

MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES MINES

PROJET D'INTERVENTION DE MONSIEUR MOHAMED ARKAB  
MINISTRE DE L'ENERGIE ET DES MINES

PANEL :  
« VERS UN PARADIGME ELARGI DE LA SECURITE ENERGETIQUE ».

8<sup>EME</sup> EDITION DE LA CONFERENCE « ROME MED DIALOGUES »

Rome, Italie  
1<sup>er</sup> Décembre 2022

MEM-DGP-2022

**Messieurs les Ministres**

**Excellences**

**Chers invités**

**Mesdames et Messieurs,**

Je souhaite tout d'abord exprimer mes remerciements et ma gratitude aux organisateurs pour l'invitation à cette conférence, et sans oublier tous mes co-panélistes dans ce panel. Je suis ravi d'être à nouveau en Italie, pays avec lequel nous avons des relations stratégiques et une grande tradition de partenariat dans divers domaines ; notamment l'énergie où nous coopérons depuis près de 50 ans.

Je suis très heureux de participer à cette session et d'avoir l'opportunité de partager avec vous et d'échanger d'une manière extensive nos visions et nos analyses tout en faisant progresser notre compréhension et d'explorer de nouvelles voies et de faire évoluer nos perspectives et les stratégies de nos pays.

Ce panel se tient dans un contexte changeant et dynamique à un moment clé, où la scène énergétique méditerranéenne et mondiale sont en pleine mutation dans de nombreux aspects, sanitaire, sociétale, économique, technologique ou encore géopolitique. Il nous appartient de faire preuve d'imagination et surtout de compréhension mutuelle afin que les défis qui se dressent devant nous, se transforment en opportunités bénéfiques pour nos pays, nos peuples et la région méditerranée et son pourtour afin d'en faire une région prospère, durable et d'avenir.

**Mesdames et Messieurs,**

Les relations énergétiques mondiales sont en pleine mutation ces dernières années, connaissant, notamment une contribution de plus en plus croissante des économies émergentes, l'arrivée de nouveaux acteurs, la prise en compte des changements climatiques à l'échelle mondiale, les sources d'énergie alternatives et renouvelables ; s'ajoute à cela l'impact des deux crises Covid-19 et Ukrainienne qui ont renforcé la corrélation de ses aspects avec la politisation accrue de la scène énergétique et le rôle de plus en plus central de la sécurité énergétique.

Carrefour de trois continents, le bassin méditerranéen est une région à part, elle est complexe et diverse, où l'augmentation de la population, l'amélioration du niveau de vie, l'urbanisation, l'industrialisation et d'autres facteurs en l'occurrence la demande en énergie, connaissent une

croissance rapide. Tous ces paramètres ne font qu'accroître la pression sur les ressources énergétiques disponibles.

La problématique principale étant de répondre à une demande énergétique croissante, de manière durable, économique et sûre, tout en réduisant les impacts sur les écosystèmes. Le partenariat énergétique peut jouer un grand rôle dans la mise en place d'un espace de paix et de prospérité commun en méditerranée, fondé sur la sécurité des approvisionnements et des débouchés, tout en préservant les intérêts de l'ensemble des parties.

Les complémentarités majeures ; les gazoducs et les interconnexions électriques, actuelles et futures, devraient conforter les interdépendances et la solidarité entre les deux rives.

### **Mesdames et Messieurs,**

La sécurité énergétique est aujourd'hui un sujet de préoccupation majeur. En effet les enjeux de croissance économique, les interdépendances complexes dans les questions de transit ou encore la volatilité des prix, ou les aspects liés à l'offre et à la demande ont fait de la sécurité énergétique, un élément central des relations internationales.

La sécurité énergétique est cependant souvent circonscrite à la sécurité des approvisionnements et la sécurité des infrastructures, alors qu'elle doit aussi inclure la sécurité des débouchés. Elle doit être fondée sur le principe de durabilité et de la sécurité pour tous : celle de l'offre et celle de la demande ; en assurant un approvisionnement sûr, fiable et régulier des marchés sur le long terme, de même que faciliter et sécuriser les investissements et les débouchés. Permettant ainsi, d'asseoir les bases de la stabilité et de la prospérité mutuelle et partagée au sein de la région.

Nous observons aujourd'hui un marché de l'énergie plus complexe et interdépendant et dont les déterminants sont de plus en plus difficiles à maîtriser. Ceci amène les acteurs à se rapprocher pour plus de dialogue et de compréhension sur les mécanismes de coopération et de concertation.

### **Mesdames et Messieurs,**

Pour, l'Algérie, le partenariat est un choix stratégique, qui s'inscrit dans une démarche qui a permis à notre pays de s'imposer en tant que fournisseur énergétique historique, sûr et fiable, qui a de tout temps et en toutes circonstances assuré un approvisionnement continu de ses clients même dans les conditions les plus difficiles.

Nous œuvrons pour maintenir ce statut sur la scène énergétique internationale. Ainsi, depuis plus d'un demi-siècle, nous développons diverses capacités tout au long de la chaîne hydrocarbure, et avons consenti des efforts et des investissements considérables dans le domaine de l'exploration, de l'exploitation et des infrastructures pétrolières et gazières. Ces investissements se sont toujours inscrits dans le cadre d'une démarche à long terme visant à garantir la sécurité énergétique du pays et de répondre à la demande de nos clients notamment européens.

Dans cette perspective, nous avons un programme d'investissement très ambitieux dans le domaine des hydrocarbures estimé à plus de 40 milliards de \$, aussi bien dans l'exploration, la production que les infrastructures de transport. Ceci nous permettra de maintenir un niveau de production de 110 milliards de m<sup>3</sup>/an de gaz naturel, dont plus de 50% sont destinés à l'exportation. Nous sommes aussi attentifs aux besoins de nos clients, et disposés à relancer et à réactualiser les études du gazoduc GALSI, reliant l'Algérie à la Sardaigne pour le renforcement de nos capacités de transport et d'exportation en direction de l'UE. La réalisation de ce second gazoduc permettra à l'Italie de renforcer son rôle de hub gazier européen.

Nous travaillons aussi à renforcer les échanges inter africains, dans cette perspective, des études sont en cours d'élaboration pour la réalisation du Gazoduc Trans Sahara Gaz pipeline d'une capacité de 25 milliards de m<sup>3</sup> an, devant relier le Nigéria à l'Algérie via le Niger sur plus de 4100 km. C'est un projet important et un élément fédérateur qui constitue un important jalon de coopération et de développement socio-économique pour les pays du Sahel et pour l'Afrique mais aussi pour renforcer la sécurité énergétique régionale et européenne.

Cependant, le renforcement et l'accroissement de nos capacités aussi bien d'exploration que production, et par conséquent d'exportation, nécessite un apport important aussi bien en ressources financières qu'en appuis technologiques et techniques ; cet apport est d'autant plus important que la réalisation de nouvelle installation, nécessite une longue mise en place. C'est un volet où nous souhaiterions voir les entreprises européennes s'inscrire dans des projets de partenariat avec l'Algérie. D'autant plus, que la nouvelle loi sur les hydrocarbures introduits en 2019, présente des mesures plus attractives, avec un système contractuel plus souple et un régime fiscal plus favorable, et plus d'attrait pour les éventuel investisseurs ou partenaires.

En plus d'être un pays à fort potentiel en hydrocarbures, l'Algérie dispose d'une capacité de production d'électricité de plus de 24 000 MW, pour un besoin moyen de 14 000 MW, ce qui nous permet de mettre quotidiennement sur le marché régional une capacité excédentaire de 10 000 MW.

Avec un des meilleurs taux d'ensoleillement dans le monde, enregistrés dans le sud Algérien, Ces capacités sont appelées à croître avec la concrétisation et la réalisation de l'ambitieux programme de développement des énergies renouvelables, qui est en cours de réalisation. Les capacités de production sont appelées à être portées à 15 000 MW d'électricité verte. Ainsi, l'Algérie possède un potentiel certain pour être, demain, un fournisseur fiable d'électricité comme aujourd'hui, elle est un fournisseur sûr et fiable en gaz naturel.

Dans cette perspective, nous comptons développer de vastes infrastructures de transport électrique et un réseau interconnecté, reliant l'Algérie à la rive nord de la méditerranée. Dans ce contexte, nous invitons les investisseurs européens à s'engager avec nous dans ce programme, qui permettra non seulement d'accélérer la transition énergétique, mais aussi, de libérer des volumes supplémentaires de gaz qui seront réorientés à l'exportation vers l'Europe

Les interconnexions constituent justement une des réponses et des solutions aux défis et contraintes posées par l'intermittence des énergies renouvelables. Le projet d'interconnexion électrique directe entre l'Algérie et l'Europe constitue un enjeu stratégique et une priorité pour l'Algérie, Pour nous, le développement des interconnexions avec le Sud de l'Europe s'inscrit dans l'intégration des deux rives de la Méditerranée à travers la création des corridors de l'Ouest à l'Est.

Notre ambition est de devenir l'un des fournisseurs de l'Europe en énergie électrique, solaire et conventionnelle”.

## **Mesdames et Messieurs,**

L'Algérie s'est résolument tournée vers la transition énergétique. Pour mon pays, la transition énergétique nous permettra d'aller vers un mix énergétique qui tienne compte à la fois des énergies les plus disponibles et les plus abordables et les plus propres, en faisant jouer également les gains de l'efficacité énergétique et la maîtrise de la consommation.

Nous devons toujours rappeler que les efforts à mettre en œuvre par les pays en développement sont déterminés par les circonstances et les contextes nationaux.

En tant que pays émergent, la priorité reste le développement économique et social du pays. Ceci n'a pas empêché l'Algérie de prendre des actions concrètes et contribuer à l'effort globale de préservation de l'environnement et de lutte contre le réchauffement climatique. En tant que partie de l'UNFCCC et de l'Accord de Paris, nous avons consenti d'importants efforts dans la réduction des différents types d'émissions.

Dans le domaine des gaz torchés, la Sonatrach a rejoint l'initiative mondiale « Zero routine flaring à l'horizon 2030 ». Dans ce cadre elle mène des travaux scientifiques et de recherche avec la Banque Mondiale, et divers partenaires nationaux et internationaux pour améliorer les techniques de mesure et de monitoring des émissions des gaz torchés.

Concernant les émissions de méthane, le secteur souhaite et est disposé à développer un partenariat avec l'UE et ses entités, notamment sur les techniques et les solutions technologiques permettant de réduire les émissions de méthane, de récupérer et optimiser l'utilisation des gaz récupérés pour le valoriser sur le marché local et à l'export.

D'autre part, Le développement de l'hydrogène a été inscrit parmi les objectifs prioritaires du gouvernement algérien, mon pays dispose d'atouts importants qui lui permettent de devenir un acteur régional majeur dans ce domaine. Parmi les critères qui permettent à notre pays à s'intégrer rapidement dans la dynamique régionale de l'hydrogène, un énorme potentiel en énergie solaire, un réseau électrique étendu, un vaste réseau de transport de gaz, de grandes réserves d'eau, des capacités de recherche et de développement.

Une feuille de route pour le développement de cette filière est en cours d'approbation par le Gouvernement. Cependant, le développement de l'hydrogène nécessitera la mise en œuvre de plusieurs actions notamment, du cadre réglementaire, institutionnel et normatif, la préparation du capital humain, le transfert technologique et le financement. Le développement de cette filière constitue aussi un important axe où l'on pourrait inscrire des projets de partenariat et de coopération entre l'Algérie et les pays de la méditerranée.

## **Mesdames et Messieurs,**

Le bassin méditerranée compte de nombreuses et multiples opportunités de coopération et de partenariat dans les divers aspects liés à l'énergie et la sécurité énergétique. Pour être viable, ce rapprochement et cette coopération devons être inclusifs et traiter de tous les aspects et volets liés à l'énergie (Interconnexion électriques transfrontalières, hydrogène, les énergie nouvelles) et ne pas se limiter aux hydrocarbures.

Ces efforts doivent être accompagnés de l'appui des pays développés de la rive nord, à travers la mobilisation des moyens de mise en œuvre, à savoir des financements pérennes et prévisibles, un réel transfert de technologies, un renforcement de capacités et une assistance technique effective.

Notre objectif est de garantir un accès équitable, durable et inclusif à l'énergie, en maximisant la production énergétique notamment gazière, qui est un fuel propre et de transition, tout en réduisant les impacts et les effets sur l'environnement et la planète.

Ce sont là quelques éléments d'évaluation que je voulais partager avec vous à l'occasion de ce panel.

Je vous remercie de votre aimable attention.

\*\*\*