

Forum : Forum climat/économie**Thématique : Devrions nous repensez notre modèle économique**

Nom du/de la Citoyen.ne : Aurélien PETIT

Situation familiale ● Marié/en couple ○ Célibataire ● Avec enfants, si oui combien : 2	Niveau d'étude ○ Primaire ○ Secondaire ● Universitaire
--	--

1. De quelle manière êtes-vous concerné.e par le sujet ?

Je suis Aurélien PETIT, âgé de 38 ans, je suis responsable exécutif de la stratégie Global, chez Aramco. Je supervise à long terme la croissance de ma compagnie en encadrant des partenariats mondiaux dans les secteurs du pétrole, du gaz et des nouvelles ressources. Ainsi que les investissements pilotes de la transition écologique.

Il est important de rappeler que le monde d'aujourd'hui est un monde encore très dépendant du baril de pétrole. Pour l'année 2025, Aramco estime la demande en pétrole à 106.2 mmbpd dont la Chine est le plus gros consommateur à 17.4 mmbpd. Aramco produit 10.7 (mmbpd) de ce pétrole soit un peu moins de 10% de la consommation mondiale. Avec le pétrole, Aramco produit aussi du gaz naturel : 11.4 (bscfd), ainsi que du pétrole raffiné à hauteur de 4.2 (mmbpd). Toute cette exploitation ainsi que le raffinage de nos produits engendrent des faibles émissions de CO2 comparer à nos concurrents. Il est de l'ordre de 10(kgCO2e/boe) avec le torchage du gaz naturel à environ 6.65 (scf/boe). Avec sa capacité de production, mon entreprise noue des liens économiques avec des raffineries à l'international en rachetant des parts de l'entreprise. Cela fait que notre pétrole est expédié aux quatre coins du monde : Motiva entreprise (USA), PNK Orlen (Pologne), S-Oil (chine) HAPCO (chine) Rongsheng Petrochemical (chine) et Idemitsu Kosan (Japon). Tous ces contrats garantissent la vente de notre pétrole et surtout le fonctionnement de l'économie mondiale au-delà du pétrole même. Avec ces ventes en circuit extérieur, Aramco garde une partie de son pétrole pour une vente en circuit interne dans ses stations-service à travers le monde, au nombre de 17 000 : 5300 (USA), 5200 (chine- Corée du sud), 6500 Japon et 270 Arabie Saoudite.

Avec tout ce pétrole/gaz naturel produit, transformé et vendu, Aramco crée 199 milliards de dollars (EBIT ajusté), et fournit un emploi à plus de 76 000 personnes, sans compter tous les emplois liés aux accords économiques.

Tout cela m'implique excessivement car, en étant suis responsable exécutif de la stratégie Global c'est moi qui dois décider ce qui est le mieux pour non seulement tous mes employés mais aussi pour tous nos partenaires économiques et donc en descendant l'échelle de production jusqu'à vous. Une transition économique trop brutale aura un impact sur non seulement mes employés, mais aussi les prix du pétrole mondiale et donc toute l'économie mondiale qui en dépend : « C'est de la géopolitique à l'état liquide. » (BNP Paribas Fortis – économiste en chef)

2. Que proposez-vous à votre échelle ?

A mon échelle je propose le rassemblement de toutes les entreprises pétrolières du Moyen-Orient sous Aramco. Cela pourra éviter la concurrence et permettre à chaque producteur de se concentrer sur une seule région donnée et donc de réduire les coûts et la pollution. Je propose aussi de transporter tous les gazes naturelles et ressources pétrolières que nous produisons par Pipeline. Ceci permettra de réduire drastiquement l'emploi de bateaux commerciaux (25% du commerce pétrolier 20% GNL), donc de moins polluer, ainsi que de réduire les coûts et les risques provoqués par le conflit au Moyen-Orient. Je voudrais aussi mettre en place le fait que toutes les compagnies produisent du « Blue Hydrogène » de l'hydrogène sans émission de CO2 en d'autres termes.

Avec mes propositions personnelles mon entreprise suit deux axes de développement durable majeur : l'un au sein de l'entreprise, l'autre au sein de la vision 2030 (Arabie Saoudite).

La vision 2030 est basée sur le fait que le pétrole va disparaître (40-50ans) et que par conséquent nous devons repenser tout le modèle économique ici, celui de l'Arabie Saoudite. Elle est composée de cinq étapes les unes reposant sur les autres : La première phase a été marquée par des réformes structurelles et globales au sein du secteur public, de l'économie et de la société. La deuxième phase a intensifié les efforts, en mettant davantage l'accent sur les stratégies ainsi que sur de nouveaux investissements dans des secteurs clés et des projets ambitieux. La troisième phase se concentrera sur la pérennisation de l'impact de cette transformation et sur l'exploitation de nouvelles opportunités de croissance économique. Grâce aux programmes de concrétisation de la Vision (VRP), aux stratégies nationales globales et aux projets d'envergure, Vision 2030 transforme le paysage socio-économique du pays. Elle améliore la qualité de vie des citoyens et des résidents, multiplie les opportunités de croissance et d'investissement, favorise une meilleure intégration mondiale et renforce l'efficacité de l'action publique. Ce projet dépasse bien plus mon entreprise en prenant en compte tout un modèle économique et une nation entière. 85.248 Milliard de dollars sont versés à l'Etat sous forme de dividendes.

Notre ambition à long terme demeure claire : atteindre la neutralité carbone (émissions de GES des scopes 1 et 2) pour l'ensemble des actifs que nous exploitons en pleine propriété d'ici 2050. La technologie joue un rôle crucial dans la réalisation de nos objectifs. Elle agit comme un levier de transformation, modifiant la manière dont nous surveillons, analysons et optimisons la performance de nos opérations. En 2025, nous avons renforcé nos capacités numériques et en intelligence artificielle (IA) en déployant des outils de pointe pour réduire les émissions, améliorer la sécurité et accroître l'efficacité. Qu'il s'agisse d'outils d'analyse par IA aidant à réduire les émissions de méthane ou de modèles prédictifs de forage améliorant l'intégrité des puits et réduisant la consommation de carburant, ces innovations sont devenues des piliers de notre stratégie de développement durable. En 2025, nous avons finalisé des transactions portant sur d'importants projets solaires et éoliens totalisant une capacité brute de 16,4 gigawatts, dont la mise en service est prévue entre 2027 et 2028. Nous avons également des objectifs bien précis, comme la réduction de tous les types de pollution, l'utilisation optimale des ressources en eau, la gestion des déchets, la préservation des habitats naturels et la lutte contre la désertification.

(Tableau de définitions)

MMBPD: (million barrels of oil per day)

BSCFD: (billion standard cubic feet per day)

kgCO2e/boe: (kilograms of carbon dioxide equivalent per barrel of oil equivalent)

scf/boe : (standard cubic foot by barrel)

EBIT ajusté : (le bénéfice avant intérêts et impôts d'une entreprise)

GNL : (Gaz naturel liquéfié)