40 \$/baril en janvier 2025, soit une augmentation d'environ 6,4 %.

Les Facteurs explicatifs :

- Offre et demande : La baisse significative des stocks de pétrole brut aux États-Unis, diminuant de 3,6 % par rapport à janvier 2024, indique une demande soutenue, notamment en Asie et en Europe.
- Géopolitique : Les menaces américaines de renforcer les sanctions contre l'Iran et la Russie ont soutenu les prix du pétrole.
- Spéculation et sentiment des traders : Les inquiétudes concernant une offre excédentaire et une demande faible, notamment de la Chine, ont limité la hausse des prix.

2. Analyse comparative des variations des prix moyens du gaz naturel (GN) et du gaz naturel liquéfié (GNL) entre décembre 2024 et janvier 2025

Il n'y a pas eu de variations significatives des prix du GN et du GNL entre décembre 2024 et janvier 2025. Les facteurs d'influence sont :

- Offre et demande : La demande européenne en GNL reste forte en raison de la recherche d'alternatives au gaz russe.
- Géopolitique : Les tensions commerciales et les politiques énergétiques de l'administration Trump pourraient influencer les flux commerciaux de GN et de GNL.

3. Prévisions pour février 2025

- Pétrole : Selon les prévisions de l'Energy Information Administration (EIA), le prix du Brent devrait diminuer en 2025 en raison d'une croissance robuste de la production mondiale et d'un ralentissement de la demande. Cependant, des facteurs géopolitiques pourraient tempérer cette baisse.

- GN et GNL : Les prévisions spécifiques pour février 2025 ne sont pas disponibles. Toutefois, la demande européenne en GNL devrait rester soutenue, surtout si les tensions géopolitiques persistent.

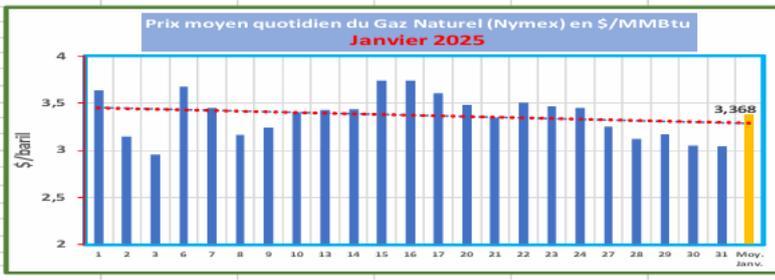
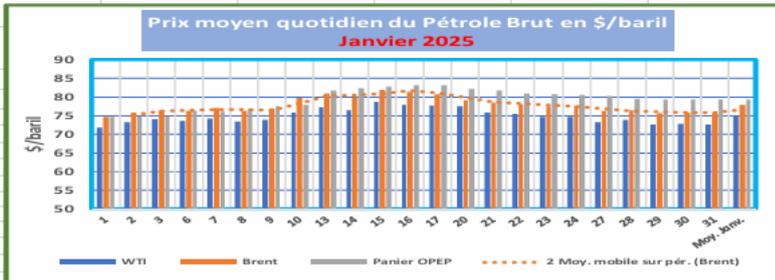
4. Quel a été l'impact de la prise de fonction de Donald Trump sur les marchés pétroliers et gaziers ? L'entrée en fonction de Donald Trump a introduit des incertitudes sur le marché pétrolier. Ses menaces de tarifs commerciaux ont ravivé les inquiétudes inflationnistes, poussant les investisseurs à se tourner vers les contrats à terme sur le pétrole comme couverture contre l'inflation.

Cette réélection de Donald Trump pourrait transformer le marché mondial du GNL. D'une part, la levée du gel des nouveaux permis d'exportation pourrait augmenter l'approvisionnement pour l'Europe. D'autre part, des risques subsistent, notamment en ce qui concerne les politiques commerciales.

Conclusion : En janvier 2025, les prix du pétrole ont connu une légère hausse par rapport à décembre 2024, influencés par des facteurs géopolitiques et des dynamiques d'offre et de demande. L'administration Trump a introduit des incertitudes supplémentaires sur les marchés énergétiques, notamment en ce qui concerne les politiques commerciales et énergétiques. Pour février 2025, une tendance baissière modérée des prix du pétrole est anticipée par l'EIA, tandis que les prix du GN et du GNL devraient rester relativement stables, sous réserve des évolutions géopolitiques. Enfin, pour ce qui est du fameux "Drill, baby, drill", il faut dire que ce n'est pas aussi simple de passer de l'effet d'annonce d'une promesse de campagne au verbe d'action « produire ».

Prix moyen quotidien du Pétrole et du Gaz Naturel Janvier 2025

Jour	Pétrole (\$/baril)			Gaz Naturel (Nymex) (\$/MMBtu)
	WTI	Brent	Panier OPEP	
01/01/2025	71,72	74,64	74,73	3,633
02/01/2025	73,13	75,93	74,93	3,143
03/01/2025	73,96	76,51	74,93	2,949
04/01/2025	-	-	-	-
05/01/2025	-	-	-	-
06/01/2025	73,56	76,30	76,18	3,672
07/01/2025	74,25	77,05	76,07	3,449
08/01/2025	73,32	76,16	76,93	3,163
09/01/2025	73,92	76,92	77,45	3,239
10/01/2025	75,75	79,76	77,94	3,398
11/01/2025	-	-	-	-
12/01/2025	-	-	-	-
13/01/2025	77,30	81,01	81,72	3,427
14/01/2025	76,37	79,92	82,30	3,435
15/01/2025	78,71	82,03	82,80	3,739
16/01/2025	77,85	81,29	83,15	3,739
17/01/2025	77,59	80,79	83,11	3,600
18/01/2025	-	-	-	-
19/01/2025	-	-	-	-
20/01/2025	77,39	79,10	82,17	3,479
21/01/2025	75,83	78,40	81,74	3,343
22/01/2025	75,44	78,15	80,90	3,506
23/01/2025	74,62	77,56	80,77	3,466
24/01/2025	74,66	77,55	80,45	3,450
25/01/2025	-	-	-	-
26/01/2025	-	-	-	-
27/01/2025	73,17	76,18	80,30	3,253
28/01/2025	73,77	76,49	79,56	3,122
29/01/2025	72,62	75,61	79,40	3,170
30/01/2025	72,73	75,89	79,38	3,047
31/01/2025	72,53	75,67	79,20	3,044
Moyenne	74,79	77,78	79,40	3,368



Année 2025

Prix moyen mensuel du Pétrole Brut et du GN

Mois	Pétrole (\$/baril)			Gaz Naturel (Nymex) (\$/MMBtu)
	WTI	Brent	Panier OPEP	
Janvier	74,79	77,78	79,40	3,368
Février				
Mars				
Avril				
Mai				
Juin				
Juillet				
Août				
Septembre				
Octobre				
Novembre				
Décembre				
Moyenne	74,79	77,78	79,40	3,368

Remarque : Les prix ne sont pas communiqués les fins de semaine et les jours fériés aux États-Unis. Référence : site web www.oilprice.com
 Nymex : Le NewYork Mercantile Exchange est la plus importante bourse de marchandises physiques du monde. C'est un marché américain spécialisé dans les matières premières physiques qui fait le négoce de l'énergie, du platine et du palladium. MMBTU (million de British thermal unit)
 Brent : Le Brent est un type de pétrole léger provenant du mélange de la production de différents champs pétroliers de la mer du Nord (Broom, Rannoch, Etive, Ness et Tarbert). Le Brent est le principal prix de référence du pétrole brut non sulfuré léger sur les marchés internationaux (auprès de certains marchés boursiers d'Europe, d'Afrique et de Méditerranée).
 WTI : Le West Texas Intermediate American est le principal prix de référence pour le pétrole brut non sulfuré léger d'Amérique du Nord. Plus léger que le Brent, il est utilisé comme référence dans la détermination du prix du brut et comme matière première pour les contrats à terme sur le pétrole auprès de la bourse des matières premières de New York (le



3. Activités diverses

3.1 Témoignages

- C'est avec une immense tristesse que nous avons appris la disparition de Sid Ahmed Ghozali le 04 février 2025. Il a marqué toutes les places où il a servi notre pays ; c'est une perte énorme de cet homme hors du commun pour sa famille, pour notre Association et pour notre pays. Allah Yarahmou.
- Nous avons appris la perte cruelle de notre collègue Sassi Yacine survenue le 19 février 2025. Ancien cadre supérieur et économiste de formation, feu Sassi Yacine est un des membres fondateurs du Club Energy. Allah Yarahmou.

3.2 Liens utiles & autres lectures

- A l'issue de la table ronde du 22.02.2025, l'ouvrage de Mr Boussena Sadek et Catherine LOCATELLI intitulé "**Les producteurs face à l'obsolescence annoncée du pétrole**", a été transmis en PDF par Mr Cherouati Nordine aux membres du Club Energy.

Courriel de Mr Cherouati Nordine

- En Algérie (Ouargla), le fabricant Zergoun investit dans une ligne de production de panneaux solaires TOPCon – pv magazine France
<https://www.pv-magazine.fr/2025/02/06/en-algerie-le-fabricant-zergoun-investit-dans-une-ligne-de-production-de-panneaux-solaires-topcon/#>:

Courriel du Dr Bensaad Hocine

- Inscription et participation à la deuxième édition du Forum Maritime d'Alger, qui se déroulera le 16 avril 2025 à l'hôtel MERCURE sur le thème "**Sécurité, Conformité et Gestion des Risques dans l'industrie maritime Moderne**" organisée par **Global Trade Support**.
- **Energy Future Conference 2025**
Conférence sur le thème « **Algeria's Entrepreneurial Paths to Sustainability**, » organisée le 03 février à l'hôtel Holliday Inn à l'initiative de notre collègue Dr Zighed Mohammed.

Courriel du Dr Zighed Mohammed

- The Economist – **IEU Global outlook 2025: the impact of a new US presidency**



Courriel du Dr Makhloufi Saida

- **Release of Monthly Gas Statistics donné par IEA Statistics <statsnews@iea.org>**

Courriel de Mr Ganouri Lahouari

- **A new era for nuclear energy with the International Energy Agency's Fatih Birol**
<https://x.com/i/broadcasts/1ypJdZbjgVvKW>

Courriel de Mr Boukhelifa Khaled

- Paru dans le PV magazine du 20.02.2025 un article intitulé "**ACWA Power construit un pont à hydrogène entre l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord**"

https://www.pv-magazine.com/2025/02/20/acwa-power-building-hydrogen-bridge-between-europe-and-middle-east-north-africa/?utm_source=Global+%7C+Newsletter&utm_campaign=eedd5d12cd-daily%2Fgl&utm_medium=email&utm_term=0_6916ce32b6-eedd5d12cd-158727229

Courriel du Dr Bensaad Hocine