



SIGNATURE DE LA POLITIQUE ET DU CODE DE CONDUITE ANTI-CORRUPTION



CONFÉRENCE DE PRESSE
PRÉSENTATION DU BILAN DES
RÉALISATIONS
DE SONATRACH POUR
L'EXERCICE 2022 ET À FIN MAI 2023
P 6



SIGNATURE D'UN NOUVEAU
CONTRAT D'HYDROCARBURES
ENTRE SONATRACH,
PERTAMINA ET REPSOL
P 11



SONATRACH - TOTALENERGIES
SIGNATURE DE PLUSIEURS ACCORDS
DANS LE DOMAINE DES HYDROCARBURES
ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES
P 13

SOMMAIRE

FOCUS

RAPPORT DE L'OPAEP
EXPORTATION DE GAZ LIQUÉFIÉ : L'ALGÉRIE ENREGISTRE LA PLUS
FORTE CROISSANCE ARABE..... P05

SONATRACH ADHÈRE AU GLOBAL GAS CENTRE (GGC)..... P05

EVENEMENTS

CONFÉRENCE DE PRESSE
PRÉSENTATION DU BILAN DES RÉALISATIONS DE SONATRACH POUR L'EXERCICE 2022 ET À
FIN MAI 2023..... P06

SIGNATURE DE LA POLITIQUE ET DU CODE DE CONDUITE
ANTI-CORRUPTION..... P08

LE PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL EN VISITE DE TRAVAIL EN CHINE..... P10

SIGNATURE D'UN NOUVEAU CONTRAT D'HYDROCARBURES
ENTRE SONATRACH, PERTAMINA ET REPSOL P11

SONATRACH – TOTALENERGIES
SIGNATURE DE PLUSIEURS ACCORDS DANS LE DOMAINE DES HYDROCARBURES ET DES
ÉNERGIES RENOUVELABLES.....P13

CÉRÉMONIE DE SIGNATURES DU CONTRAT DE RÉALISATION D'UN COMPLEXE
PÉTROCHIMIQUE À ARZEW ET D'UNE CONVENTION DE FINANCEMENTP15

VISITE D'UNE DÉLÉGATION DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE DU PÉTROLE CONGOLAISE (SNPC) ET
SIGNATURE D'UN PROTOCOLE D'ENTENTE.....P17

PARTENARIAT

SONATRACH – ENI
SONATRACH LIVRE LA PREMIÈRE CARGAISON COMMERCIALE DE GNL AU NOUVEAU TERMI-
NAL DE REGAZÉIFICATION FLOTTANT DE PIOMBINO (ITA LIE)..... P19

COOPERATION BILATERALE STRATEGIQUE ENTRE L'ALGERIE ET LE NIGERIA
UNE DELEGATION DU NIPSS VISITE LES SITES ET INSTALLATIONS
DE SONATRAH..... P20

OUGANDA :
LE PDG DE SONATRACH ACCOMPAGNE LE MINISTRE DE L'ENERGIE ET DES MINES LORS
D'UNE VISITE DE COOPÉRATION.....P24

P.05

L'ALGÉRIE ENREGISTRE LA
PLUS FORTE CROISSANCE
ARABE.



P.10

LE PRÉSIDENT
DIRECTEUR GÉNÉRAL EN
VISITE DE TRAVAIL EN
CHINE



www.sonatrach.dz



www.facebook.com/SONATRACH



www.youtube.com/SONATRACH



A NOS LECTEURS

SONATRACH NEWS est une revue éditée par la Direction Communication. Les textes publiés ne représentent pas nécessairement les positions officielles de SONATRACH.

Toute reproduction d'articles ou de photos doit être soumise à une autorisation.

SONATRACH, Djenane El Malik- Hydra, Alger, Algérie

CMN.SH@SONATRACH.DZ

SOMMAIRE

SONATRACH SIGNE UN MOU AVEC LA SOCIÉTÉ CC7.....	P25
CÉRÉMONIE DE SIGNATURE DU PROTOCOLE D'ENTENTE ENTRE SONATRACH/IAP ET L'ORGANISATION DES PAYS ARABES EXPORTATEURS DE PÉTROLE (OPAEP).....	P26
SIGNATURE D'UN CONTRAT À TERME D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ (GPL) ENTRE SONATRACH ET WANHUA CHEMICAL.....	P28
SIGNATURE D'UN PROTOCOLE D'ENTENTE ENTRE SONATRACH & WEG S.A.....	P29

VIE DE L'ENTREPRISE

COMMUNICATION MANAGÉRIALE	
LE PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL POURSUIT SES VISITES DE PROXIMITÉ.....	P30
CÉRÉMONIE DE REMISE DES MÉDAILLES D'HONNEUR AUX TRAVAILLEURS DE SONATRACH.....	P34

MANIFESTATION

PARTICIPATION DE SONATRACH A LA 54E EDITION DE LA FOIRE INTERNATIONALE D'ALGER « FIA 2023 ».....	P48
PARTICIPATION DE SONATRACH A LA 6E EDITION DU SANIST.....	P49
SONATRACH PRESENTE A LA SEMAINE DE L'ENERGIE DE BAKOU.....	P50
JOURNÉE D'ÉTUDE AUTOUR DU CONCEPT COMPLIANCE.....	P51

FILIALE

L'ADMINISTRATEUR AU COEUR DE LA GOUVERNANCE DU PORTEFEUILLE HOLDINGS & FILIALES DE SONATRACH.....	P53
DIRECTION CORPORATE AFFAIRS	
WORKSHOP : « DÉCLINAISON DES ORIENTATIONS STRATÉGIQUES DE SONATRACH SUR LES SOCIÉTÉS DU PORTEFEUILLE ».....	P56
NOUVELLE VISION DU MANAGEMENT DU CAPITAL HUMAIN À SONATRACH ET DÉCLINAISON AUX FILIALES DU GROUPE.....	P58
CASH ASSURANCES.....	P60
NAFTAL	
MISE EN SERVICE DU CENTRE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE CARBURANTS DE SIDI BEL ABBES.....	P61

FORMATION

IAP / ECOLE DE SKIKDA	
1ER FORUM DES DIRECTEURS DES INSTITUTIONS DE FORMATION DES PAYS MEMBRES DE L'APPO.....	P63
SIGNATURE D'UNE CONVENTION CADRE ENTRE SONATRACH/ IAP ET LA SOCIÉTÉ SONAGAS GE DE LA GUINEE EQUATORIALE.....	P66
FORMATION AU PROFIT DU MINISTRE DU PETROLE DE LA REPUBLIQUE DU NIGER ET VISITE D'UNE DELEGATION DU GNPC DE LA REPUBLIQUE DU GHANA.....	P67

HONEYWELL TECHNOLOGY DAY.....	P69
-------------------------------	-----

ENVIRONNEMENT

SONATRACH CÉLÈBRE LA JOURNÉE MONDIALE DE L'ENVIRONNEMENT.....	P71
---	-----

P.34

CÉRÉMONIE DE REMISE DES MÉDAILLES D'HONNEUR AUX



P.53

L'ADMINISTRATEUR AU COEUR DE LA GOUVERNANCE DU PORTEFEUILLE



www.sonatrach.dz



www.youtube.com/SONATRACH



www.facebook.com/SONATRACH



A NOS LECTEURS

SONATRACH NEWS est une revue éditée par la Direction Communication. Les textes publiés ne représentent pas nécessairement les positions officielles de SONATRACH.

Toute reproduction d'articles ou de photos doit être soumise à une autorisation.

SONATRACH. Djenane El Malik- Hydra. Alger. Algérie

CMN.SH@SONATRACH.DZ

SOMMAIRE

HSE : RENCONTRE ANNUELLE DÉDIÉE AUX BILANS CPHS- UNITÉS	P75
SONATRACH ET ENI ORGANISENT UN WORKSHOP SUR LA REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE.....	P78
SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS DE SONATRACH EXERCICE DE SIMULATION À SKIKDA.....	P79
EXERCICE DE SIMULATION D'INCENDIE AU NIVEAU DU CENTRE DES CARBURANTS NAFTAL DE TIZI-OUZ OU.....	P80
EXERCICE DE SIMULATION SUR UNE LIGNE DE TRANSFERT D'AMMONIAC AU COMPLEXE FERTIAL.....	P82

INVESTISSEMENT SOCIAL

VACANCIERS ISSUS DE LA COMMUNAUTÉ ALGÉRIENNE A L'ETRANGER SONATRACH ASSURE LE TRANSPORT AERIEN.....	P84
INVESTISSEMENT SOCIAL DE SONATRACH À TIMIMOUN ET ORAN	P86

PROJET

DC EPM - ORGANISATION D'UNE JOURNÉE DE SENSIBILISATION SUR LE MANAGEMENT DES PROJETS DES PARTIES PRENANTES	P88
--	-----

P.84 VACANCIERS ISSUS DE LA COMMUNAUTÉ ALGÉRIENNE A L'ETRANGER SONATRACH ASSURE LE TRANSPORT AERIEN.



www.sonatrach.dz



www.facebook.com/SONATRACH



www.youtube.com/SONATRACH



A NOS LECTEURS

SONATRACH NEWS est une revue éditée par la Direction Communication. Les textes publiés ne représentent pas nécessairement les positions officielles de SONATRACH.

Toute reproduction d'articles ou de photos doit être soumise à une autorisation.

SONATRACH. Djenane El Malik- Hydra. Alger. Algérie

CMN.SH@SONATRACH.DZ

RAPPORT DE L'OPAEP

EXPORTATION DE GAZ LIQUÉFIÉ : L'ALGÉRIE ENREGISTRE LA PLUS FORTE CROISSANCE ARABE

Selon le dernier rapport de l'Organisation des Pays Arabes Exportateurs de Pétrole, "OPAEP", consacré à l'évolution de la production du gaz naturel et de l'hydrogène, les exportations de gaz naturel liquéfié (GNL) de l'Algérie ont enregistré le taux de croissance le plus élevé des pays arabes au cours du 1^{er} Trimestre 2023.

L'Algérie occupe cette position de leader grâce à ses capacités de production et ses unités de transformation GNL, ainsi qu'à ses importantes infrastructures de transport.

De plus, l'Algérie jouit d'une indéniable réputation de fournisseur fiable d'énergie et entretient des relations solides avec ses clients, en se basant sur la grande efficacité de la stratégie de commercialisation de SONATRACH qui s'adapte parfaitement aux évolutions du marché international du gaz.



SONATRACH ADHÈRE AU GLOBAL GAS CENTRE (GGC)

SONATRACH a annoncé son adhésion à l'organisation « Global Gas Center », GGC, une organisation à but non lucratif basée à Genève, en Suisse, dédiée aux dirigeants et experts des entreprises de gaz naturel qui souhaitent partager leurs points de vue et leurs expériences via une plateforme neutre, indépendante et inclusive.

Global Gas Centre, très active dans le domaine du gaz naturel avec des représentants de tous les continents, cherche à renforcer les échanges au niveau international avec des partenaires de tous les secteurs de l'énergie et à échanger les connaissances et les expériences entre membres ; elle œuvre par ailleurs, à la promotion de l'énergie durable avec un intérêt particulier pour les problématiques liées au secteur du gaz naturel.

L'adhésion de SONATRACH à GGC lui permet de conforter sa position sur le marché international du gaz en lui offrant des opportunités pour tirer parti de l'échange de vues et d'expérience.

Pour rappel, l'Organisation « Global Gas Center » a été créée en 2014 et est constituée de producteurs de gaz et le « World Energy Council » ; L'Organisation compte actuellement 15 membres après que SONATRACH ait annoncé son adhésion.



CONFÉRENCE DE PRESSE PRÉSENTATION DU BILAN DES RÉALISATIONS DE SONATRACH POUR L'EXERCICE 2022 ET À FIN MAI 2023



SONATRACH a organisé une conférence de presse, le 10 Juillet 2023, au niveau du Siège de sa Direction Générale, ayant pour objet la présentation des principaux agrégats des bilans d'exécution de l'année 2022 et à fin mai 2023.

Le nombre de découvertes réalisées, les volumes de production et des exportations ont été présentés aux nombreux représentants de la presse et des médias invités à cette occasion.

Ainsi, et concernant l'année 2022, la production primaire d'hydrocarbures a connu une hausse de 2% par rapport à l'année 2021, atteignant 189.6 Millions de TEP.

Les exportations d'hydrocarbures pour l'année 2022 ont généré près de 60 Milliards de US \$ de recettes avec un résultat net de 10 Milliards de US \$, en nette hausse par rapport à 2021. L'année 2022 a également vu le montant des investissements atteindre 5,6 milliards de US \$.

Lors de cette conférence, les principaux projets livrés pendant 2022 ont été abordés, parmi lesquels les installations de production de pétrole brut des champs de Hassi Bir Rekaïz, celles du Sud de Berkine et de Zemlet El Arbi ainsi que le Centre de séparation et de compression de Hassi Messaoud et de Touggourt.

Des installations gazières ont également été réceptionnées à l'instar du projet «full development»



de gaz Tinhert vers Ohanet et le 4e train d'exploitation de GPL .

S'agissant des projets réalisés dans le segment du transport par canalisation durant l'année 2022, le bilan fait état, notamment, de la mise en service du centre de supervision du réseau de Pipelines, la réhabilitation partielle de la canalisation OB1 et la réalisation du Turbocompresseur GR1/2/4/8 de la station de Ouargla .

Au chapitre des découvertes, SONATRACH a réalisé durant l'année 2022, 15 découvertes dont 12 en effort propre et 3 en partenariat. A fin mai 2023, 08 nouvelles découvertes ont été enregistrées.

Ces découvertes contribueront au renouvellement des réserves et renforceront le positionnement de SONATRACH sur le marché international des hydrocarbures.

Par ailleurs, deux contrats d'hydrocarbures ont été conclus durant l'année 2022 sous l'égide de la loi 19-13. Le premier a concerné le partenaire SINOPEC pour l'exploitation du champ de Zerzaitine. Le second a concerné Occidental Petroleum Corporation, Eni et TotalEnergies sur le périmètre de Berkine blocs 404 et 208.

Lors de cette conférence, les projets lancés en 2022 par l'Entreprise ont été abordés , à l'instar du plan de développement accéléré des découvertes réalisées à Hassi R'Mel, Ohanet et à la Périphérie d' In Amenas ainsi que les projets dans le domaine de la pétrochimie tel que le projet MTBE . Tous les efforts de SONATRACH consentis pour la réduction de son empreinte carbone ont également été partagés lors de cette rencontre.

Concernant les projets entrepris en vue de l'amélioration de la gouvernance et du management, signalons notamment l'adoption en 2022, de la démarche de certification anticorruption ISO 37001, la modernisation de la gestion des ressources humaines à travers l'implémentation du projet Transformation RH de SONATRACH et le projet de la Digitalisation à travers l'implémentation d'un ERP.

La présentation du bilan de réalisation à fin mai 2023 a permis de mettre en évidence le chiffre d'affaires réalisé qui est de 21 milliards de US \$, alors que la production commercialisée sur la même période a atteint 68 Millions de TEP.

M. Toufik HAKKAR, Président Directeur Général de SONATRACH a, pour sa part, répondu aux nombreuses questions de la presse, notamment concernant les projets de développement de l'Entreprise et son adaptation au contexte international impactant les marchés des hydrocarbures ainsi qu' aux questions liées à la transition énergétique.



SIGNATURE DE LA POLITIQUE ET DU CODE DE CONDUITE ANTI-CORRUPTION



En date du 09 Mai 2023, le Président Directeur Général du Groupe SONATRACH, M. Toufik HAKKAR, a procédé à la signature de la Politique Anti-Corruption de SONATRACH, ainsi que du Code de Conduite y afférent et ce, conformément aux exigences de la norme internationale ISO 37001, relative au système de management Anti-Corruption (SMAC).

La cérémonie de signature rehaussée par la présence de Monsieur le Ministre de l'Énergie et des Mines, s'est tenue au siège de la Direction Générale de SONATRACH, en présence des hautes autorités de l'état et des organismes et institutions impliqués dans la lutte contre la corruption ainsi que des membres de

l'Assemblée Générale et du Conseil d'Administration de SONATRACH.

La politique de lutte contre la corruption de SONATRACH comprend les principes et les engagements de l'Entreprise en la matière.



Elle vise à mettre en place les mécanismes de contrôle et de prévention qui proscrivent la corruption et contribuent à promouvoir une culture d'éthique dans les différentes transactions et activités de SONATRACH.

M. HAKKAR a également procédé à la signature du Code de Conduite pour la lutte contre la corruption. Ce code fournit les recommandations et établit les principes et les exigences en matière de conformité aux dispositions des lois anticorruption applicables par la Société à tous ses employés, partenaires et fournisseurs.

SONATRACH cherche, à travers son adoption de la politique et du Code de Conduite Anti-Corruption, premier du genre en Algérie, à renforcer l'éthique au sein de l'Entreprise, instaurer le principe de transparence et de bonne gouvernance, selon les normes et standards nationaux et internationaux en matière de lutte contre la corruption.



LE PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL EN VISITE DE TRAVAIL EN CHINE

Le Président Directeur Général du Groupe SONATRACH, M. Toufik HAKKAR, a effectué une visite de travail en République Populaire de Chine durant la période allant du 15 au 18 Mai 2023, à la tête d'une importante délégation composée de cadres du Groupe SONATRACH, de cadres d'ASMIDAL, filiale de SONATRACH et du Groupe Manadjim El Djazair (MANAL).

Cette visite de 03 jours s'inscrit dans le cadre du développement du projet "Phosphates intégré" (PPI) supervisé par la société algéro-chinoise "Algerian Chinese Fertilizers Company" ACFC, créée le 22 mars 2022 entre les Groupes algériens ASMIDAL et MANAL, d'une part et les sociétés chinoises WUHUAN et TIAN AN d'autre part.

Le projet PPI porte sur l'exploitation du gisement de phosphates de Bled El Hadba dans la région de Djebel El Onk à Tébessa, la transformation chimique du phosphate et la fabrication des engrais azotés et des produits chimiques à Oued Keberit dans la Wilaya de Souk Ahras.

Lors de cette visite M. HAKKAR et la délégation qui l'accompagnait ont tenu plusieurs réunions de travail avec les responsables de la China National Chemical Engineering Co, Ltd (CNCEC), propriétaire exclusif de la société WUHUAN, spécialisée dans l'industrie chimique et les engrais.

Les deux parties ont abordé l'état d'avancement du projet de phosphate intégré ainsi que les perspectives de coopération dans le domaine de la recherche et développement, la production d'ammoniac vert et la valorisation des déchets industriels issus de la transformation des engrais.

Les deux parties ont également discuté des moyens de financement du projet intégré et ont programmé plusieurs rencontres avec des banques intéressées par le financement du projet, ainsi qu'avec des entreprises d'assurance de prêts d'investissement et d'exportation, qui ont exprimé un intérêt pour une contribution au financement de la réalisation de ce projet stratégique.



La visite fut l'occasion pour le PDG du Groupe SONATRACH de tenir des séances de travail avec des responsables des sociétés liées par des relations de partenariat et de coopération avec SONATRACH, notamment CNPC présente en Algérie à travers ses filiales HQC et KunLun Digital ainsi que HUAWEI et POWER CHINA, au cours desquelles il a abordé les opportunités d'investissement et de coopération communes dans le domaine des hydrocarbures, des énergies renouvelables, de la transition numérique et des nouvelles technologies utilisées dans l'exploration et la production des hydrocarbures.



SIGNATURE D'UN NOUVEAU CONTRAT D'HYDROCARBURES ENTRE SONATRACH, PERTAMINA ET REPSOL



SONATRACH et ses partenaires PERTAMINA et REPSOL ont procédé, jeudi 15 juin 2023 à Alger, à la signature d'un contrat d'hydrocarbures sur le périmètre contractuel de Menzel Lejmat (Bloc 405a), sous l'égide de la loi n°19-13 régissant les activités hydrocarbures.

Ce contrat de type partage de production, s'inscrit dans le cadre du protocole d'accord signé entre les trois compagnies le 28 septembre 2022.

La compagnie indonésienne PERTAMINA avec la société espagnole REPSOL sont actuellement partenaires de SONATRACH dans le contrat Lejmat et Oulad N'sir (blocs 405 & 215).

L'association exploite dans le cadre dudit contrat, les gisements de MLN & Satellites (09 gisements), le gisement unitisé d'Ourhoud ainsi que le gisement unitisé d'El Merk.

Le programme des travaux comprend, notamment :

- Construction d'une unité d'extraction des GPL;
- Forage de douze (12) Puits d'huile et un (1) Puits d'injection de l'eau;
- Raccordement des nouveaux puits de développement et l'entretien des installations existantes;
- Acquisition sismique 3D;
- Projet WAG (Water Alternating Gas);
- Projet de digitalisation;
- Etude laboratoire sur l'EOR;
- Projet de production d'énergie solaire.



Le montant d'investissement global prévu pour la mise en œuvre de ce plan de développement est estimé à plus de 800 millions US Dollars et permettra une récupération de près de 150 millions de barils équivalent pétrole.

La signature de ce contrat traduit la volonté des parties de poursuivre leur partenariat sur le périmètre contractuel de Menzel Lejmat et de renforcer leur coopération dans le domaine de l'exploration et de la production des hydrocarbures.



SONATRACH - TOTALENERGIES SIGNATURE DE PLUSIEURS ACCORDS DANS LE DOMAINE DES HYDROCARBURES ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES



Le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Toufik HAKKAR, et le Président Directeur Général de TotalEnergies, M. Patrick POUYANNE, ont procédé, le 09 juillet 2023 au siège de la Direction Générale de SONATRACH, à la signature de deux contrats d'hydrocarbures, d'un contrat portant extension des engagements contractuels liant SONATRACH et TotalEnergies pour la vente / achat de GNL, ainsi que d'un Protocole d'accord dans le domaine de la transition énergétique et des énergies renouvelables.

Les deux contrats d'hydrocarbures concernent les champs d'exploitation opérés en partenariat à TFT II et TFT Sud et permettront de faire bénéficier les co-contractants SONATRACH et TotalEnergies des dispositions prévues dans la nouvelle Loi 19-13 du 11 Décembre 2019.

Pour rappel, le contrat TFT II prévoit des investissements de développement de l'ordre de 332 millions US\$, permettant de récupérer 43 milliards de m³ de gaz, 4,3 millions de tonnes de condensat et 5,7 millions de tonnes de GPL.

Aussi, les investissements de développement

du second contrat, TFT Sud, sont estimés à 407 millions US\$, permettant la récupération de 11,5 milliards de m³ de gaz, 1,3 millions de tonnes de condensat et 1,6 millions de tonnes de GPL.

Ainsi, la production combinée des deux périmètres TFT II et TFT Sud dépassera les 100 000 Barils équivalent pétrole par jour à l'échéance 2026 contre une production actuelle d'environ 60 000 Barils équivalent pétrole par jour.

Les accords signés dans le domaine du GNL concernent l'extension des engagements contractuels liant SONATRACH et TotalEnergies.

pour la vente / achat de GNL. A travers ces accords, les deux parties confirment et consolident leur partenariat commercial qui leur permet de jouer un rôle capital dans l'approvisionnement en gaz du marché français et européen, en contribuant à la sécurité énergétique des consommateurs.

Durant la même cérémonie, M.M. HAKKAR et POUYANNE ont procédé à la signature d'un Protocole d'accord dans le domaine de la transition énergétique et des énergies renouvelables, concrétisant la volonté des deux groupes à étendre leur partenariat vers le domaine du développement durable et de la préservation de l'environnement, et s'inscrivant ainsi pleinement dans la politique nationale de transition énergétique.

Ce protocole d'accord ouvre la perspective de développement de nombreux axes de coopération relatifs à la transition énergétique dont notamment :

- Les énergies renouvelables, en particulier l'énergie solaire et éolienne ;
- L'hydrogène bas carbone ;
- La réduction et la valorisation des gaz torchés.

Les deux groupes ayant pleine conscience des enjeux environnementaux et des enjeux de diversification des sources d'énergies, confirment leur engagement à jouer un rôle majeur dans la transition vers un modèle énergétique durable et plus respectueux de l'environnement, en œuvrant au développement de nouvelles énergies, à travers le partage d'expérience dans le développement de projet, la Recherche, le Développement et l'innovation technologique.



CÉRÉMONIE DE SIGNATURES DU CONTRAT DE RÉALISATION D'UN COMPLEXE PÉTROCHIMIQUE À ARZEW ET D'UNE CONVENTION DE FINANCEMENT



En date du 11 juin 2023, et en présence du Ministre de l'Energie et des Mines, M. Mohamed ARKAB et du Président Directeur Général de SONATRACH, M. Toufik HAKKAR, le Siège de la Direction Générale de SONATRACH a abrité, une cérémonie de signature du contrat de réalisation d'un complexe pétrochimique à Arzew et d'une convention de son financement.

Le contrat de réalisation du complexe pétrochimique a été signé entre la STEP Polymers Spa (filiale à 100% de SONATRACH) et la JV Petrofac-HQC.

Ce contrat de type Engineering, Procurement & Construction porte sur la réalisation, au niveau de la zone industrielle d'Arzew, d'un complexe pétrochimique s'étalant sur 88 hectares destiné à la production de 550.000 tonnes/an de polypropylène, pour une durée de réalisation de 42 mois.

La production de polypropylène attendue de ce futur complexe sera destinée à couvrir les besoins du marché national et à exporter le surplus de la production sur les marchés européen, asiatique et africain.

Pour rappel, ce contrat avait été attribué le 14 mai dernier, suite à une consultation restreinte internationale, conformément à la procédure de passation de marchés en vigueur au sein de STEP Polymers Spa.

La concrétisation de cet important projet permettra la création de près de 6 000 postes d'emploi directs pendant la phase construction, 450 emplois pendant la phase exploitation et 2 000 postes d'emploi indirects.

Aussi, le projet adoptera les normes et standards appliqués à l'échelle nationale et internationale en matière de protection de l'environnement, avec notamment la réalisation d'un vaste programme de plantation d'arbres et de couverts végétaux au niveau de la wilaya d'Oran.

La seconde signature a porté sur une Convention de financement entre la STEP Polymers Spa et la Banque Nationale d'Algérie (BNA) comme chef de file.

Cette convention permettra le financement du projet de réalisation du complexe pétrochimique de polypropylène d'Arzew à hauteur de 70 %, tandis que les 30% restants seront financés en fonds propres.



STEP Polymers Spa (filiale 100% de SONATRACH) attribue le contrat de réalisation d'un complexe pétrochimique



S STEP Polymers Spa (filiale 100% de SONATRACH) a attribué au consortium Petrofac – HQC, le contrat EPC (Engineering, Procurement, & Construction), au niveau de la zone industrielle d'Arzew (Ouest du pays), d'un complexe pétrochimique destiné à la production de 550.000 tonnes/an de polypropylène pour un montant de 1.5 milliards de USD.

C'est l'aboutissement d'un processus de sélection, lancé en Avril 2021, à travers une consultation restreinte, vers des leaders mondiaux dans le domaine de la construction des complexes pétrochimiques.

Le contrat a été attribué au soumissionnaire le mieux-disant, le consortium Petrofac – HQC, conformément à la procédure de passation de marchés, en vigueur au sein de la STEP Polymers Spa, pour une durée de réalisation de 42 mois.

VISITE D'UNE DÉLÉGATION DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE DU PÉTROLE CONGOLAISE (SNPC) ET SIGNATURE D'UN PROTOCOLE D'ENTENTE



Une délégation de la Société Nationale de Pétrole Congolaise (SNPC) conduite par son Directeur Général Monsieur Maixent Raoul OMINGA accompagné de plusieurs Directeurs Généraux de filiales et de Dirigeants de la SNPC, a été reçue, le 16 juillet 2023, au siège de la Direction Générale de SONATRACH par M. Toufik HAKKAR, Président Directeur Général, en présence de Cadres Dirigeants de la Société.

Durant cette rencontre, les deux parties ont abordé les perspectives de coopération entre les deux sociétés et ont procédé à la signature d'un Protocole d'Entente pour asseoir les bases d'une collaboration effective et durable, dans les domaines de l'exploration jusqu'à la commercialisation des hydrocarbures, y incluant le développement, le transport, la transformation, la distribution et l'approvisionnement de produits pétroliers ainsi que l'échange d'expertise et d'expérience et le développement des



compétences professionnelles et la formation du personnel de SNPC.

Durant son séjour en Algérie, du 16 au 20 juillet 2023, la délégation Congolaise visitera plusieurs installations de SONATRACH, telles que le champ pétrolier de Hassi Messaoud, le champ gazier de Hassi R'mel, la Zone Industrielle d'Arzew et la Raffinerie d'Alger, ainsi que les institutions de formation de l'IAP à Boumerdes et de SONATRACH Management Academy « SMA » à Oran.



SONATRACH - ENI SONATRACH LIVRE LA PREMIÈRE CARGAISON COMMERCIALE DE GNL AU NOUVEAU TERMINAL DE REGAZÉIFICATION FLOT- TANT DE PIOMBINO (ITALIE)



Dans le cadre du renforcement de ses exportations gazières, SONATRACH a livré à Eni en date du 7 juillet 2023 une cargaison de GNL de 90 millions mètres cubes de gaz au nouveau terminal de regazéification flottant de Piombino en Italie. Cette cargaison, chargée au niveau du complexe de liquéfaction GL3Z- Bethioua en Algérie, a été livrée par un méthanier détenu par la filiale HYPROC.

Cette livraison est considérée comme étant la première cargaison commerciale de ce terminal après la fin de la phase de test, ce qui marque le début effectif de l'exploitation commerciale.

SONATRACH compte accroître ses volumes vers ce nouveau terminal sur une base régulière consolidant ainsi son rôle central dans la sécurité des approvisionnements de l'Europe, et de l'Italie notamment.



COOPERATION BILATERALE STRATEGIQUE ENTRE L'ALGERIE ET LE NIGERIA

UNE DELEGATION DU NIPSS VISITE LES SITES ET INSTALLATIONS DE SONATRACH



Une délégation de l'Institut National des Etudes Politiques et Stratégiques du Nigeria (NIPSS), a effectué une visite du 14 au 21 mai 2023 en Algérie. La délégation nigériane, composée d'académiciens et décideurs de différents profils, a visité plus de 40 sites répartis sur 11 wilayas (Alger, Oran, Laghouat, Timimoune, Ouargla, Constantine, Skikda, Annaba, Sétif, Ghardaïa et Béjaïa).

Cette importante mission avait pour but de s'enquérir des réalisations de l'Algérie dans trois domaines : l'industrie, la sécurité énergétique et la lutte contre le changement climatique, et d'examiner toutes les opportunités de coopération bilatérale dans ces domaines entre les deux pays.

Le chef de la délégation nigériane, Dr Emmanuel Mamman Mni, a mis en avant "les relations fraternelles et historiques" qui lient l'Algérie et le Nigeria.

Durant son séjour en Algérie, la délégation nigériane a ainsi pu visiter de nombreuses infrastructures et sites industriels relevant des secteurs énergétique, agricole et pharmaceutique, mais aussi des instituts de formation et des centres de recherche.

Alger

Le NIPSS a entamé sa mission en Algérie en se rendant, le jour de son arrivée le 14 mai 2023, au site de Sidi Arcine à Alger.

Lors de cette première visite, la délégation nigériane a pu assister à une présentation du centre de supervision des canalisations, qui permet de disposer d'informations en temps réel sur les opérations d'exploitation sur l'ensemble du réseau de transport par canalisation des hydrocarbures en Algérie. La délégation a pu prendre connaissance des capacités et infrastructures d'exportation de SONATRACH vers l'Europe, à travers les gazoducs sous-marins vers l'Italie et l'Espagne, et des importantes capacités de raffinage de SONATRACH.



Oran

Le lendemain 15 mai, la délégation a poursuivi son périple en se rendant dans la capitale de l'ouest, Oran, où elle a visité différentes infrastructures et projets industriels et énergétiques, accompagnée des autorités locales de la Wilaya d'Oran, à leur tête M.le Wali de la wilaya d'Oran.

Aussi, la délégation était notamment l'hôte de la société algéro-omanaise El Sharika El Djazairia El Omania Lil Asmida, AOA, implantée à Mers El-Hadjadj dans la Daïra de Bethioua.

Pour rappel, AOA est une société de production d'engrais (urée 46% et ammoniac), détenue par deux associés : une entreprise du Sultanat d'Oman, SPGH, avec 51% et le Groupe SONATRACH avec 49% des actions.

Dans la même journée, la délégation hôte a visité le complexe gazier d'Arzew GP1Z produisant du Butane et du Propane où elle a écouté les présentations et explications des ingénieurs du complexe.



Laghouat

Poursuivant sa visite des infrastructures et projets énergétiques du pays, la délégation NIPSS a visité, le 16 mai, des infrastructures du champ gazier de Hassi R'Mel, Wilaya de Laghouat.

Le NIPSS a visité la station de production (Boosting 3) dans la région de Tilghemt à Hassi R'Mel, inaugurée en 2022, ainsi que le centre de contrôle de l'infrastructure relevant de la station. La délégation s'est enquis des nouvelles technologies utilisées dans la gestion de cette infrastructure énergétique, et une communication portant sur les installations gazières de Hassi R'Mel lui a été présentée.

Au terme de cette visite, le chef de la délégation, Dr Mamman Mni a affirmé dans une déclaration à la presse que « **notre visite en Algérie a conforté l'image positive que nous avons au Nigéria sur les capacités industrielles de votre pays** ». Il a en outre exprimé la volonté de renforcer les relations bilatérales entre l'Algérie et le Nigéria, notamment dans les domaines de la recherche scientifique, de l'énergie et du développement social.



Ouargla

Le 17 mai, les membres du NIPSS ont visité des infrastructures énergétiques à Hassi Messaoud, accompagnés par M.le Wali d'Ouargla, les autorités de la wilaya et des cadres du groupe SONATRACH.

La délégation nigériane a entamé sa visite par une visite complète du complexe de traitement du Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL) et de condensats « Z. CINA ». Dans la salle de contrôle technique du complexe, dotée d'équipements informatiques de pointe, nos hôtes nigériens ont été invités à assister à une présentation relative au process de production du GPL.

La délégation nigériane s'est ensuite rendue au niveau de l'ENAC (Entreprise Nationale de Canalisations) où elle a suivi une présentation sur cette société algérienne spécialisée dans la construction de pipelines d'hydrocarbures.

Créée en 1981, l'ENAC est leader dans ce domaine et jouit d'une grande expérience dans les projets de réalisation de canalisations.



Skikda

La délégation nigériane a visité le 18 mai, les installations du site pétro-gazier du pôle industriel de Skikda.

Accompagnée de Mme la Wali de Skikda, des autorités locales et de cadres de SONATRACH, la délégation nigériane a pu suivre, au niveau de la salle de conférences du complexe pétrolier RA1K, une présentation de la raffinerie. Cette dernière, dont les travaux de réalisation avaient été lancés en 1976, est entrée en production en 1980. Elle est la plus grande raffinerie d'Afrique.

La délégation s'est rendue ensuite à la salle de conférence du complexe pétrochimique CP2K où elle a été conviée à suivre une présentation sur ce complexe, entré en production en 2005 et qui produit du polyéthylène haute densité utilisé dans la production de divers types de matières plastiques.

La mission nigériane a poursuivi sa visite dans la wilaya de Skikda en se rendant à l'Ecole de Skikda de l'Institut Algérien du Pétrole (IAP), située près de la localité de Filfila, où elle s'est enquis des spécialités dispensées par cet établissement spécialisé.

Créé en 1981, cette école forme des ingénieurs d'application, des techniciens supérieurs, en plus de fournir une formation continue comprenant plusieurs spécialisations telles que le raffinage du pétrole, la pétrochimie, la chimie du pétrole et la chimie industrielle et d'exploitation.



Annaba

Fertial, l'une des entreprises d'ASPIDAL, filiale de SONATRACH a également reçu la délégation du NIPSS, le 19 mai. Au niveau du siège de Fertial et en présence de M. le Wali d'Annaba, la délégation a pu suivre une présentation sur les capacités de l'Algérie dans le domaine de la production d'engrais et qui dispose des certifications aux normes internationales.



Le chef de la délégation du NIPSS, Dr Emmanuel Mamman Mni, dans une déclaration à la presse à l'issue de la visite, a exprimé son admiration devant les installations pétrolières de Skikda, et souhaité le plein succès au partenariat entre nos deux pays : **« j'exprime le vœu de voir l'Algérie assumer son véritable rôle en tant que locomotive de l'économie africaine en vue de réaliser le décollage économique escompté du continent »**, a-t-il conclu.

UGANDA : LE PDG DE SONATRACH ACCOMPAGNE LE MINISTRE DE L'ENERGIE ET DES MINES LORS D'UNE VISITE DE COOPÉRATION



Le Ministre de l'Energie et des Mines, M. Mohamed ARKAB, a effectué une visite en Ouganda les 11 et 12 mai 2023. M. Toufik HAKKAR, Président Directeur Général de SONATRACH a fait partie de la délégation officielle qui accompagnait le Ministre.

Cette visite s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des décisions prises par les Présidents Abdelmadjid TEBBOUNE, et son homologue ougandais, Yoweri Museveni, lors de la visite d'Etat de ce dernier en Algérie, le 11 mars 2023.

Pour rappel, c'est en présence du Président de la République M. Abdelmadjid TEBBOUNE et de son homologue ougandais M. Yoweri MUSEVENI, qu'un protocole d'accord a été signé entre SONATRACH et la Société Nationale Ougandaise du Pétrole le 12 mars 2023.

Il vise à évaluer conjointement les opportunités de coopération sur l'ensemble de la chaîne de valeur du pétrole et du gaz. Le protocole d'accord couvre plusieurs domaines de coopération liés aux activités d'exploration et production, commercialisation, transformation et activités aval. Le protocole d'accord inclut également les aspects liés aux services pétroliers et gaziers ainsi que des dispositions relatives au développement de la formation et l'échange d'expertise.

A travers cet accord, SONATRACH cherche à développer des opportunités de partenariat avec l'Uganda National Oil Company de manière à permettre une meilleure utilisation des capacités disponibles auprès des deux parties. Il s'inscrit dans le cadre de l'orientation stratégique de SONATRACH ciblant les marchés africains et visant le renforcement de sa présence au niveau continental et régional.



SONATRACH SIGNE UN MOU AVEC LA SOCIÉTÉ CC7



SONATRACH a procédé le 20 juin 2023 à la signature d'un protocole d'Entente (MoU) avec la Société CC7 « China National Chemical Engineering & Construction Corporation Seven Ltd. », portant sur l'élaboration des études de faisabilité d'un complexe pétrochimique de vapocraquage de charge mixte, composé du naphta de la raffinerie de Skikda et de l'éthane du complexe GL1K, pour la production du polyéthylène tous grades confondus ainsi que d'autres produits, notamment le propylène et le butadiène.

Cette étude portera aussi sur l'estimation du montant d'investissement et la commercialisation des produits finis issus de ce complexe pétrochimique.

L'investissement sera réalisé en mode project financing supporté par des banques nationales et internationales.

Le MoU a été signé au niveau de la Direction Générale de SONATRACH par M. Batouche BOUTOUBA, Vice-Président de l'Activité Raffinage et Pétrochimie et M. Long HAIYANG, Président

de la Société CC7. La cérémonie s'est déroulée en présence du Président Directeur Général de SONATRACH, M. Toufik HAKKAR.

La compagnie CC7 est une société nationale chinoise spécialisée dans l'engineering et la construction de projets industriels, notamment dans le raffinage et la pétrochimie. Elle a réalisé de nombreux projets d'envergure à travers le monde.



CÉRÉMONIE DE SIGNATURE DU PROTOCOLE D'ENTENTE ENTRE SONATRACH/IAP ET L'ORGANISATION DES PAYS ARABES EXPORTATEURS DE PÉTROLE (OPAEP)



En date du 26 juin 2023, Le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Toufik HAKKAR, en compagnie de S.E le Secrétaire Général de l'Organisation des Pays Arabes Exportateurs de Pétrole (OPAEP), M. Jamal Essa AL LOUGHANI, ont présidé la cérémonie de signature du Protocole d'entente entre l'Institut Algérien du Pétrole de SONATRACH et l'OPAEP.

Ce Protocole d'Entente, signé au niveau de la Direction Générale de SONATRACH, vise à intensifier la coopération technique dans le domaine de la formation ainsi qu'à l'organisation de workshops et de conférences au profit des Pays membres de l'OPAEP.

L'Institut Algérien du Pétrole a été sélectionné parmi les instituts de formation des pays membres, suite aux travaux de la Neuvième Réunion de Coordination des Directeurs des Instituts de Formation du Pétrole, tenue en septembre 2021, au cours de laquelle l'Institut Algérien du Pétrole avait présenté ses activités et son expérience de 58 ans dans le domaine.



Pour rappel, des sessions de formation ont été organisées en 2022 par l'Institut Algérien du Pétrole au profit de plus de 100 apprenants issus des pays membres de l'OPAEP, lors de chaque session.

En marge de la signature de ce protocole, il a été procédé à l'organisation d'une cérémonie de remise des prix aux lauréats du concours scientifique 2020, initié par l'Organisation des Pays Arabes Exportateurs de Pétrole (OPAEP), dans le but d'encourager la recherche scientifique et l'innovation.



SIGNATURE D'UN CONTRAT À TERME D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ (GPL) ENTRE SONATRACH ET WANHUA CHEMICAL

SONATRACH et la société chinoise Wanhua Chemical ont signé, le 16 mai 2023, un contrat à terme pour l'approvisionnement en GPL du complexe pétrochimique de Wanhua en Chine.

Le contrat en question porte sur un approvisionnement régulier du marché asiatique en GPL algérien, marquant ainsi un tournant significatif pour les exportations algériennes de GPL, permettant également, l'introduction de la référence algérienne de prix des GPL sur le plus grand marché régional au monde.

A travers cet accord, les deux compagnies confirment ainsi leur volonté d'établir une relation commerciale durable et fructueuse dans le domaine des GPL en particulier et de la pétrochimie en général.



SIGNATURE D'UN PROTOCOLE D'ENTENTE ENTRE SONATRACH & WEG S.A



SONATRACH et la société brésilienne WEG S.A. ont signé, en date du 31 mai 2023, un protocole d'accord visant à renforcer la coopération entre les deux sociétés.

Ce Protocole a été signé au siège de SONATRACH par M. Mohamed SLIMANI, Vice-Président de l'Activité Exploration & Production de SONATRACH, et M. Harry SCH-MELZER Jr. Président-Directeur Général du Groupe WEG S.A, en présence de M. Mohamed ARKAB, Ministre de l'Energie et des Mines, M. Toufik HAKKAR, Président Directeur Général de SONATRACH et Son Excellence l'Ambassadeur du Brésil en Algérie, M. Flavio MAREGA.

Cette coopération favorisera les perspectives d'échange d'expertise et d'expérience, en matière d'amélioration des performances et de maîtrise technologique des installations de SONATRACH, à travers une vision de partenariat gagnant-gagnant.

La mise en place de ce Protocole d'Entente avec WEG S.A, l'un des plus importants fournisseurs de moteurs électriques dans le monde, s'inscrit dans le cadre de la stratégie de développement et de modernisation des installations de SONATRACH, par l'identification des meilleures technologies permettant l'amélioration de l'efficacité énergétique des installations de SONATRACH, la digitalisation et la main-tenance des équipements électriques.



COMMUNICATION MANAGÉRIALE

LE PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL POURSUIT SES VISITES DE PROXIMITÉ



S'inscrivant dans sa démarche de management de proximité afin d'être au plus près du déploiement des projets et du fonctionnement des installations de SONATRACH, M. Toufik HAKKAR continue ses visites de proximité et d'inspection. Ainsi, durant le mois de juin des visites ont été consacrées au pôle Est du Pays. Le mois de juillet a connu une visite du pôle Ouest du Pays.

POLE EST

Le PDG de SONATRACH inspecte les installations de l'Est du Pays

Le Président Directeur Général de SONATRACH, a effectué les 21 et 22 Juin 2023, des visites de terrain aux niveaux de plusieurs projets et installations du Groupe situés dans les wilayas de Skikda, Annaba et El Tarf.

Entamant sa tournée par la wilaya de Skikda, M. Toufik HAKKAR s'est enquis de l'état d'avancement du projet d'extension du port pétrolier de Skikda, dont la réception permettra d'augmenter les capacités de chargement et de déchargement des hydrocarbures au niveau du port de Skikda. Ainsi, les travaux d'extension du quai d'expédition de gaz naturel liquéfié, du quai d'expédition des matières pétrolières et des installations complémentaires liées au système de protection et d'intervention, ont atteint un taux d'achèvement de près de 94%. M. HAKKAR a également inspecté le projet de construction d'un réservoir de GNL d'une capacité de 150 000 m³, destiné à augmenter la capacité de stockage de cette matière dans les installations de la zone industrielle de Skikda.

S'adressant aux responsables du projet, le PDG de SONATRACH a insisté sur la nécessité de respecter les délais de réalisation de ce projet structurant, qui s'inscrit dans la stratégie du Groupe d'accroître ses capacités de commercialisation et remplir ses obligations contractuelles avec ses partenaires et clients. M. HAKKAR a achevé

sa visite dans la zone industrielle de Skikda au niveau du complexe de liquéfaction de gaz GL1K, où il a reçu une présentation détaillée sur l'état d'avancement du processus d'entretien périodique programmé de l'usine. Ce processus a été pris en charge par de jeunes cadres, techniciens et ingénieurs de SONATRACH qui ont démontré leur rigueur et leur compétence dans l'accomplissement de cette opération.

La deuxième étape de cette journée a été la wilaya d'El Tarf. Sur place, le PDG de SONATRACH et la délégation qui l'accompagnait ont inspecté le projet de réalisation de l'usine de dessalement d'eau de mer, dont la capacité de production est de 300 000 m³ / jour. Une réalisation destinée à contribuer à la satisfaction des besoins en eau potable de la population d'El Tarf. Ce projet conduit par la filiale AEC sera réalisé par les sociétés du Groupe SARPI et ENAC.

Le 22 juin 2023, le PDG du Groupe SONATRACH a achevé sa tournée d'inspection par la wilaya d'Annaba, en se rendant au niveau du siège du Groupe ASMIDAL, une filiale de SONATRACH activant dans la production des engrais et des produits phytosanitaires utilisés dans le domaine agricole. Sur place, M. HAKKAR a inspecté l'unité de stockage et de distribution de la société ASFERTRADE, une filiale du Groupe ASMIDAL. Des explications lui ont également été fournies sur le processus de préparation de la prochaine campagne d'ensemencement. De retour au siège de la Direction Générale du Groupe ASMIDAL, le PDG du Groupe SONATRACH a rencontré les cadres et dirigeants de cette entreprise et de ses filiales. Lors de son allocution prononcée à cette occasion, M. HAKKAR a souligné le rôle stratégique joué par ASMIDAL dans la création de valeur, à travers son apport au développement agricole de notre pays via ses projets stratégiques mis en chantier, notamment le projet intégré de phosphate.





PÔLE OUEST



Au deuxième jour de sa visite, le 13 Juillet, le PDG de SONATRACH et la délégation qui l'accompagnait se sont rendus dans la wilaya d'Oran.

La délégation s'est rendue sur le site du projet d'usine de dessalement d'eau de mer à cap blanc. Un projet pris en charge par AEC et exécuté par l'Entreprise Nationale de Génie Civil et Bâtiment et l'Entreprise Nationale des Grands Travaux Pétroliers. La station, qui entrera en production fin 2024, permettra de couvrir une grande partie des besoins en eau potable de la côte ouest d'Oran, avec une capacité de production de 300 000 mètres cubes par jour.



CÉRÉMONIE DE REMISE DES MÉDAILLES D'HONNEUR AUX TRAVAILLEURS DE SONATRACH



A l'occasion de la fête du travail du 1^{er} mai et de la fête de l'indépendance nationale, plusieurs Activités et structures de SONATRACH ont organisé des cérémonies de remise de médailles de fidélités aux travailleurs. Ces cérémonies traduisent la reconnaissance de l'Entreprise envers ses travailleuses et travailleurs pour leur engagement et leur fidélité à SONATRACH.

Remise de médailles à l'occasion du 1^{er} Mai

Activité LQS

GL1Z

Au niveau du Complexe GL1Z de l'Activité LQS une cérémonie a été organisée le 30 avril 2023 en l'honneur des travailleurs et retraités du complexe, au niveau de la salle feu « BOUKRA Abdelkader ».









GL2Z



GP1Z



RIK



GL1 K

Au niveau du complexe GL1K, la cérémonie a été marquée par une remise d'une médaille de bronze à titre posthume à Feue BOUAITA Sabrina, cadre juridique au niveau du département juridique, décédée le 15 février 2023 après un long combat avec la maladie.



Activité TRC

RTO

Outre la remise des médailles de fidélités, la célébration du 1^{er} mai au niveau de la Direction Régionale Transport Ouest de l'Activité TRC a été marquée par l'inauguration d'une nouvelle salle de sport.







RTE





Remise de médailles à l'occasion du 5 juillet

Siège













DRIK



TRC

Direction Régionale HRM-TRC



Région Transport centre



RTE



PARTICIPATION DE SONATRACH A LA 54E EDITION DE LA FOIRE INTERNATIONALE D'ALGER « FIA 2023 »



Le Groupe SONATRACH a pris part à la 54^e édition de la Foire Internationale d'Alger, organisée sous le haut patronage du Président de la République Monsieur Abdelmadjid TEBBOUNE, au palais des expositions des pins maritimes, sous le thème : « Algérie : vision et nouvelles perspectives ».

La participation de SONATRACH et ses différentes filiales vise à faire connaître, auprès du grand public, ses activités et son rôle dans la promotion du contenu

local et l'intégration nationale ainsi que ses efforts en matière de réduction de l'empreinte carbone.

En marge de ce salon et dans le cadre de la célébration du soixantième anniversaire de SONATRACH, une session Quiz a été organisée et a touché différentes catégories du public visitant le salon pour présenter le secteur des hydrocarbures et SONATRACH, en tant que locomotive de l'économie nationale, tout en soulignant son engagement sociétal d'Entreprise Citoyenne.



PARTICIPATION DE SONATRACH A LA 6E EDITION DU SANIST



SONATRACH a pris part à la 6^e Édition du Salon de la Sous-Traitance « SANIST » qui s'est tenue du 22 au 25 mai au niveau du palais des expositions des Pins Maritimes. Organisée par la Chambre Algérienne de Commerce et d'Industrie (CACI) et la Société Algérienne Des Foires et Exportations (SAFEX), sous le parrainage du Ministère du Commerce et de la Promotion des Exportations, cette édition a été consacrée au thème « Open Innovation ».

Le stand de SONATRACH, a connu une grande affluence de la part des entreprises sous-traitantes, où des éclaircissements sur sa politique de promotion du Contenu Local et l'Intégration Nationale, ainsi que sa démarche d'optimisation de maîtrise des coûts ont été présentées et expliquées.

Le Ministre du Commerce et de la Promotion des Exportations, M. Tayeb ZITOUNI, s'est longuement attardé au niveau du stand de SONATRACH, lors de son passage le 25 mai 2023. Il a notamment salué les efforts de SONATRACH, qui a pu créer son propre éco-système qui promeut l'intégration nationale de manière très étudiée. Il n'a pas manqué de rappeler également le rôle de SONATRACH, comme locomotive de l'économie nationale.

Il y'a lieu de signaler, que le Ministre sénégalais de l'Agriculture, de l'Équipement Rural et de la Souveraineté Alimentaire, M. Aly NGUILLE NDIAYE, qui effectuait une visite de travail en Algérie, était présent à l'ouverture du salon, et il s'est longuement attardé au niveau du stand de SONATRACH, où la politique de la promotion du contenu local et l'intégration nationale ainsi que la démarche d'optimisation des coûts de SONATRACH ont été présentées.



SONATRACH PRESENTE A LA SEMAINE DE L'ENERGIE DE BAKOU

Une délégation de SONATRACH, conduite par M. Nasr-Eddine FATOUHI, Vice-Président Activité LQS, a participé à la Semaine de l'Energie de Bakou (Azerbaïdjan), du 31 Mai au 03 Juin 2023.



La manifestation s'est articulée autour de trois événements énergétiques : la 28e édition de l'« International Caspian Oil & Gas Exhibition », la 11e édition du Caspian International Power Green Energy Exhibition et de la 28e édition du « Baku Energy Forum ».

coopération existante entre les deux compagnies qui sont liées par un mémorandum d'entente.

La Semaine de l'Energie de Bakou, qui a vu la participation de 249 entreprises issues de 30 pays, a été inaugurée par le Président de la République Azerbaïdjanaise et a abordé des thématiques liées à la sécurité énergétique et le recours aux énergies renouvelables, ainsi que la consolidation de la coopération internationale pour stabiliser l'approvisionnement énergétique mondial et accélérer la transition vers les énergies propres. Les stratégies idoines de réduction des émissions de gaz à effet de serre ont également été abordées lors de cette manifestation.



Les membres de la délégation de SONATRACH ont pu établir plusieurs contacts avec des représentants de sociétés pétrolières et gazières internationales. Ils ont également tenu des rencontres avec les représentants de la compagnie azerbaïdjanaise SOCAR pour discuter des opportunités de renforcer la



JOURNÉE D'ÉTUDE AUTOUR DU CONCEPT COMPLIANCE



La Direction Centrale Juridique, en collaboration avec le cabinet Gaillard Banifatemi Shelbaya Disputes- cabinet d'avocat spécialisé dans l'arbitrage international- a organisé le 23 mai 2023, une journée d'étude sur le concept de « compliance » à Alger.

Lors de son allocution d'ouverture le Directeur Central Juridique de SONATRACH, M. Nassr-Eddine Ali Ammar, a reprecisé que le thème de la rencontre concerne la conformité qui fait référence à l'ensemble des processus mis en œuvre au sein d'une structure pour assurer le respect des règles, des normes ou de l'éthique afin de prévenir l'ensemble des risques auxquels s'expose une organisation en cas de non-respect. A ce titre, il a rappelé que SONATRACH a adopté un nouveau code d'éthique en 2021, dont les règles et principes énoncés sont applicables à l'ensemble des parties prenantes, entre autres mesures.

Le public concerné par cette rencontre était composé de cadres intervenant dans des projets structurants et



dans l'élaboration de contrats internationaux. L'objectif étant de les sensibiliser à l'importance de la conformité aux procédures et mécanismes mis en œuvre, et leur actualisation pour être en phase avec les exigences des législations nationales et internationales régissant les activités dans lesquelles SONATRACH intervient.

Animée par les principaux associés du cabinet d'avocats Gaillard Banifatemi Shelbaya Disputes (GBS), le programme de la journée était articulé autour de la présentation du concept de conformité, ses objectifs et des répercussions commerciales et juridiques en cas de non-conformité. Le thème de la

conférence a également traité de la conformité dans le contexte des activités de SONATRACH, notamment les traités internationaux et les attentes des partenaires étrangers en raison du contexte international.

Les présentations étaient ponctuées de cas pratiques qui ont suscité un vif intérêt de la part des participants qui ont longuement abordé la nécessité de conforter la bonne gouvernance et de veiller à l'adaptation des différents mécanismes de contrôle de gestion mis en place pour être en adéquation avec les exigences réglementaires nationales et internationales et de garantir les intérêts de l'Entreprise.



L'ADMINISTRATEUR AU CŒUR DE LA GOUVERNANCE DU PORTEFEUILLE HOLDINGS & FILIALES DE SONATRACH



SONATRACH, par le biais de la Direction Corporate Affairs, a organisé, le 08 mai 2023, au siège de la Direction Générale, une rencontre dédiée aux Administrateurs du portefeuille des Holdings et Filiales de SONATRACH.

Placée sous le thème « L'Administrateur au cœur de la Gouvernance du Portefeuille des Holdings et Filiales de SONATRACH », cette rencontre a permis de réunir plus de 200 représentants du Groupe, dont environ 150 Administrateurs représentant SONATRACH dans les Conseils d'Administration des holdings, filiales et participations du Groupe.

Cet évènement a été l'occasion, pour les Administrateurs présents, de partager leurs expériences et de débattre des préoccupations rencontrées dans le cadre de l'exercice de leurs mandats. Il a permis, aussi, aux actionnaires de sensibiliser ces derniers sur leur rôle central dans la gouvernance du portefeuille.

Dans son allocution prononcée à cette occasion, le Président Directeur Général de SONATRACH, M.Toufik HAKKAR, a rappelé que la gouvernance du portefeuille de filiales et participations constitue un axe stratégique pour SONATRACH, puisqu'elle impacte les performances et la compétitivité de la Société Mère et réitéré l'importance de la mise en place d'un cadre de référence commun qui fixe les règles et les principes régissant la gestion du portefeuille de filiales et participations de SONATRACH.

La rencontre s'est ainsi distinguée par la signature, par Monsieur le Président Directeur Général de SONATRACH, de la Charte de Gouvernance et de Pilotage des Holdings, Filiales & Participations de SONATRACH, qui

fixe les règles et principes devant régir la gestion du portefeuille de filiales et participations de SONATRACH. L'objectif principal étant d'améliorer la gestion et la performance du portefeuille des sociétés du Groupe.

Aussi, plusieurs communications ont été présentées à l'occasion de



cet évènement, à savoir :

- Plan d'actions pour l'amélioration de la Gouvernance du portefeuille de SONATRACH : Focus sur la Reconfiguration du Portefeuille National ;
- Présentation de la Charte de Gouvernance et de Pilotage des Holdings, Filiales & Participations de SONATRACH ;
- L'Administrateur, fer de lance de la gouvernance d'entreprise ;
- Le parcours Administrateurs : Un levier de renforcement de la gouvernance du Groupe SONATRACH.

A la fin de la rencontre, les résultats du sondage, lancé par la Direction Corporate



Affaires et destiné aux Administrateurs, ont été restitués, ce qui a permis de partager avec l'assistance les propositions recueillies et les axes de progrès identifiés pour améliorer le fonctionnement des Conseils d'Administration ainsi que la gouvernance et les performances du portefeuille Holdings & Filiales de SONATRACH.

Ces thématiques ont suscité un vif intérêt de la part de l'assistance, qui s'est traduit par de nombreux et riches échanges tout au long de cette journée, que la Direction Générale prévoit de renouveler, pour en faire le rendez-vous annuel des Administrateurs.



DIRECTION CORPORATE AFFAIRS WORKSHOP : DÉCLINAISON DES ORIENTATIONS STRATÉ- GIQUES DE SONATRACH SUR LES SOCIÉTÉS DU PORTEFEUILLE



Dans le cadre de la mise en œuvre de la feuille de route pour l'amélioration de la gouvernance du portefeuille du Groupe SONATRACH, la Direction Corporate Affairs a organisé les 12 et 13 juillet 2023, au siège de l'Institut Algérien du Pétrole à Boumerdès, un workshop dédié à la déclinaison des orientations stratégiques de SONATRACH sur les sociétés du portefeuille qui activent sur la chaîne de valeur de SONATRACH.

L'ouverture des travaux du workshop s'est déroulée en présence de M. Toufik HAKKAR, Président Directeur Général du Groupe SONATRACH, des cadres dirigeants de SONATRACH ainsi que des PDG des quatre Holdings du Groupe.

Dans son allocution d'ouverture, M. Toufik HAKKAR a mis l'accent sur la nécessité de garantir une cohérence entre la stratégie de SONATRACH et celle des sociétés du portefeuille, en assurant une déclinaison des orientations stratégiques de SONATRACH sur ces sociétés, qui

constituent des outils importants pour la mise en œuvre de sa stratégie de développement et la réalisation de son ambitieux plan de développement.

Lors de son intervention en séance plénière, Mme Nour El Houda BOUGHALEM, Directrice Corporate Affairs, a notamment insisté sur l'importance de passer des pratiques actuelles de gestion de portefeuille à un pilotage stratégique qui tient compte des objectifs stratégiques de SONATRACH. Ce pilotage stratégique implique la déclinaison

des orientations stratégiques de la société mère aux holdings et sociétés du portefeuille, ainsi que l'instauration d'un dialogue de performance à tous les niveaux : filiales, holdings et SONATRACH.



S'en est suivi des interventions des représentants de la Direction Générale et des PDG des Holdings SONATRACH Services Parapétroliers (SSPP) et SONATRACH Transformation et Valorisation des Hydrocarbures (STVH), pour dresser, notamment, un état des lieux du processus de planification stratégique à deux niveaux : Société mère et Holdings.



Deux ateliers, animés par les facilitateurs de la SONATRACH Management Academy, ont été organisés lors du workshop. Le premier dédié au Holding SSPP, le second, au Holding STVH. Deux holdings pour lesquels il convient d'assurer prioritairement une déclinaison des orientations stratégiques de SONATRACH, eu égard à la forte contribution des sociétés relevant de leurs portefeuilles respectifs à l'atteinte des objectifs stratégiques de SONATRACH.

Les travaux de ces deux ateliers ont permis de formuler des propositions sur la démarche à envisager à l'effet d'assurer un déploiement des orientations stratégiques de SONATRACH sur les sociétés du portefeuille versées dans l'exploration-production, la transformation et la valorisation des hydrocarbures.



Outre les démarches proposées, ce workshop a permis de mettre en évidence l'importance de l'implication de l'ensemble des parties prenantes pour garantir une meilleure contribution des sociétés du portefeuille à la performance de SONATRACH.



NOUVELLE VISION DU MANAGEMENT DU CAPITAL HUMAIN À SONATRACH ET DÉCLINAISON AUX FILIALES DU GROUPE



S'inscrivant dans une dynamique d'amélioration continue des pratiques de gestion des ressources humaines à SONATRACH, une rencontre a été organisée le 09 mai 2023, en après-midi, au niveau de la Salle KHOUANI de la Direction Générale.

Cette rencontre, rehaussée par la présence de M. le Président Directeur Général de SONATRACH, du Secrétaire Général de la Fédération Nationale des Travailleurs du Pétrole, du Gaz et de la Chimie/Secrétaire Général de l'Union Générale des Travailleurs Algériens par intérim ainsi que celle du Top Management de SONATRACH a regroupé près de 200 participants, Premiers Responsables et Responsables RH des Holdings et des Filiales du portefeuille du Groupe SONATRACH, et a porté sur la nouvelle vision du management du capital humain à SONATRACH et sa déclinaison au niveau Groupe.

Le programme de la demi-journée s'est articulé autour de 3 présentations :

- La Déclaration Générale de la Politique Ressources Humaines de SONATRACH;
- La Déclaration pour la Consécration de la Politique Egalitaire Homme/Femme au sein du Groupe SONATRACH;



- Le Projet TRH, de ses objectifs et de ses fondements.

Dans son allocution de bienvenue, M. Toufik HAKKAR, Président Directeur Général a déclaré être persuadé qu'ensemble, nous disposons des compétences et des moyens pour faire du Groupe SONATRACH, un modèle de management. M. Hamou TOUAHRIA, Secrétaire Général de la Fédération Nationale des Travailleurs du Pétrole, du Gaz et de la Chimie/Secrétaire Général de l'Union Générale des Travailleurs Algériens par intérim, a pour sa part réaffirmé son soutien et sa totale adhésion à cette nouvelle vision du management du capital humain à SONATRACH.

Pour clôturer cette rencontre, après un riche débat, les Premiers Responsables des Holdings et des Filiales ont procédé à la signature symbolique d'un poster d'adhésion aux engagements de la Politique Ressources Humaines, marquant ainsi une volonté collégiale d'adopter des modes modernes de gestion des ressources humaines, basés sur des valeurs pérennes et certaines.



M. Toufik HAKKAR PDG de SONATRACH



M. Hamou TOUAHRIA SG par Intérim de l'UGTA



M. Azzedine DJOUABRI Directeur Exécutif RH



Mme Sabrina BENAZIZA, Chef de Projet Change Management- TRH



M. Mohamed LAMINE Makhoulf Chef de Projet Filières Professionnelles-TRH



Mme Soumia HAMOUCHE Formateur et Membre Equipe TRH



CASH-ASSURANCES

MME WIDAD BELHOUCHEP PARMIS LE TOP 5 DES COMPAGNIES D'ASSURANCE EN AFRIQUE



La Présidente Directrice Générale de la Compagnie d'Assurance des Hydrocarbures (CASH), Mme Widad BELHOUCHEP, a été classée dans le TOP- 5 des meilleurs Présidents -Directeurs Généraux des compagnies d'assurance du continent Africain, lors de la 49^e Conférence et Assemblée Générale de l'Organisation des Assurances Africaines, qui s'est tenue à Alger du 27 au 31 mai 2023, sous le thème : « La contribution de l'assurance aux défis de la sécurité alimentaire ».

Cette distinction est la consécration des bonnes performances techniques financières réalisées par la compagnie durant les quatre dernières années, en témoigne la croissance de son chiffre d'affaires, qui est passé de 9,57 Milliards DA, en 2018 à 18,9 Milliards DA, en 2022, en dépit d'une conjoncture difficile, marquée par la double crise économique et sanitaire.

Ces résultats positifs sont le fruit de la confiance renouvelée de nombreuses grandes et petites entreprises nationales et étrangères, activant dans tous les secteurs d'activités, et ce grâce au savoir-faire capitalisé par les équipes de CASH Assurances, qui comptent parmi les mieux formées du secteur des assurances.



NAFTAL

MISE EN SERVICE DU CENTRE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE CARBURANTS DE SIDI BEL ABBES



Le Président Directeur Général du Groupe SONATRACH, M. Toufik HAKKAR et le Président Directeur Général de NAFTAL, M. Abdelkader CHAFI, ont procédé le 03 juillet 2023, à la mise en service du nouveau Centre de Stockage et de Distribution de Carburants de Sidi Bel Abbes, en présence du Wali de Sidi Bel Abbes, M. Samir CHIBANI.

Situé dans la zone industrielle de Sidi Bel Abbes, ce centre qui s'étend sur une superficie globale de 21,7 Hectares, sa mise en service augmentera la capacité de stockage de carburants de 180 000m³ supplémentaires, pour atteindre un volume global de 188 150m³.

Ce nouveau centre sera opéré selon les normes les plus avancées, notamment en matière d'automatisation et de contrôle à distance. Cet accroissement du niveau de stockage permettra de porter l'autonomie en carburants de (08) huit jours à trente (30) jours, ce qui placera ce nouveau centre en deuxième position en terme de capacité de stockage après le centre d'El Khroub de la Wilaya de Constantine et permettra de satisfaire la demande de la région Ouest et Sud-Ouest du pays, comprenant les wilayas de : Sidi Bel Abbes, Mascara, Saïda, El Bayadh, Béchar, Adrar, Tindouf, Laghouat et Ghardaïa.



IAP / ECOLE DE SKIKDA 1ER FORUM DES DIRECTEURS DES INSTITUTIONS DE FORMATION DES PAYS MEMBRES DE L'APPO



Le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Toufik HAKKAR, a pris part, le 21 juin 2023, à l'ouverture officielle de la 1ère Edition du Forum des Directeurs des Institutions de Formation des pays membres de l'Organisation Africaine des Producteurs de Pétrole (APPO), organisée du 21 au 22 juin 2023 au niveau de l'Ecole de Skikda relevant de l'Institut Algérien du Pétrole.

Cette première édition du Forum des institutions de formation des pays membres de l'APPO, a été rehaussée par la présence de M. Omar Farouk Ibrahim, le Secrétaire Général de l'Organisation Africaine des Producteurs de Pétrole, au côté de 15 directeurs d'instituts de formation africains spécialisés dans le domaine du pétrole et du gaz.

A l'occasion de ce Forum, un nouvel auditorium a été inauguré par Monsieur le Président Directeur Général de SONATRACH, une nouvelle infrastructure qui vient renforcer les capacités pédagogiques de l'Ecole de Skikda / IAP. L'auditorium a été baptisé du nom du défunt «Mohamed Tahar AKREDIDA», ancien Directeur de l'Institut Algérien du Pétrole et représentant de l'Algérie à l'APPO.

Le choix de tenir la première édition de ce forum en Algérie intervient après les visites effectuées par les représentants de l'APPO aux niveaux de plusieurs institutions de formation des pays membres de

l'organisation. Le choix s'est porté sur l'IAP eu égard à son expertise et à son statut de centre pivot de compétences, notamment en Afrique.

Le forum vise à renforcer le partenariat et la coopération entre les institutions, notamment dans le domaine de la formation et du développement des compétences.





LE 1^{ER} FORUM DES DIRECTEURS DES INSTITUTIONS DE FORMATION DES PAYS MEMBRES DE L'APPO SE TIENT A L'IAP / ECOLE DE SIKKDA

EXPLOITATION DES SONORES DU FILM PUBLIÉ SUR YOUTUBE

ILS ONT DECLARE

ABDELHAMID AISSA HACENE/ RESPONSABLE DES AFFAIRES SCIENTIFIQUES, DE LA COOPÉRATION INTERNATIONALE ET DES RELATIONS PUBLIQUES- INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEURE DU PÉTROLE DU TCHAD



Le PDG de SONATRACH a affirmé dans son discours la disposition de l'Algérie qui a une expérience de plus de 60 ans de formation dans les métiers du oil and gas ,à apporter son expertise aux instituts de formation des pays de l'APPO. Lors de ces deux jours, on a discuté notamment de l'harmonisation des programmes de formation et des niveaux d'admission dans les établissements de formations similaires ainsi que des différentes pratiques en matière d'évaluation des actions engagées .

M. GUENOUNE ABDELKADER, DIRECTEUR DE L'IAP/SONATRACH



Les travaux de ces deux jours ont permis d'aboutir à une décision prise à l'unanimité par les participants et qui porte sur la création d'un groupe de travail qui se chargera d'accomplir une mission importante qui consiste à évaluer les programmes de formation dispensés par les instituts de formation des pays membres de l'APPO, les niveaux des enseignants, les laboratoires et les cursus pédagogiques et aussi tout ce qui a trait à la formation ciblée et continue au sein des instituts de formation des pays membres de l'APPO.

HENRY EDIMOLA, DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'INSTITUT DE FORMATION EN PÉTROLE/NIGERIA



Ce que nous avons pu observer en Algérie, à SONATRACH et à l'IAP, c'est l'existence de similarité en matière des formations dispensées par nos instituts de formations au sein des pays membres de l'APPO.

L'occasion nous est offerte à travers notre participation à ce forum, de partager des idées et créer des synergies afin de disposer d'une expertise africaine et réduire ainsi la dépendance du continent en la matière.

SIGNATURE D'UNE CONVENTION CADRE ENTRE SONATRACH/ IAP ET LA SOCIÉTÉ SONAGAS GE DE LA GUINEE EQUATORIALE

L'Institut Algérien du Pétrole (IAP) a signé le 03 mai 2023, une convention de partenariat dans le domaine de la formation et le consulting avec la société SONAGAS GE de la Guinée Equatoriale.

La convention signée au siège de l'IAP à Boumerdès, est l'aboutissement des discussions menées entre les responsables de l'IAP et la partie Guinéenne, en vue d'asseoir un partenariat dans le domaine de la formation et le consulting.

La Convention de Coopération vise l'accompagnement lié au développement et à la valorisation des ressources humaines dans divers domaines de la chaîne de valeur de cette entreprise, et le développement des connaissances technico-professionnelles de son personnel.

Convaincues du succès de ce partenariat, les deux parties ont convenu du démarrage imminent des sessions de formation.

En marge de la visite, la délégation s'est réunie avec le management de l'Activité Commercialisation pour une assistance technique, ainsi que le management de NAFTAL, où les membres ont assisté à une présentation du savoir-faire de NAFTAL, avec laquelle un projet de partenariat a été discuté et sera concrétisé sous peu.



IAP

FORMATION AU PROFIT DU MINISTERE DU PETROLE DE LA REPUBLIQUE DU NIGER ET VISITE D'UNE DELEGATION DU GNPC DE LA REPUBLIQUE DU GHANA



L'Institut Algérien du Pétrole a vu le démarrage d'une formation en Hygiène, Sécurité et Environnement au profit d'Apprenants du Ministère du Pétrole de la République du Niger, le 14 mai 2023.

Les discussions entamées avec le Ministère nigérien en 2021, se sont poursuivies lors d'une visite de la délégation dudit Ministère en date du 15 mai 2022 afin de mieux cerner leurs attentes en termes de développement de compétences. Cette première formation d'une durée d'un mois, est le point de démarrage d'autres actions prévues avec le Ministère Nigérien.

Il est à souligner que cette action s'inscrit en droite ligne avec les orientations des pouvoirs publics, qui oeuvrent au renforcement des relations de coopération et de solidarité entre les deux pays frères.

Par ailleurs, une délégation de la Société Nationale des Hydrocarbures, Ghana National Petroleum Corporation, GNPC, a effectué une visite aux écoles de Boumerdès et de Skikda, le 15 mai 2023.

Cette délégation a également pris part à une visite au niveau du pôle industriel de Skikda, à savoir, la raffinerie

RA1K, le complexe CP2K, la raffinerie de condensat RA2K.

Des discussions avec les membres de la délégation ont permis d'identifier les axes de partenariat en termes de formation, de consulting et de développement de compétences .







INSTITUT ALGÉRIEN DU PÉTROLE (IAP) HONEYWELL TECHNOLOGY DAY

Un workshop consacré aux technologies, a été organisé le 7 juin 2023 au siège de l'Institut Algérien du Pétrole. Cette rencontre s'inscrit dans le cadre du partenariat stratégique liant SONATRACH à Honeywell, visant l'échange d'expertise et d'expérience dans les domaines de la digitalisation, du développement durable, de la maîtrise technologique et du développement de compétences, ainsi que le développement du contenu local et la promotion de l'intégration nationale.

Cette journée a vu la participation du Président Directeur Général de SONATRACH M. Toufik HAKKAR, du top management régional de Honeywell, des représentants des Activités de SONATRACH ainsi que les Ingénieurs et Techniciens opérant sur le système (DCS) de Honeywell.

A l'ouverture de la rencontre, une cérémonie de signature d'un contrat de formation a été organisée, liant l'Institut Algérien du Pétrole à Honeywell et portant sur une formation en Algérie, au sein des quatre écoles de l'IAP, destinée au personnel opérationnel des Activités de SONATRACH.

Cette formation permettra la capitalisation et le transfert des spécialités dispensées par l'IAP et la minimisation du recours systématique aux organismes étrangers pour la fourniture de technologies, d'équipements et de systèmes installés au niveau des sites industriels de l'Entreprise.

Ce partenariat permettra également d'ériger l'IAP comme centre de certification Honeywell au niveau de l'Afrique.

Par ailleurs, la délégation des experts de Honeywell a visité les différentes infrastructures de l'IAP où elle a eu à constater la disponibilité d'infrastructures adéquates et l'utilisation de moyens technologiques au niveau de l'ensemble des sites de l'IAP / SONATRACH.



SONATRACH CÉLÈBRE LA JOURNÉE MONDIALE DE L'ENVIRONNEMENT

A l'occasion de la Journée Internationale de l'Environnement, fêtée chaque 05 Juin, SONATRACH a organisé, à travers plusieurs de ses structures, des rencontres d'information et de sensibilisation sur les différents mécanismes permettant de protéger l'environnement et de promouvoir la biodiversité en favorisant les actions locales contribuant à circonscrire les dommages et les dégradations que subit l'Environnement, conformément aux engagements fermes de SONATRACH en faveur de la protection de l'environnement.

Activité Exploration Production

Ainsi, la Division Exploration de l'Activité Exploration & Production, a organisé le 05 juin 2023 au niveau de la salle de conférence Arezki BOUDJEMÂA de Boumerdès, une Journée de sensibilisation sur l'économie circulaire.

Organisée en collaboration avec le Conservatoire National des Formations à l'Environnement (CNFE/ME), la maison de l'environnement de Boumerdes,

ainsi que des associations activant dans le domaine de la préservation de l'environnement, cette Journée a vu des spécialistes se relayer pour expliquer le concept de l'économie circulaire, l'importance que revêt sa promotion et l'encouragement des acteurs économiques locaux à se tourner vers cette pratique qui permet une meilleure gestion des divers polluants grâce au recyclage, notamment du plastique, ainsi que de réduire le recours systématique aux fournitures neuves qui impactent les dépenses en énergie pour le transport et génèrent ainsi davantage de pollution.



Activité Transport par Canalisation

La Journée a également vu la présentation des actions entreprise par le CNFE/ME en matière de formation et sensibilisation à l'économie circulaire, ainsi qu'une présentation sur les nouveaux outils technologiques utilisés en matière de lutte contre toutes les formes d'atteintes à l'environnement et qui ont démontré leur efficacité sur le terrain avec des résultats probants.

Pour sa part, la Direction Régionale Est de l'Activité Transport par Canalisation sise à la Wilaya de SKIKDA a organisé une journée d'étude visant à sensibiliser à la protection et à l'amélioration de l'environnement, notamment à la pollution plastique qui est le thème consacré cette année par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement- PNUE. Ainsi, les solutions adoptées par le PNUE, le plastique en Algérie et les efforts entrepris par RTE pour combattre la pollution plastique, ont constitué l'essentiel des thèmes abordés lors de cette journée.

La Direction des Gazoducs Pedro Duran Farell de l'Activité TRC a également marqué cette journée par l'organisation de plusieurs actions symboliques dont la plantation d'arbres au niveau du siège de la Direction GPDF, la participation du personnel de la Direction GPDF (siège et PC) à des actions de volontariat en procédant au nettoyage des alentours immédiats des bases de vie et la sensibilisation sur terrain du personnel sous-traitants, en charge de l'entretien, sur le tri sélectif des déchets et leurs recyclage dans les bacs spécifiques de couleur.



Activité Liquéfaction et Séparation

Espaces verts pour protéger l'environnement local à Arzew

L'Activité LQS a, pour sa part, lancé une opération d'aménagement d'espace vert au niveaux des localités de Marsa El Hedjadj, Bethioua et Ain El Bia. Le Vice -Président LQS, M. Nasr-Eddine FATOUHI a tenu à prendre personnellement part à cette opération.



Nous revenons sur cet événement à travers ces témoignages ci après:

M.HARRAT.N. L, Directeur HSE LQS

« A l'occasion de la journée mondiale de l'environnement coïncidant avec le 05 juin de chaque année, SONATRACH en sa qualité d'entreprise citoyenne a organisé une opération de reboisement de jardins municipaux des communes limitrophes de la région d'Arzew, de Marsat El Hadjadj et de Bethioua. Cette opération qui s'est tenu sous le slogan :

« ensemble protégeons notre environnement » aura un grand succès au niveau de la société civile ».



M. M. BENMEGRI, Ingénieur HSE LQS

« Dans le cadre de la réduction des impacts environnementaux des activités industrielles notamment les Gaz à Effet de Serre (GES) générés par l'Activité LQS, un projet ambitieux a été lancé par l'Activité afin de réduire l'impact de cette industrie sur la région. Le projet consiste en l'implantation de 4000 arbres au niveau des différentes communes limitrophes de la zone industrielle d'Arzew à savoir la commune de Marsa El Hadjadj, Bethioua et Ain Biya. Il faut savoir qu'un arbre de moyen âge peut absorber 1.23 kg de CO₂ par an et un arbre adulte peut absorber 9,4 kg de CO₂ par an ».

« Notre projet a commencé par l'élaboration de fiches techniques des arbres qui ont un pouvoir très élevé en matière d'absorption des GES et qui résistent aux conditions climatiques de la région ».



Mme OULD CHIKR .M : ingénieur Environnement DRIZ

« Cette opération rentre dans le cadre de l'embellissement de la ville de Bethioua pour réduire l'impact des gaz à effet de serre.

Le choix des sites et superficies à reboiser a été validé avec les Présidents d'APC de la daïra de Bethioua. Le suivi de cette opération a été fait par les responsables HSE Activité LQS et le Directeur Régional de la DRIZ ».



M. BOUCHAKOUR. H, Président de l'Association. HEY Aissat IDIR

« Nous saluons cette initiative louable de SONATRACH. Nous insistons sur le suivi de cette opération pour la réussite de ce projet ».



M. HELLAL .C Gérant Minbar EL Hadaik

« Il y a lieu de respecter la technique et la norme de plantation des arbres en veillant à développer le système racinaire pour la réussite de ces plantations qui se constituent d'un mélange d'arbres et d'arbustes ».



Témoignage d'une citoyenne

« C'est une belle initiative de la part de SONATRACH qui nous a permis de contribuer à assurer la mise en place d'espace vert nécessaire pour le bien-être de la population. Une initiative que nous souhaitons voir renouvelée par d'autres entreprises nationales à l'instar de SONATRACH»



Le projet d'espaces verts de SONATRACH démontre son engagement envers la protection de l'environnement et le bien-être des communautés locales, et prouve ainsi l'importance de la collaboration entre les entreprises, la société civile et les autorités locales pour protéger l'environnement et construire un avenir durable pour tous.

HSE : RENCONTRE ANNUELLE DÉDIÉE AUX BILANS CPHS- UNITÉS



La Commission Paritaire d'Hygiène et Sécurité (CPHS) de SONTARACH a organisé, le 12 juin 2023, sa rencontre annuelle dédiée aux réalisations des Bilans des activités des commissions paritaires CPHS des unités pour l'année 2022. La rencontre s'est déroulée au niveau de la Région de Hassi Messaoud relevant de l'Activité Exploration Production.

La rencontre, à laquelle des représentants du Partenaire Social ont pris part, a permis de partager les bilans des CPHS unités de toutes les Activités, ainsi que les bilans de la commission CPHS et le bilan accidents / incidents pour l'année 2022.

Lors de son allocution d'ouverture, M. Abdelkrim OUAMEUR, Directeur Central HSE, a précisé que : « **De par la loi, ces Commissions constituent un organe d'appui aux structures HSE pour atteindre leurs objectifs en termes de prévention des risques professionnels et d'amélioration des conditions d'hygiène et de sécurité pour l'ensemble des travailleurs.** »



Pour sa part, M. Ammar NOUACER, Directeur Régional HMD, a notamment indiqué que : « **Les Commissions CPHS Unités contribuent à créer de la valeur ajoutée de par leur rôle de contrôleur de l'application de la politique générale de l'Entreprise en matière d'Hygiène et de Sécurité.** »



Les différents intervenants ont animé un riche débat durant lequel les deux principaux acteurs de l'Entreprise - l'Administration et le Partenaire Social- se sont engagés à déployer davantage d'efforts en vue d'améliorer la prévention des risques professionnels et les conditions de vie et de travail des travailleurs.

L'accent a été mis également sur l'importance de mettre en œuvre des programmes d'amélioration du comportement des travailleurs, à travers la formation et la sensibilisation, le développement du leadership et la promotion de la culture HSE au sein de tous les sites de SONATRACH.



SONATRACH ET ENI ORGANISENT UN WORKSHOP SUR LA REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE



SONATRACH et ENI ont organisé, le 11 mai 2023 au siège de la Direction Générale de l'Entreprise un workshop dédié à l'identification des voies et moyens à mettre en place pour réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre.

La tenue de ce workshop, placé sous la thématique : « Green House Gas Reduction And Energy Efficiency », s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du Mémorandum d'Entente signé entre SONATRACH et Eni en janvier 2023, qui stipule que les deux partenaires identifieront les meilleures technologies qui permettront d'atteindre des taux satisfaisants de récupération des gaz torchés et de l'élimination des émissions de gaz à effet de serre en Algérie.

Les travaux de cet atelier ont permis de partager les différentes approches développées par les deux entreprises en matière de réduction de gaz à effet de serre, ainsi que d'échanger sur les pistes

à promouvoir pour mettre en œuvre les travaux indispensables qui permettront de réduire considérablement ces émissions.

Présent à ce workshop SONATRACH – Eni, le représentant de l'Agence Spatiale Algérienne «ASAL» a présenté une communication dans laquelle il a souligné l'importance du partenariat liant SONATRACH à l'ASAL qui accompagne SONATRACH dans la mise en place d'un système d'estimation des émissions de gaz torchés et de méthane et ce dans une perspective de réduction de l'empreinte carbone générée par ses activités.

La session plénière a été suivie par trois ateliers techniques,

regroupant des spécialités des deux parties, autour de trois ateliers: Emission Baseline, Methane & Flaring down et Energy Assesment, dont l'objectif est l'identification des actions prioritaires aboutissant à des Quick Wins.

Ainsi et à l'issue de ces ateliers, il a été procédé à la restitution des conclusions des travaux et à l'élaboration des recommandations qui seront traduites en un plan d'actions concret visant à l'amélioration des performances de SONATRACH, principalement, au sujet des préoccupations climatiques.





SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS DE SONATRACH EXERCICE DE SIMULATION À SKIKDA

Un exercice de simulation d'incident s'est déroulé dans la nuit du lundi 12 Juin 2023, au niveau de la Zone Industrielle de Skikda. L'exercice rentre dans le cadre de l'amélioration du système de gestion des urgences et de crises -Incident Command System (ICS)- de SONATRACH, ainsi que de la mise en œuvre du programme annuel des exercices de simulation du Poste de Commandement Tactique (PCT) du pôle de Skikda.



Cet exercice réglementaire a vu la participation de la Protection Civile de Skikda ainsi que les Services de Sécurité implantés au niveau de la Zone Industrielle.

Trois aspects ont été concernés par cette simulation : la pollution environnementale, la lutte anti -incendie dans un espace commun, l'intervention en nocturne.

Son exécution a impliqué l'activation du PCT et la mise en œuvre du Plan d'Assistance Mutuelle Zone « PAM » entre les différentes Unités, correspondant au Niveau 2 du Système ICS de SONATRACH, avec l'utilisation

pour la première fois du Poste de Commandement Mobile (PDOI) de RTE et la mobilisation d'importants moyens de dépollution (barrages flottants, camions d'aspiration de Brut, moyens de lutte anti incendie et des tours d'éclairage mobile).

Le scénario de la simulation a consisté en la survenance d'une perte de confinement de la canalisation de pétrole brut de 42", reliant la station de pompage au Terminal arrivé Oléoduc/Gazoduc de RTE et les deux bouées des postes de chargement en mer.

L'objectif attendu de ce type d'exercice de simulation est de se

conformer à l'aspect réglementaire et d'améliorer la coordination des opérations entre les différentes structures impliquées, ainsi que de mesurer la réactivité de agents et tester les moyens matériels mis à leur disposition.

L'organisation régulière par SONATRACH d'exercices de simulation aux niveaux de ses sites, permet de tester les procédures d'intervention et d'évacuation mises en place pour faire face à la survenue inopinée de tous les types d'incidents et d'accidents répertoriés.



EXERCICE DE SIMULATION D'INCENDIE AU NIVEAU DU CENTRE CARBURANTS NAFTAL DE TIZI-OUZOU



Dans le cadre de la mise en œuvre du programme annuel du Poste de Commandement Tactique du pôle d'Alger (PCT), un exercice de simulation a eu lieu le Jeudi 20 juillet 2023 au niveau du centre carburants NAFTAL, situé à Oued Aissi, dans la wilaya de Tizi Ouzou.

Le scénario choisi pour cet exercice portait sur la survenance d'un incendie d'un wagon citerne lors d'une opération de dépotage au niveau des quais du centre carburants Oued Aissi NAFTAL (115C). Un incendie qui s'est ensuite propagé à un camion-citerne stationné à côté du wagon, qui a également pris feu.

Cet exercice de simulation a permis de tester tous les dispositifs de réponse en cas de survenance de ce genre d'incident. Ainsi, tous les moyens de lutte anti-incendie et les moyens médicaux ont été déployés et ont permis de constater la maîtrise de la situation des différents intervenants. Outre la clarification des interfaces, cet exercice a permis aussi d'évaluer les risques pour un meilleur contrôle des dangers de la pollution environnementale de Oued Aissi .

Cet exercice, pour lequel l'opinion publique a été prévenue, a permis de tester également le dispositif de communication de crise, indispensable en cas de survenance de ce type d'incident impliquant une filiale de SONATRACH.



Par ailleurs, pour les besoins opérationnels et organisationnels liés à l'exécution de cet exercice, le plan interne d'intervention du site a été déclenché et les différents postes de commandement ont été mis en place :

- Le Poste de Direction des Opérations internes (PDOI) ;
- Le Poste de Commandement Opérationnel (PCO) ;
- Le Poste de Commandement Tactique Pôle d'Alger (PCT) .

En complément du déploiement des moyens internes du Groupe SONATRACH, les équipes de la Protection Civile, les services de sécurité (Gendarmerie Nationale et police) ainsi que les services hospitaliers du CHU Nedir Mohamed de Tizi-Ouzou, ont pris part à cet exercice. Une

mutualisation des ressources et des compétences qui avait pour objectif l'évaluation de la réactivité de la chaîne de commandement opérationnel et tactique de SONATRACH et l'amélioration de la coordination avec les parties prenantes , à savoir la Protection Civile, les structures sanitaires et les autorités locales.

Il est important de rappeler qu'une minutieuse phase de préparation a précédé le déploiement de cette simulation, notamment en ce qui concerne l'écriture du scénario, la formation des membres des deux postes PCT et PDOI aux rôles et missions, la mise en place des moyens de transmission via Visio conférence pour assurer une interaction entre les deux postes de commandement par le biais d'un canal audio et vidéo. Par ailleurs, toutes les interactions qui ont eu lieu pendant la simulation ont été filmées pour un meilleur retour



EXERCICE DE SIMULATION SUR UNE LIGNE DE TRANSFERT D'AMMONIAC AU COMPLEXE FERTIAL



Dans le cadre de la mise en œuvre du système de gestion des urgences et des situations de crises du groupe SONATRACH, un exercice de simulation a eu lieu le Mardi 11 juillet 2023 au niveau du Complexe FERTIAL dans la Zone Industrielle d'Arzew.

Le scénario choisi pour cet exercice porte sur une fuite importante d'un gaz toxique le NH₃, susceptible de causer des atteintes irréversibles aux travailleurs du complexe sinistré (estimation approximative de 25 victimes atteintes) ainsi qu'aux sites limitrophes (Complexe GP2/ZÉ).

Ce type d'exercice est réalisé pour la première fois au niveau de la zone industrielle d'Arzew impliquant les quatre niveaux de commandement :

- Le Poste de Commandement Exploitant ;
- Le Poste de commandement Tactique ;
- La Cellule de Crise de l'Activité Liquéfaction de Séparation (LQS) ;
- Le Poste de Commandement Stratégique.

Aussi, trois (03) plans d'urgence ont été déclenchés :

- Le Plan d'Intervention Interne (PII) de l'unité sinistrée,
- Le Plan d'intervention interne zone,
- Le Protocole d'Assistance Mutuelle (PAM).

En complément du déploiement des moyens internes du Groupe SONATRACH, de SORFERT, de



AOA, des équipes de la Protection Civile et de l'EPH d'El Mohgoun ont pris part à cet exercice. Les objectifs attendus de cet exercice de simulation sont l'évaluation de l'efficacité du déploiement des moyens de lutte contre les nuages toxiques, l'évaluation de la chaîne des secours médicaux spécifiques à ce type d'incident, l'évaluation de la réactivité de la chaîne de commandement opérationnel de FERTIAL, de GP2/Z et de SONATRACH et aussi

l'amélioration de la coordination avec les parties concernées, à savoir les structures internes du Groupe SONATRACH, la Protection Civile, les structures sanitaires et les Autorités Locales.

Dans le cadre de cette simulation, la rapidité d'intervention et la bonne coordination des opérations de secours ainsi qu'une fluidité de la communication entre les divers intervenants, ont permis de maîtriser rapidement

la situation et de sécuriser la ligne de transfert du produit, d'évacuer en totalité le personnel du site sinistré vers des endroits sécurisés, de même, pour les victimes qui ont été pris en charge par les équipes médicales du CMT site (Centre Médecine de Travail) et du PMA (Poste Médical Avancé) et les cas les plus graves ont été évacués dans de bonnes conditions vers l'EPH El Mohgoun.



VACANCIERS ISSUS DE LA COMMUNAUTÉ ALGÉRIENNE A L'ETRANGER SONATRACH ASSURE LE TRANSPORT AERIEN



Sur une initiative des hautes autorités de l'Etat et conduite par le Ministère de la Jeunesse et des Sports, en coopération avec la Grande Mosquée de Paris, un programme pédagogique pour les enfants de la communauté algérienne établie à l'étranger a été élaboré pour la saison estivale 2023.

SONATRACH, Entreprise Citoyenne, contribue à la réussite de cette opération en mettant en œuvre les moyens de transport aérien à la disposition des organisateurs.

L'opération de transport se fera à travers les vols de Tassili Airlines, une filiale de SONATRACH, en direction de trois aéroports : l'aéroport Houari Boumediene d'Alger, l'aéroport Ahmed Ben Bella d'Oran, ainsi que l'aéroport Aboubakr Belkaid de

Chlef. Les enfants seront transférés ensuite vers les centres d'accueil et les colonies de vacances affiliées au Ministère de la Jeunesse et des Sports pour leurs vacances d'été.

C'est ainsi qu'en date du 16 juillet 2023 un premier groupe est arrivé à l'aéroport Aboubakr BELKAID de Chlef à bord d'un avion de la compagnie Tassili Airlines.



Le Ministre de la Jeunesse et des Sports, M. Abderrahmane HAMMAD, accompagné de la Ministre de la Solidarité, de la Famille et de la Condition Féminine, Mme Kaouthar KRIKOU, en présence du wali de Chlef, M. Attalah MOULATI, et du représentant du Groupe SONATRACH, M. Abdelghani HAMOUCHE, Directeur Relations Publiques, étaient à l'accueil de ces premiers groupes.

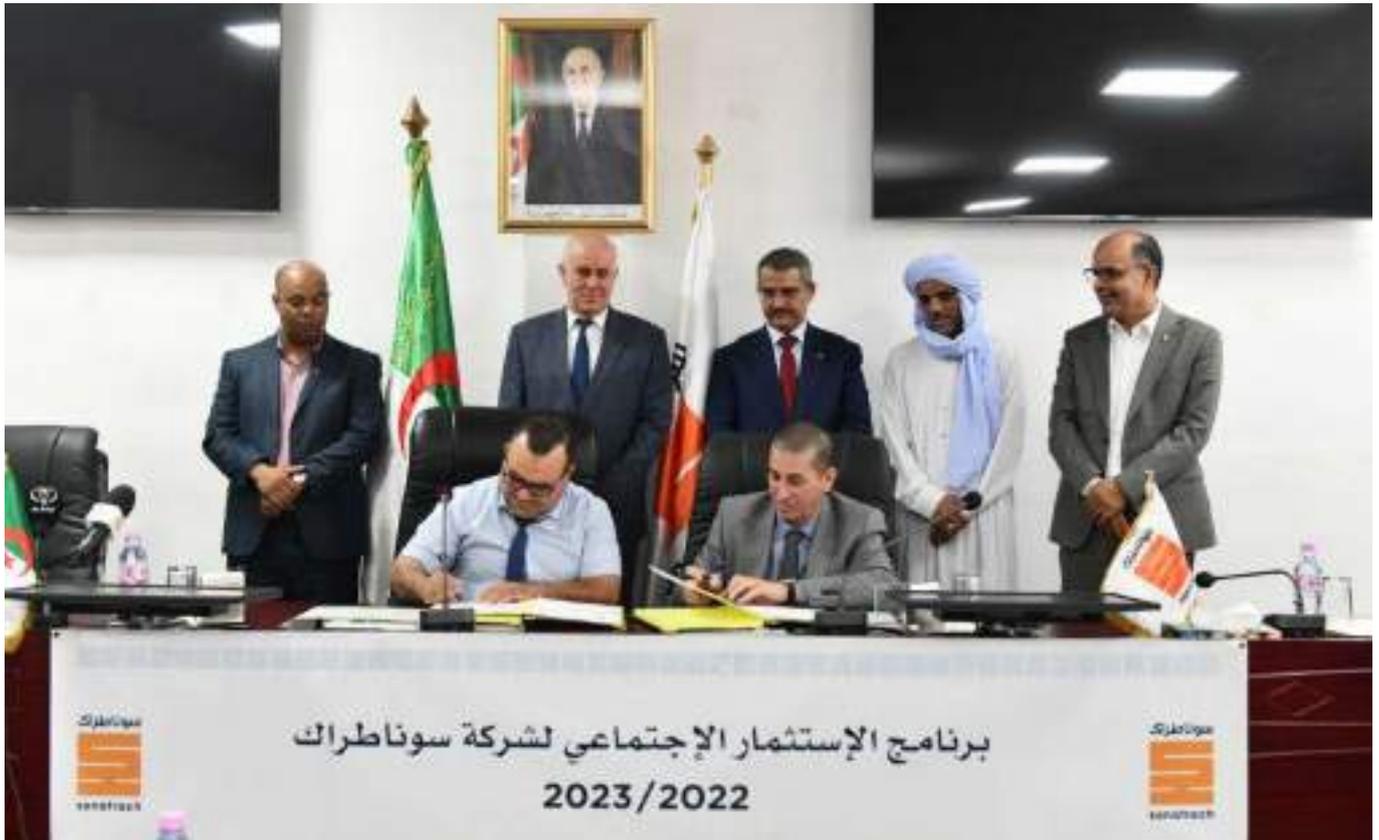
Le Groupe SONATRACH participe à cette opération en assurant le transport aérien au profit de 900

enfants de la communauté nationale résidant en France assurant ainsi toutes les conditions logistiques pour accueillir ces enfants en plusieurs groupes.

Le processus, qui a débuté le 16 juillet et se poursuivra jusqu'au 18 août 2023, constitue une occasion idoine pour la diaspora algérienne de renforcer ses liens avec l'Algérie et réaffirmer sa fierté d'appartenir à la mère patrie, ainsi que d'en apprendre davantage sur les fondements historiques et culturels de leur Pays .



INVESTISSEMENT SOCIAL DE SONATRACH À TIMIMOUN ET ORAN



Dans le cadre du déploiement du programme de l'investissement social de l'Entreprise, M.Toufik HAKKAR, le PDG de SONATRACH, a effectué un déplacement au niveau des wilayas de Timimoun et d'Oran pour superviser personnellement la signature de conventions cadres avec les autorités des deux wilayas pour le financement d'équipements au profit des populations locales , le 12 et 13 juillet 2023.

Ainsi, le 12 juillet 2023, M. Toufik HAKKAR, en compagnie du Wali de Timimoun, M. Youcef BECHLAOUI, a supervisé au siège de la wilaya, la cérémonie de signature d'une convention entre SONATRACH et la Direction de la Santé de la wilaya, en vue de financer l'achat d'un centre de traitement d'eau qui comprend 20 stations, ainsi que le financement de l'achat de 12 appareils de dialyse au profit de l'établissement hospitalier public El Hachemi M'hamed de Timimoun.

Grâce à cette initiative citoyenne, SONATRACH permettra à l'hôpital de Timimoun de fournir les soins



d'hémodialyse sur place aux patients souffrant d'insuffisance rénale, ce qui contribuera à améliorer l'offre de soins des services de santé locaux.

En ce qui concerne la convention de financement pour l'achat de la station d'épuration d'eau de l'hôpital de Timimoun, celle-ci permettra de contribuer à assurer la fourniture d'une eau traitée répondant aux conditions de saine utilisation en milieu hospitalier.

Au cours de son passage au niveau de l'hôpital de Timimoun, M. HAKKAR a effectué une visite dans les différents services de cet important EPH de notre grand Sud. Il s'est notamment rendu au Service de dialyse sanguine où il a échangé avec les citoyens atteints d'insuffisance rénale.



En date du 13 juillet, au niveau de la wilaya d'Oran, M. Toufik HAKKAR, et M Saïd SAAYOUD, le Wali d'Oran, ont procédé à la signature d'une convention pour le financement d'un projet de construction d'un complexe scolaire au niveau de la commune de Ain El Bia d'une capacité d'accueil de 360 élèves, destiné à répondre aux besoins du secteur de l'éducation au niveau de la wilaya d'Oran.



DC EPM - ORGANISATION D'UNE JOURNÉE DE SENSIBILISATION SUR LE MANAGEMENT DES PROJETS DES PARTIES PRENANTES



En date du 3 juillet 2023, la Direction Centrale EPM a organisé une journée portant sur le « Management des Parties Prenantes et Respect des Dispositions Réglementaires régissant les installations et Ouvrages relevant des Activités d'Hydrocarbures », au profit des chefs de projets des Activités opérationnelles de SONATRACH ainsi que des filiales ENGTP, ENGCB, ENAC et SARPI au niveau de la salle Othmane KHOUANI de la Direction Générale.

Cet événement a vu la participation du Directeur Central du DC EPM ainsi que des Cadres Dirigeants de SONATRACH.

Lors de son allocution, M. Farredj AOUDJEHANE Directeur Central Engineering & Project Management a déclaré que la mission de la DC-EPM est de veiller à la réussite et l'aboutissement des projets d'investissement de l'Entreprise qui dépendent en grande partie de la maîtrise de la gestion des interfaces avec les Parties Prenantes,



notamment, les Autorités Nationales et locales et en particulier, l'Autorité de Régulation des Hydrocarbures l'ARH.

Le programme de cette Journée s'est articulé autour de plusieurs présentations ayant pour objectif la vulgarisation des éléments clés pour une meilleure performance dans l'exécution des projets, tels que la bonne prise de connaissance des différentes Parties Prenantes impliquées dans un projet du secteur d'hydrocarbures, la maîtrise de la gestion des interfaces avec l'ARH et la sensibilisation sur les nouvelles dispositions réglementaires régissant les activités d'hydrocarbures. En effet, l'identification des Parties prenantes impliquées dans le projet et leur Management avec une bonne prise de connaissance de leurs attentes et besoins, constituent l'une des principales clés de réussite des projets.

Cette rencontre qui s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue des pratiques de SONATRACH, notamment la Performance dans la réalisation des projets, a connu un débat très instructif pour le public, où les représentants de la DC EPM ont répondu aux préoccupations des participants.



سوناطراك



sonatrach



60 سنة

من الريادة و الإمتياز

