

SIGNATURE DE LA NOUVELLE STRATEGIE CLIMAT DE SONATRACH



JOURNEE DE SENSIBILISATION
AUTOUR DES MENACES
CYBERNETIQUES

P.27



« CELUI QUI PLANTE UN ARBRE
PLANTE UN ESPOIR »

P.36



INVESTISSEMENT SOCIAL
EN FAVEUR DU SECTEUR DE
L'EDUCATION

P.51

SOMMAIRE

FOCUS

L'ALGÉRIE RÉAFFIRME SON SOUTIEN AU PEUPLE LIBANAIS FRÈRE P04

L'ÉVÉNEMENT

PARTICIPATION DE SONATRACH AU GASTECH 2024 DE HOUSTON (USA) P05

DES RENCONTRES DE HAUT NIVEAU AVEC LES GRANDS GROUPES ÉNERGÉTIQUES P06

RENCONTRES AVEC LES SOCIÉTÉS DE SERVICES P07

LA FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS AU MENU DES DISCUSSIONS P09

FORUM D'AFFAIRES ALGÉRO-AMÉRICAIN
« SONATRACH PRÊTE À EXPLORER DE NOUVEAUX HORIZONS D'INVESTISSEMENT »..... P09

PARTENARIAT

VISITE DE TRAVAIL DU MINISTRE DU PETROLE DE LA REPUBLIQUE DU NIGER P10

VISITE DU VICE-PRESIDENT DE LA BANQUE MONDIALE A SONATRACH P13

REALISATION DU PROJET DE POLYPROPYLENE - PDHPP EN TURQUIE P14

REALISATION DE TROIS NOUVELLES UNITES DE BOOSTING DANS
LE CHAMPS GAZIER D'ALRAR..... P15

PROJET SOUTH2 CORRIDOR P16

AVEC SONATRACH-NOC (LIBYE) P17

AVEC LA COMPAGNIE ITALIENNE ENI.S.P.A P19

AVEC LA SOCIETE EGYPTIENNE PETROJET P20

AVEC LA SOCIETE CANADIENNE STREAM-FLO INDUSTRIES LTD P21

AVEC LA SOCIETE TOSYALI IRON STEEL INDUSTRY ALGERIE SPA..... P22

AVEC SIEMENS SPA P23

GOUVERNANCE

1ERE RENCONTRE DE COORDINATION DE LA FONCTION
RESSOURCES HUMAINES ENTREPRISE P24

JOURNEE DE SENSIBILISATION AUTOUR DES MENACES CYBERNETIQUES P27

ORGANISATION DES JOURNÉES SUR LES TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION «IT DAYS 2024» P29

L'ACTIVITE LQS ORGANISE UN BRAINSTORMING SUR LE DECAISSEMENT P30

PASSATION DES CONTRATS ET DELAIS DE TRAITEMENT DES APPELS D'OFFRES P31

CONTENU LOCAL

JOURNÉE DE RENCONTRE ENTRE SONATRACH
ET LES START-UPS DU SECTEUR DE L'ÉNERGIE P32



VISITE DU VICE-PRESIDENT
DE LA BANQUE MONDIALE A
SONATRACH

P13



AVEC LA COMPAGNIE ITALIENNE
ENI.S.P.A

P19



SONATRACH RENOUVELLE SA
CONVENTION CADRE AVEC LE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR E

P40



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

DÉVELOPPEMENT DURABLE

SIGNATURE DE LA NOUVELLE STRATEGIE CLIMAT DE SONATRACH..... P34

L'ACTIVITE LQS CELEBRE LA JOURNEE MONDIALE DE L'ENVIRONNEMENT.....P36

MANIFESTATIONS

LE PDG DE SONATRACH PARTICIPE AU 5E FORUM
ÉCONOMIQUE NIPPO-ARABE À TOKYO P37

6^{ÈME} RÉUNION DES PDG DES SOCIÉTÉS NATIONALES
DES HYDROCARBURES DES PAYS MEMBRES DE L'APPO P38

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

SONATRACH RENOUVELLE SA CONVENTION CADRE AVEC
LE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEURE P39

LANCEMENT D'UN PROJET DE RECHERCHE POUR LE TRAITEMENT
DU MINERAI DE PHOSPHATE DE BLED EL HADBA
(ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE) P40

COLLOQUE SCIENTIFIQUE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE P42

SIGNATURE D'UN ACCORD CADRE ENTRE SONATRACH ET LA START-UP DIGIWAVES P44

SIGNATURE D'UNE CONVENTION-CADRE ET D'UN CONTRAT SPECIFIQUE ENTRE
LA DC R&D ET L'ENSP P45

FILIALES

L'ENTP REÇOIT LE PRIX « BEST QUALITY LEADERSHIP AWARDS 2024 » P46

GRANDS PROJETS

VISITE DE TRAVAIL DU PDG DE SONATRACH DANS L'OUEST DU PAYS P47

SPONSORING – INVESTISSEMENT SOCIAL

ASSISTANCE AUX SINISTRES DES INONDATIONS DANS
LES WILAYAS DE BECHAR ET NAAMA P49

PROGRAMME D'INVESTISSEMENT SOCIAL DE SONATRACH P50

INVESTISSEMENT SOCIAL EN FAVEUR DU SECTEUR DE L'EDUCATION P51

CEREMONIE EN L'HONNEUR DES ATHLETES MEDAILLES DES JO DE «PARIS 2024» P52

MODERNISATION DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES DE L'ENTREPRISE P53

CEREMONIE DE GRATIFICATION DES BACHELIERS LAUREATS DE LA SESSION 2024 P54



JOURNÉE DE RENCONTRE ENTRE
SONATRACH ET LES START-UPS DU
SECTEUR DE L'ÉNERGIE

P 33



VISITE DE TRAVAIL DU PDG DE
SONATRACH DANS L'OUEST DU PAYS

P 48



CEREMONIE DE GRATIFICATION DES
BACHELIERS LAUREATS DE LA
SESSION 2024

P 55



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

L'ALGÉRIE RÉAFFIRME SON SOUTIEN AU PEUPLE LIBANAIS FRÈRE

Conformément aux instructions du Président de la République, M. Abdelmadjid TEBBOUNE, la première cargaison de fuel algérien est arrivée le 27 Aout 2024 au port de Tripoli au Liban, à bord du pétrolier « IN ECKER » du Groupe SONATRACH.

Cette cargaison, de 30 mille tonnes de Fuel, est destinée à assurer l'approvisionnement des centrales électriques libanaises et à contribuer au rétablissement de l'électricité dans le pays. Le Fuel, produit à la Raffinerie de Skikda, se caractérise, il convient de le rappeler, par sa haute qualité énergétique et sa faible teneur en soufre, condition nécessaire à la production d'électricité.

Cette initiative illustre l'engagement indéfectible de l'Algérie à soutenir le peuple libanais frère dans les moments difficiles qu'il traverse. Cet effort reflète également l'esprit humanitaire

et solidaire qui prévaut dans les relations entre l'Algérie et le Liban, contribuant ainsi au renforcement des liens de coopération et de fraternité entre les deux pays .

Le Ministre libanais de l'Energie et de l'Eau, le Docteur Walid FAYAD, a salué ce don de solidarité, exprimant ses remerciements au Président de la République, M. Abdelmadjid TEBBOUNE, et au Peuple Algérien pour cette initiative solidaire.



L'équipage de In Ecker honoré lors de leur accostage au port pétrolier d'Alger par les responsables du Groupe SONATRACH

PARTICIPATION DE SONATRACH AU GASTECH 2024 DE HOUSTON (USA)

SONATRACH PRÉSENTE EN FORCE



Une importante délégation de SONATRACH, conduite par le Président Directeur Général, M. Rachid HACHICHI, a pris part à la conférence et exposition internationale GASTECH qui s'est tenue du 17 au 20 septembre 2024 à Houston (USA). La manifestation GASTECH figure parmi les grandes rencontres mondiales durant lesquelles sont débattues les questions relatives à l'industrie des hydrocarbures et au monde de l'énergie.

La conférence réunit des PDG et des chefs d'entreprise, des décideurs politiques des principales économies mondiales et des spécialistes de l'ensemble des filières du secteur énergétique. GASTECH, c'est aussi un grand forum où se retrouvent plus de 1000 experts pour débattre de la transition vers un système énergétique durable, de la place du gaz naturel, du GNL, de l'hydrogène, des solutions bas carbone, et des dernières avancées technologiques, à l'exemple de l'intelligence artificielle.

Les membres de la délégation de SONATRACH à Houston ont tenu plusieurs rencontres de haut niveau avec des représentants d'entreprises internationales opérant dans le secteur de l'industrie des hydrocarbures ainsi qu'avec de grandes entreprises intervenants dans les services pétroliers et les solutions technologiques liées aux domaines d'activité de SONATRACH.

M. Hachichi participe à un Panel de haut niveau

M. Hachichi a participé lors de la journée inaugurale, à un panel de haut niveau ayant pour thème : « Aligner les ambitions et les compétences pour la conception d'un système énergétique décarboné ».

Au cours de cette séance, le Président Directeur Général a présenté un aperçu des réalisations de SONATRACH dans le domaine de la décarbonation. Il a également évoqué le programme ambitieux adopté par le Groupe SONATRACH dans le but de réduire son empreinte carbone et d'atteindre l'objectif de l'élimination totale du torchage

de routine à l'horizon 2030. A cette occasion, M. HACHICHI n'a pas manqué d'évoquer le rôle du gaz naturel dans la transition énergétique insistant sur les grandes potentialités dont dispose l'Algérie pour le développement et la commercialisation de l'hydrogène vert.

La nouvelle stratégie climat de SONATRACH a également été abordée par le premier responsable de SONATRACH, pour souligner toute l'importance accordée à l'avènement d'un développement durable prenant en compte les enjeux du changement climatique.

Le Président Directeur Général de SONATRACH et la délégation qui l'accompagnait, ont eu un agenda très chargé à Houston, où ils ont tenu plusieurs rencontres de haut niveau avec les responsables de grands groupes internationaux de l'industrie des hydrocarbures et des sociétés de services.

•CHEVRON

M. HACHICHI a rencontré le Président de CHEVRON chargé de l'exploration et de la production internationale, M. Clay NEEF, avec lequel il a examiné les possibilités de renforcement de la coopération dans le domaine de l'exploration et de la production. Cette rencontre a été l'occasion pour les deux compagnies de réaffirmer leur volonté de renforcer leur relation. Pour rappel, SONATRACH et CHEVRON avaient signé, le 13 juin dernier, un mémorandum d'entente pour le développement des ressources en hydrocarbures dans des zones d'intérêt commun.

•EXXONMOBIL

La délégation de SONATRACH a également tenu une rencontre avec les responsables de EXXONMOBIL. M. HACHICHI et la délégation qui l'accompagnait se sont rendus au siège de la société ExxonMobil à Houston, où ils ont été reçus par une délégation de haut niveau, dirigée par le Vice-Président chargé de l'exploration et des nouvelles opportunités, M. John ARDIL. La délégation de SONATRACH a, à cette occasion, visité le centre d'innovation opérationnel spécialisé dans la détection des gaz à effet de serre ainsi que les laboratoires d'analyse des échantillons de forage. Les responsables de la société américaine EXXONMOBIL ont présenté un exposé à la délégation de SONATRACH, axé sur le développement des gisements en Amérique et en Argentine, avant de tenir une réunion de travail du comité de pilotage conjoint en charge de la mise en œuvre des axes du mémorandum d'entente signé en mai 2024.

La réunion a été l'occasion d'évoquer le plan de développement portant sur les gisements identifiés d'intérêt commun en vue de l'exploitation des ressources énergétiques, selon les meilleures pratiques en matière de durabilité et d'innovation.

•ENI

M. Rachid HACHICHI et la délégation de SONATRACH, ont reçu, au stand de SONATRACH, la visite du représentant du partenaire italien ENI, le Directeur Général de l'activité amont de la compagnie, M. Brusco GUIDO. Les discussions ont porté essentiellement sur le partenariat et les perspectives de développement des activités entre les deux groupes. L'état d'avancement des discussions en cours concernant les contrats liant les deux parties relatives à plusieurs champs tels qu'In Salah, In Amenas et Berkine a également été au menu des discussions.

•SOCIÉTÉ MAURITANIENNE DES HYDROCARBURES

M. HACHICHI a rencontré M. Ismail Abdel FATTAH, Directeur Général de la Société Mauritanienne des Hydrocarbures. Le protocole d'accord signé en 2023 a été abordé. Ce protocole liant les deux compagnies prévoit de relancer la recherche et le développement d'opportunités d'investissement, la commercialisation de dérivés de pétrole et divers engrais agricoles, ainsi que l'échange d'expertise et la formation dans les domaines de l'industrie des hydrocarbures.

A cette occasion, le Président Directeur Général de l'Entreprise a annoncé que SONATRACH était prête à reprendre ses activités en Mauritanie et qu'une rencontre est prévue prochainement dans cette perspective.



RENCONTRES AVEC LES SOCIÉTÉS DE SERVICES

La délégation de SONATRACH a tenu, par ailleurs, plusieurs rencontres avec des sociétés de services au cours desquelles différents services et solutions technologiques ont été évoqués.

• JOHN COCKERILL

Le PDG de SONATRACH a rencontré une délégation de la compagnie belge John Cockerill, spécialisée dans le développement des solutions technologiques dans le domaine des énergies renouvelables, notamment l'usinage d'électrolyseurs spécialisés dans la production d'hydrogène vert. Les discussions ont porté essentiellement sur les moyens d'établir un futur partenariat dans le domaine des énergies renouvelables. Lors de cette rencontre les représentants de John Cockerill ont présenté leurs solutions, innovations et services de pointe pour produire, transporter et commercialiser l'hydrogène vert.

La délégation de SONATRACH a pu visiter l'usine de John Cockerill, sise à Houston, spécialisée dans la production des électrolyseurs de production d'hydrogène vert destinés au marché américain.

• HONEYWELL

M. Rachid HACHICHI s'est également entretenu avec M. Vimal KAPUR, le Président-Directeur Général de la compagnie Honeywell, une entreprise spécialisée dans les services pétroliers et les solutions technologiques innovantes notamment les systèmes de contrôle automatisés.

Les deux parties ont discuté des moyens de développer le partenariat existant dans le cadre du protocole d'entente signé en 2022, portant sur le développement et la modernisation des installations de SONATRACH et ce en identifiant les technologies les plus efficaces pour réduire l'empreinte carbone et en recourant à la numérisation visant à améliorer la performance opérationnelle des installations du Groupe.

La délégation de SONATRACH, conduite par M. Rachid HACHICHI a également visité le siège de cette compagnie à Houston, où un exposé a été donné sur les technologies de pointe

en matière de détection des émissions de méthane, les solutions numériques proposées pour améliorer l'efficacité des installations et leurs systèmes de contrôle à distance et d'automatisation. La délégation algérienne a en outre visité le centre d'innovation de Honeywell, où elle a pris connaissance des derniers développements technologiques en matière de réduction de l'empreinte carbone dans l'industrie énergétique.

• JGC

M. Rachid HACHICHI s'est entretenu avec M. Masayuki Sato, Président de la société japonaise JGC spécialisée dans la réalisation de grands projets énergétique en EPC. Cette entreprise a, pour rappel, réalisé, dans le cadre de ses contrats avec SONATRACH, plusieurs projets importants dont le projet «Boosting III», Etape 1 à Hassi R'mel.

Lors de cette rencontre, la délégation de SONATRACH a invité la société japonaise à soumissionner dans les projets de SONATRACH à moyen terme.

• BAKER HUGHES

Le PDG de SONATRACH a tenu une réunion de travail avec la délégation de la société américaine Baker Hughes, conduite par son PDG M. Lorenzo SIMONELLI, avec lequel il a abordé le partenariat bilatéral à travers leurs deux filiales ALGESCO et APEC.

Dans ce cadre, les deux parties ont convenu de réhabiliter l'atelier de réparation des machines et des turbines de la filiale ALGESCO à Boufarik, dans la wilaya de Blida. L'accent a été également mis sur l'état d'avancement de la fabrication des compresseurs à turbines destinés à la réalisation de la station Boosting III, Etape 2 à Hassi R'mel, qui progresse dans les délais impartis.

•YOKOGAWA

M. Rachid HACHICHI a tenu une réunion avec le Directeur Général de l'entreprise japonaise Yokogawa, M. Hitoshi NARA, et des responsables exécutifs de cette société spécialisée dans la production d'appareils de mesure et de contrôle, les technologies de l'information, la cybersécurité et l'automatisme. A cette occasion, l'entreprise japonaise a fait part de sa volonté de renforcer sa présence dans les projets de SONATRACH .

•ICA-FINANCE

La délégation de SONATRACH s'est également réunie avec le PDG de la compagnie norvégienne ICA-Finance, spécialisée dans la mise en place des technologies de détection des émissions de gaz et de méthane LDAR (Leak detection and repair). ICA-Finance offre une expertise de haut niveau.

Elle réalise et finance les projets de détection des émissions de gaz et récupère son financement à travers les revenus générés par le Crédit-carbone.

•UNIPER

Une délégation de la compagnie allemande Uniper a tenu une réunion avec les représentants de SONATRACH. La délégation d'UNIPER a affiché

son intérêt d'être approvisionnée en gaz naturel par SONATRACH, outre sa volonté d'établir un partenariat commun dans le domaine des énergies renouvelables.

Par ailleurs, plusieurs autres séances de travail avec des sociétés énergétiques étrangères ont eu lieu, à l'instar de la société allemande Linde Gas spécialisée dans la fabrication de l'hélium et des gaz industriels, et la société américaine Solar Turbines, spécialisée dans la fabrication des turbines.

M. HACHICHI s'entretient avec le Ministre libyen de l'Energie

M.Rachid HACHICHI a eu des entretiens avec une délégation libyenne de haut niveau, conduite par le Ministre libyen du Pétrole et du Gaz, M. Khalifa ABDEL- SADEK. Cette rencontre a porté sur la coopération dans le cadre du mémorandum d'entente signé entre SONATRACH et la Compagnie Pétrolière Nationale de la Libye (NOC). Un avenant à ce MOU avait été introduit en début d'année, pour la reprise de l'activité de SONATRACH au titre de ses engagements contractuels et le développement des gisements pétroliers et gaziers découverts en partenariat en Libye.

FORUM D'AFFAIRES ALGÉRO-AMÉRICAIN

« SONATRACH PRÊTE À EXPLORER DE NOUVEAUX HORIZONS D'INVESTISSEMENT »

En marge de l'événement du GASTECH, la délégation de SONATRACH a pris part aux travaux du forum d'affaires algéro-américain organisé à Houston (USA).

Ce forum organisé par le Conseil d'affaires algéro-américain et la Chambre de commerce algéro-américaine, le 20 septembre 2024 à Houston, a eu lieu en présence des premiers responsables de grandes sociétés énergétiques telles que ExxonMobil, Chevron et Occidental.

Dans une allocution à cette occasion, M. Rachid HACHICHI Président Directeur Général de SONATRACH a mis en avant l'engagement permanent de SONATRACH à explorer de nouveaux horizons d'investissement, notamment dans les domaines des hydrocarbures, des énergies renouvelables, de l'hydrogène et de l'efficacité énergétique. M. HACHICHI n'a pas manqué également de rappeler les avantages et les mesures incitatives prévues par la loi algérienne sur les hydrocarbures au profit des investisseurs.

Lors de ce forum, trois séances débat sur les secteurs du pétrole, du gaz, des énergies renouvelables et de valorisation des ressources des hydrocarbures, ont été organisées.

La première séance relative à l'industrie du pétrole et du gaz a vu la participation du Vice-Président de l'Activité Exploration & Production, M. Farid DJETTOU qui a passé en revue les avantages et atouts offerts par le secteur des hydrocarbures en Algérie, notamment les taux de réussite dans l'exploration, relativement élevés par rapport à la moyenne internationale.

La loi algérienne sur les hydrocarbures capte l'intérêt des investisseurs

Le Vice-Président chargé de l'exploration et des nouvelles opportunités de la société ExxonMobil, M. John ARDIL, s'est dit optimiste à l'égard des opportunités de partenariat avec SONATRACH et a exprimé la volonté d'ExxonMobil d'investir à long terme en Algérie dans le secteur de l'énergie et ce compte tenu du système fiscal incitatif accordé par l'Algérie aux investisseurs. Il a également insisté sur l'engagement d'ExxonMobil pour apporter les

meilleures pratiques en matière de protection de l'environnement et de réduction de l'empreinte carbone dans le cadre de ses opérations.

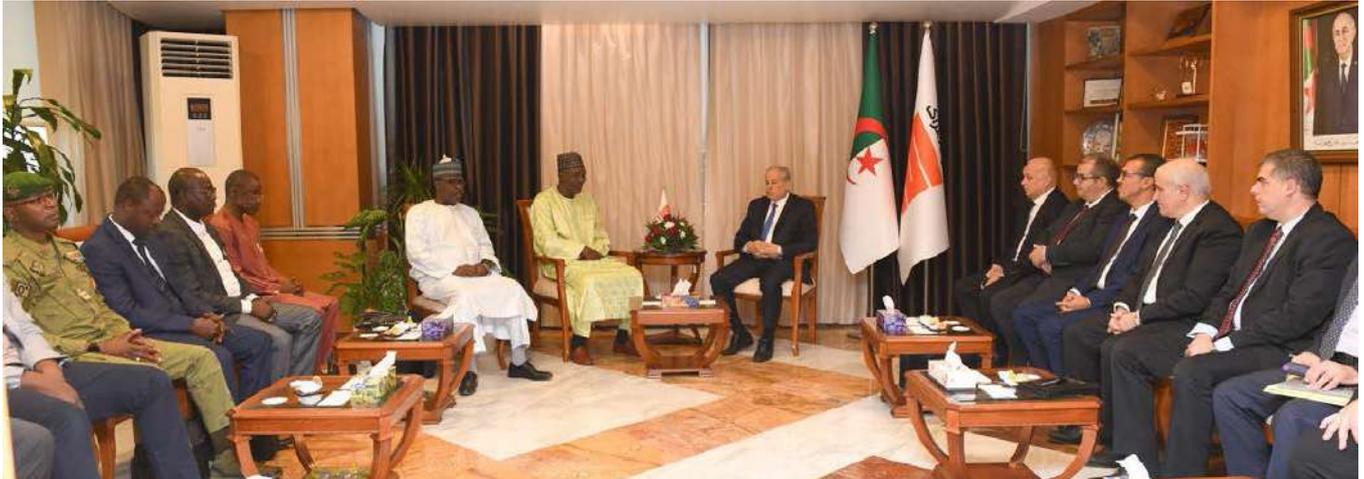
De son côté, la Vice-Présidente chargée de l'exploration internationale chez Chevron, Mme Liz SCHWARZE, a souligné l'attractivité de la loi algérienne sur les hydrocarbures en vigueur, qui offre de multiples avantages aux investisseurs. La même responsable a qualifié l'investissement dans les hydrocarbures en Algérie de très incitatif en raison de l'existence d'une infrastructure solide, notamment le réseau de pipelines transcontinentaux et les usines de gaz naturel liquéfié, facilitant ainsi la commercialisation du gaz vers l'Europe.

De son côté, M. Youcef KHENFAR, Directeur Central Ressources Nouvelles a évoqué les potentialités énormes que recèle l'Algérie dans le domaine des énergies renouvelables, ainsi que les perspectives prometteuses disponibles en la matière. Il a également rappelé la stratégie mise en place par SONATRACH visant à développer l'énergie solaire et l'énergie éolienne dans les hauts-Plateaux et le Sud du pays, ainsi que le programme ambitieux de développement de l'hydrogène vert à moyen et long termes.



VISITE DE TRAVAIL DU MINISTRE DU PETROLE DE LA REPUBLIQUE DU NIGER

« RENFORCER LES RELATIONS DE COOPÉRATION EXISTANTES »



Le 1er octobre 2024, le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Rachid HACHICHI, a reçu au siège de la Direction Générale de l'Entreprise, le Ministre du Pétrole de la République du Niger, M. Sahabi OUMAROU. Le Ministre du pétrole nigérien qui effectue une visite de travail en Algérie depuis le 28 septembre 2024, était accompagné d'une délégation de haut niveau comprenant plusieurs responsables et hauts cadres représentant le Premier Ministère et le secteur des hydrocarbures du Niger, ainsi que la Société Nationale Nigérienne SONIDEP.

Lors de cette rencontre, les discussions ont porté sur les opportunités de renforcer les relations de coopération existantes, notamment dans le domaine des hydrocarbures, à travers le projet d'exploration mené sur le champ pétrolier de la zone de Kafra, au nord du Niger, et qui enregistre des progrès significatifs.

Pour rappel une délégation conduite par le Ministre de l'Energie et des Mines, M. Mohamed ARKAB et le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Rachid HACHICHI, s'était rendue au Niger pour une visite de travail les 06 et 07 août 2024. Lors de cette visite, à l'issue de réunions de travail regroupant les représentants de SONATRACH et de la Société Nigérienne de Pétrole (SONIDEP S.A), il a été décidé la reprise des travaux par SIPEX, filiale de SONATRACH, sur le bloc KAFRA, au Niger, avec un planning de réalisation arrêté d'un commun accord. Il a été convenu également qu'un suivi mensuel du projet KAFRA, soit mis en place, à travers un Comité Mixte, en vue d'accélérer l'avancement des travaux.

Echanger des expertises dans tous les domaines de la chaîne de valeur des hydrocarbures.

Les moyens d'échanger des expertises dans divers domaines de la chaîne de valeur des hydrocarbures, en particulier le raffinage et la pétrochimie, ainsi que le renforcement de la coopération en matière de formation et de développement des compétences, ont également été à l'ordre du jour de ces discussions entre M. HACHICHI et M. OUMAROU. Par ailleurs, la réunion a offert l'occasion de faire le point sur l'avancement du projet stratégique de gazoduc transsaharien reliant le Nigéria à l'Algérie via le Niger. Les deux parties ont réaffirmé l'importance de maintenir une coordination étroite entre les trois pays concernés afin de poursuivre la mise en œuvre des décisions prises précédemment concernant ce dossier.

À cette occasion, le Ministre du Pétrole nigérien a souligné l'importance de ce projet, indiquant qu'il constituerait un levier majeur pour le développement économique et social des trois pays.

Il a également exprimé la volonté de son pays de reprendre les consultations et d'organiser une réunion trilatérale dans les prochaines semaines.

Le programme de la visite du Ministre nigérien et de sa délégation comprenait également des visites d'installations industrielles et d'institutions de formation du Groupe SONATRACH. Ainsi, la délégation ministérielle a pu se rendre au pôle de Boumerdès pour une visite au siège de l'Institut Algérien du Pétrole où des présentations touchant aux activités de l'IAP et de la Division Exploration de l'Activité Exploration et Production ont pu être partagées. La délégation ministérielle a également visité le site de la Division Laboratoires de l'Activité Exploration et Production.

Le pôle industriel ouest a été également inscrit au programme de cette visite. Le Ministre nigérien et sa délégation se sont rendus au siège de l'Activité Liquéfaction et Séparation à Oran avant de se diriger à la zone industrielle d'Arzew, où ils ont pu visiter des installations industrielles du Groupe SONATRACH. Ainsi, le Ministre nigérien et la délégation qui l'accompagnait ont pu rencontrer MM. Youcef AMARA et Slimane SLIMANI respectivement Vice-Président LQS et Vice-Président RPC qui en cette occasion, ont présenté les missions et expertises de leurs Activités.

Le site de SONATRACH Management Academy, sis à Oran, a constitué le dernier point du programme de la visite du pôle ouest, où la délégation ministérielle du Niger a pu prendre connaissance

des différents domaines d'intervention de cet organisme de formation.

SIGNATURE D'UN MEMORANDUM D'ENTENTE ENTRE SONATRACH ET SONIDEP

Promouvoir et approfondir les relations bilatérales

Au terme de cette visite, SONATRACH et la SONIDEP, l'entreprise de pétrole du Niger ont procédé à la signature d'un protocole d'accord, en présence de M. Mohamed ARKAB, Ministre de l'Energie et des Mines et de M. Sahabi OUMAROU, le Ministre nigérien du pétrole.

Ce mémorandum d'entente permettra aux deux entreprises d'engager des discussions sur les opportunités de collaboration dans les domaines de l'exploration et de l'exploitation des hydrocarbures, du raffinage et de la pétrochimie, ainsi que dans le marketing et la distribution des produits pétroliers.

La signature de ce mémorandum reflète l'ambition de SONATRACH de développer et de renforcer ses partenariats avec des entreprises nigériennes à travers des programmes d'échanges mutuels, notamment en matière de formation spécialisée. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la coopération Algéro-Nigérienne et témoigne de la volonté des deux pays de promouvoir et d'approfondir leurs relations bilatérales.



PARTENARIAT



VISITE DU VICE-PRÉSIDENT DE LA BANQUE MONDIALE A SONATRACH

« RENFORCER LES RELATIONS DE COOPÉRATION EXISTANTES »

Le Président Directeur Général de SONATRACH, M Rachid HACHICHI a reçu le 03 juillet 2024, au siège de la Direction Générale, une délégation de la Banque Mondiale (BM) conduite par son Vice-Président chargé de la région Moyen-Orient et Afrique du Nord (MENA), M. Ousmane Dione.



Au cours des entretiens, les deux parties ont convenu de fixer une date pour la réunion d'un groupe de travail regroupant les représentants de la Banque Mondiale et de SONATRACH, afin d'examiner les meilleurs moyens de renforcer leurs liens de coopération.

Il convient de rappeler que la Banque Mondiale fournit un soutien technique et financier pour aider les pays membres à mener des réformes économiques visant à accroître leur prospérité et à promouvoir un développement durable.

Lors de cette rencontre, les deux parties ont abordé les diverses opportunités de coopération. Aussi, M. HACHICHI a évoqué les activités de SONATRACH et son rôle pionnier dans l'industrie gazière ainsi que ses grands projets à forte valeur ajoutée dans la pétrochimie en plus des

projets vitaux dans le dessalement d'eau de mer. Le Président Directeur Général de SONATRACH a souligné l'importance du gaz naturel, une des sources d'énergie les plus propres qui doit accompagner toute approche de transition énergétique.

Pour sa part, le Vice-Président de la Banque Mondiale, a exprimé son intérêt quant au rôle de SONATRACH dans le domaine de la transition énergétique, saluant ses performances remarquables et son rôle de premier plan dans le développement et le renforcement de l'économie algérienne.

Il a, en outre, réaffirmé la volonté de la Banque Mondiale de soutenir le développement des projets stratégiques et structurants de SONATRACH.

REALISATION DU PROJET DE POLYPROPYLÈNE - PDHPP EN TURQUIE

SONATRACH ET RÖNESANS PROCÈDENT À L'ANNONCE DE LA FID



SONATRACH et son partenaire turque RÖNESANS, ont procédé, le 9 Septembre 2024, à l'annonce de la décision finale d'investissement (FID) pour le projet de déshydrogénation du Propane et de Production de Polypropylène (PDHPP), qui sera réalisé en Turquie.

L'annonce de la FID du projet PDHPP s'est déroulée lors d'une cérémonie organisée au siège de SONATRACH, en présence du PDG du Groupe public, M. Rachid Hachichi, et de son homologue turc, Erman Ilicak.

Le projet comprend un complexe industriel avec une unité de déshydrogénation du Propane (PDH), une unité de Polypropylène (PP) et des unités communes (installations des utilités et stockage) et sera réalisé au niveau de la zone industrielle pétrochimique de Ceyhan dans la Province d'Adana en Turquie.

SONATRACH participe dans le projet, à travers sa filiale à l'international, SONATRACH Petroleum Investment Corp (SPIC BV), à hauteur de 34% et assurera l'approvisionnement du futur complexe en propane, en vertu d'un accord à long terme et sur la base des prix en vigueur sur les marchés mondiaux. La participation de RÖNESANS Holding dans le projet est de 66%.

Le projet PDHPP Turquie s'inscrit dans la stratégie de SONATRACH de déploiement à l'international, de diversification et de valorisation des hydrocarbures par la transformation notamment dans le domaine de la pétrochimie.



REALISATION DE TROIS NOUVELLES UNITES DE BOOSTING DANS LE CHAMPS GAZIER D'ALRAR

SONATRACH SIGNE UN CONTRAT EN EPC AVEC LA SOCIÉTÉ CHINOISE CPECC



SONATRACH et la société Chinoise China Petroleum Engineering and Construction Corporation (CPECC) ont procédé, le 15 août 2024, à la signature d'un contrat portant sur la réalisation de nouvelles unités de Boosting du champs gazier d'Alrar, situé dans le Bassin d'Illizi.

Le contrat a été signé en présence de M. Rachid HACHICHI, Président Directeur Général du Groupe SONATRACH et de M. Zheng Xiang, Président Exécutif de CPECC Algérie.

L'objectif de ce contrat est de pallier à la baisse de pression et de maintenir la production du champ gazier d'Alrar à 10 millions Sm³/j.

Le contrat consiste principalement en la réalisation en EPC de trois (03) trains de compression, la modification des collecteurs d'admission et de séparation d'entrée au niveau des slug catchers, l'installation des pompes booster, les tie-in avec les installations existantes et les utilités, l'extension du réseau anti-incendie et des systèmes anti-intrusion et télésurveillance. Il inclut également la construction d'une sous-station électrique et la mise à niveau du système de contrôle et de sécurité intégré ICSS existant.

Le délai de réalisation de ce projet est de trente-deux (32) mois pour une mise en service prévue à la fin du 2ème trimestre 2027.





Le projet South2 Corridor a été au centre d'une rencontre de haut niveau organisée, le 22 juillet 2024, au niveau du siège de la Direction Générale de SONATRACH et ce, en présence des sociétés VNG (Allemagne), SNAM (Italie), SEA CORRIDOR (Italie) et VERBUND (Autriche).

Cet accord, négocié dans le cadre du contrat d'achat et de vente de gaz naturel liant les deux sociétés, porte sur l'accroissement des quantités de gaz naturel acheminées vers la Slovénie via le gazoduc reliant l'Algérie à l'Italie. Cet accord constitue ainsi une étape supplémentaire vers le renforcement des liens énergétiques entre l'Algérie et la Slovénie.

En vertu de cet accord, SONATRACH consolide sa position sur le marché slovène, tout en répondant à la demande croissante de gaz naturel sur le marché européen. Cette collaboration renforce non seulement la présence de l'Algérie sur la scène énergétique internationale, mais témoigne également de son engagement à étendre les sujets de coopération économique bilatérale à un niveau plus avancé.

SONATRACH PROCÈDE À LA SIGNATURE DE PLUSIEURS PROTOCOLES D'ENTENTE

Marque d'une indéniable dynamique de développement, SONATRACH a, au cours des derniers mois, procédé à la signature de plusieurs protocoles d'entente avec plusieurs de ses partenaires. L'objet des MOU concerne toutes les filières de l'industrie des hydrocarbures, la relance de l'activité exploration à l'international, le développement du contenu local à travers la fabrication d'équipements industriels, l'interconnexion des réseaux électriques avec les clients du marché européens, la transition énergétique et la décarbonation, la production d'hydrogène vert et enfin le volet formation et développement des compétences.

AVEC SONATRACH-NOC (LIBYE)

VERS UN ÉLARGISSEMENT DES AXES DE PARTENARIAT

Dans le prolongement du protocole d'accord signé, en février 2022 entre SONATRACH, et la Libyan National Oil Company (NOC) et de l'avenant paraphé en janvier 2024, deux réunions ont été tenues au cours des derniers mois entre les cadres dirigeants des deux Compagnies.

Après une première rencontre tenue par visioconférence entre les cadres dirigeants de SONATRACH et de NOC pour la mise en place d'un comité de pilotage et de sous-comités techniques dédiés aux thématiques identifiées dans le protocole d'accord et son avenant, une seconde réunion a été organisée, le 29 juillet 2024, dans les bureaux de SONATRACH à Alger.





Cette deuxième réunion a permis aux deux parties la mise en place d'un planning des actions à entreprendre concernant les différentes thématiques identifiées. Le Comité technique mis en place par les parties examinera la possibilité d'une collaboration entre les filiales de SONATRACH et NOC dans le domaine du forage, de la géophysique, de l'intervention sur puits et de la stimulation.

Pour rappel, l'avenant, signé le 14 janvier 2024, est venu enrichir les axes de partenariat arrêtés entre les deux entreprises en intégrant de nouveaux domaines de coopération, notamment dans l'exploration et le développement des ressources pétrolières et gazières, les projets d'énergie renouvelable, les services pétroliers [géophysique, forage, stimulation...] et enfin, la formation, l'échange d'expérience et le transfert de connaissances.

SIGNATURE D'UN MOU ENTRE L'ENTP ET LA COMPAGNIE LIBYENNE NWD

En marge de cette deuxième réunion, un protocole d'entente (MoU) a été signé entre les Présidents Directeurs Généraux de l'ENTP [Entreprise Nationale des Travaux Pétroliers] et de la Compagnie libyenne NWD, en présence de M. Rachid HACHICHI, Président Directeur Général du Groupe SONATRACH et de M. Hussein SAFAR, membre du conseil d'administration de NOC.

Ce MoU permettra la mise à disposition par l'ENTP d'appareils de forage et de workover, ainsi que des services de maintenance et de formation.

En marge de cette seconde réunion, la délégation libyenne a effectué une visite au siège de la Division Laboratoires, où elle a pu prendre connaissance des prestations de cette Division et de son apport en solutions aux problématiques rencontrées lors des opérations pétrolières.

La délégation s'est également rendue au niveau

du siège de l'Institut Algérien du Pétrole où elle a pu suivre avec intérêt des communications relatives aux formations dispensées par l'IAP et SONATRACH Management Academy, présentées par les représentants de SMA,.

A cette occasion, des discussions entre les deux parties ont permis d'identifier quelques axes de partenariat en termes de formation et de développement de compétences et de consulting.



AVEC LA COMPAGNIE ITALIENNE ENI.S.P.A

CRÉER UN HUB ÉNERGÉTIQUE ENTRE L'ALGÉRIE ET L'EUROPE



Le Président Directeur Général de SONATRAH, M. Rachid HACHICHI et le Président Directeur Général de SONELGAZ M. Mourad ADJAL ont procédé en date du 31 juillet 2024 à la signature d'un Protocole d'Entente (MoU) avec la compagnie Italienne Eni S.P.A à Milan en Italie.

Ce Protocole permettra à SONATRACH, SONELGAZ et ENI S.P.A de conduire conjointement des études de faisabilité d'un projet d'interconnexion électrique entre les réseaux électriques algérien et italien à travers la réalisation d'un câble sous-marin, en vue de la fourniture d'électricité au marché italien et européen.

Ce projet, hautement stratégique, constituera une première et permettra de créer un hub énergétique reliant l'Algérie à l'Europe.

La signature de ce protocole d'accord vient renforcer la coopération existante entre SONATRACH et ENI dans le cadre des deux protocoles d'intention stratégiques signés le 23

janvier 2023 à Alger, et qui avaient pour objectif de définir les futurs projets communs portant sur l'approvisionnement énergétique, la transition énergétique et la décarbonation. La conclusion de ce MoU confirme les ambitions de l'Algérie de renforcer sa position de fournisseur majeur de l'Europe en matière d'énergie en incluant l'électricité.



AVEC LA SOCIÉTÉ ÉGYPTIENNE PETROJET

EXAMINER LA FAISABILITÉ DE LA FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS PÉTROLIERS DE HAUTE TECHNOLOGIE

SONATRACH a procédé, le 4 Août 2024, au siège de la Direction Générale de SONATRACH, à la signature d'un Protocole d'Entente avec la société égyptienne PETROJET. La cérémonie de signature s'est déroulée en présence du Président Directeur Général de SONATRACH, M. Rachid HACHICHI et de M. Waleed LOTFY, Président Directeur Général de PETROJET.



Cet accord cadre intervient dans le prolongement du Protocole d'Entente conclu entre le Ministère de l'Énergie et des Mines Algérien et le Ministère du Pétrole et des Ressources Minérales Égyptien, en date du 25 octobre 2022, au Caire, dans les domaines du pétrole, du gaz et des mines.

Ce Protocole d'Entente permettra à SONATRACH et PETROJET d'encadrer les travaux préparatoires concernant l'opportunité et la faisabilité de la création d'une société mixte, spécialisée dans la conception et la fabrication, en Algérie, des équipements statiques sous pression, certifiés ASME (American Society of Mechanical Engineers), ainsi que les prestations de services liées.

PETROJET est une société spécialisée dans la construction et la fabrication dans le domaine de l'industrie Oil & Gas en Onshore et Offshore (EPC & Commissioning). Elle opère au Moyen-Orient et en Afrique du Nord, notamment en Algérie.

La signature de ce Protocole d'Entente s'inscrit dans le cadre de la stratégie de SONATRACH visant

à renforcer sa maîtrise des processus inhérents à son plan de développement, notamment à travers la conclusion de partenariats à forte valeur ajoutée ayant pour objectif la fabrication, à l'échelle locale, d'équipements pétroliers de haute technologie et la fourniture des services associés, ainsi que la formation spécialisée, le transfert technologique et de savoir-faire.



AVEC LA SOCIÉTÉ CANADIENNE STREAM-FLO INDUSTRIES LTD

ENVISAGER LA FABRICATION DES COMPOSANTS DE TÊTES DE PUIITS

En date du 30 juillet 2024, SONATRACH et la société canadienne Stream-Flo Industries Ltd ont procédé à la signature d'un Protocole d'Entente et d'un Accord de Confidentialité .



La cérémonie de signature s'est déroulée au niveau du siège de la Direction Générale de l'Entreprise, en présence de M. le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Rachid HACHICHI et du Président Directeur Général de Stream Flo Industries Ltd, M. Mark McNeill.

Ce Protocole d'Entente permettra à SONATRACH et à Stream-Flo Industries Ltd. de cadrer les travaux concernant l'évaluation de l'opportunité de la création d'une société mixte, spécialisée dans la fabrication des composants de têtes de puits, têtes de production et d'autres accessoires d'équipements Oil & Gas.

Stream-Flo Industries Ltd est un acteur reconnu à l'échelle internationale disposant de moyens techniques et technologiques conséquents, ainsi que de l'expertise dans la fabrication, la maintenance et la commercialisation des équipements et accessoires, objet du protocole d'entente.

La signature de ce protocole d'entente s'inscrit dans le cadre de la stratégie de SONATRACH visant à renforcer sa maîtrise des processus

inhérents à son plan de développement, notamment à travers la conclusion de partenariats à forte valeur ajoutée. L'objectif recherché est la fabrication, à l'échelle locale, d'équipements pétroliers de haute technologie et la fourniture des services qui leur sont liés, ainsi que la formation spécialisée, le transfert de connaissance, de savoir-faire et le transfert technologique.



AVEC LA SOCIÉTÉ TOSYALI IRON STEEL INDUSTRY ALGERIE SPA

LA PRODUCTION DE L'HYDROGÈNE VERT EN PERSPECTIVE

Le 24 juillet 2024, SONATRACH et TOSYALI Iron Steel Industry Algérie SPA ont procédé à la signature d'un protocole d'entente au siège de la Direction Générale de SONATRACH, en présence du Président Directeur Général du Groupe SONATRACH, M. Rachid HACHICHI et du Président du Conseil d'Administration de TOSYALI Iron Steel Industry Algérie SPA, M. Fuat TOSYALI.



Ce Protocole d'Entente permettra à SONATRACH et TOSYALI de conduire conjointement une étude de faisabilité pour produire en Algérie, de l'Hydrogène vert à partir d'énergies renouvelables.

L'Hydrogène vert produit sera destiné à la fabrication des « aciers verts » au niveau du complexe sidérurgique de TOSYALI Iron Steel Industry Algérie SPA, une entreprise leader dans le domaine de la sidérurgie.

La signature de ce protocole d'entente s'inscrit en droite ligne avec la stratégie nationale visant à promouvoir la production de l'hydrogène dans le but de réduire la consommation du gaz naturel et par conséquent, diminuer les émissions de gaz à effet de serre.

La concrétisation de ce partenariat, donnera un fort signal en matière de substitution des énergies fossiles par l'Hydrogène vert à l'ensemble du secteur l'industrie, en Algérie.



AVEC SIEMENS SPA

PROMOUVOIR LE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES

L'Institut Algérien du Pétrole (IAP) et la Société SIEMENS SPA ont signé un protocole d'entente dans les domaines de la formation et du développement des compétences, le 23 juin 2024, au siège de l'institut à Boumerdès.

Le Protocole d'Entente vise également la préparation et la certification des formateurs et professionnels de SONATRACH dans les domaines de l'Automatisation & Instrumentation et d'Electrification, ainsi que l'organisation de Journées Techniques en vue de promotion de l'innovation, en exposant de nouvelles solutions et technologies pour l'amélioration des pratiques opérationnelles existantes.

La cérémonie de signature s'est déroulée en présence de M. Nazim MENASRIA, Directeur Général Adjoint de SIEMENS SPA et Monsieur Abdelkader GUENOUNE, Directeur de l'IAP. Le protocole a été signé en marge d'une journée technique où plusieurs spécialistes ont exposé les nouvelles technologies visant l'amélioration des performances opérationnelles des infrastructures pétrolières.

La journée technique a connu une participation importante d'ingénieurs et techniciens relevant des diverses Activités et structures de SONATRACH.



1ERE RENCONTRE DE COORDINATION DE LA FONCTION RESSOURCES HUMAINES ENTREPRISE

UN DÉBAT RICHE, FRANC ET FRUCTUEUX

La Direction Corporate Ressources Humaines de SONATRACH a organisé du 29 juillet au 01 août 2024 une rencontre de coordination de la fonction Ressources Humaines Entreprise à Hassi Messaoud.



La rencontre, qui a regroupé une centaine de managers fonctionnels et opérationnels, a été inaugurée par visioconférence par le Président Directeur Général, M. Rachid HACHICHI.

Dans son allocution d'ouverture, le PDG a tout d'abord mis en avant l'importance du management des ressources humaines comme levier de croissance et de compétitivité. Pour illustrer son propos, il a rappelé le rôle décisif joué par la Ressource Humaine lors de l'arrêt programmé de la raffinerie de Skikda. **« Grâce à une équipe compétente et bien formée, l'Entreprise a relevé le défi de la remise en service de la raffinerie dans les délais impartis »** a-t-il souligné.

Réaffirmant son soutien à cette initiative, le PDG a évoqué brièvement l'ordre du jour de la rencontre et a souligné l'importance d'aborder diverses thématiques, telles que la formation, la relève, la gestion des compétences et des



talents, le régime indemnitaire ainsi que l'état d'avancement du dossier transformation RH.

M. Smain ALATOU, Directeur Exécutif Ressources Humaines, a indiqué lors de son intervention que la tenue de cet événement était une occasion pour l'ensemble de la famille RH de SONATRACH, Associations comprises, d'échanger les points de vues et les idées, dans un esprit

de libre expression, afin de faire une analyse de l'existant, souligner les points forts, relever les points d'amélioration et sortir à l'issue de la rencontre avec une feuille de route claire qui dessinera une stratégie, de la gestion des Ressources Humaines cohérente, juste et tournée vers l'avenir.

La rencontre RH Entreprise a été indéniablement riche et intense en activité. La démarche adoptée pour l'examen de l'ensemble des thématiques démarre par le déroulé d'un état des lieux de l'existant avec un focus sur les fonctions cœur de Métier, suivi par une mise en exergue des points d'amélioration, puis l'ouverture d'un débat entre l'ensemble des participants, et enfin la proposition de solutions à envisager pour remédier aux difficultés rencontrées.



EMPLOI : ATTIRER L'ÉLITE UNIVERSITAIRE

Occupant une place centrale lors de la rencontre, le Plan Emploi de SONATRACH a fait l'objet de présentations par les Directeurs RH des 5 Activités et du Directeur RH "Associations".

Au cours de ces interventions, les différents volets touchant à l'emploi ont été abordés, dont le recrutement et ses problématiques, les profils des employés et des recrues. Le recrutement des profils rares et à forte valeur ajoutée, la déperdition dans les FCM et la préservation des compétences et du savoir-faire chèrement acquis par SONATRACH, ont fait l'objet d'une attention particulière de la part des intervenants.

Dans son exposé relatif au volet Emploi de SONATRACH, M. ALATOU a évoqué, dans ce registre, la conclusion d'accords avec les Universités et les Grandes Ecoles via l'ANEM, en vue d'attirer les majors de promotions, l'élite, et donner ainsi les moyens à l'entreprise de s'inscrire dans une démarche visant l'excellence.

A ce titre, il a rappelé l'importance du strict respect de la procédure en vigueur en termes de mobilisation RH dans le cadre des plans annuels et pluriannuels validés par l'Entreprise. Par ailleurs, face à des taux de turnover élevés parfois dans certains segments, il est recommandé le renforcement du potentiel humain, principalement sur les installations, pour éviter les situations de vacance.

Présents à la rencontre en qualité d'invités d'honneur, la Directrice de SMA, Mme. Souad ABEDELLAH et le Directeur de l'IAP, M. Abdelkader GUENOUN représentants les deux pôles principaux de formation de SONATRACH, ont apporté leur expertise en matière de formation en vue de faire de ce volet la clef de voûte de la compétence et par ricochet de la compétitivité de l'Entreprise et de son développement.

Un exposé de la première mouture de la directive formation, issue du brainstorming « La Formation au Service des Métiers » tenu le 08 mai 2024, a été présentée. Cette directive s'inscrit dans le cadre du projet de modernisation de la fonction RH au sein de SONATRACH orientée notamment, vers la prise en charge des nouvelles recrues.

VEILLER AU COACHING DES NOUVELLES RECRUES

A ce propos, M. ALATOU a qualifié lors de sa prise de parole, le volet formation de point très important dans le fonctionnement actuel et futur de SONATRACH.

Il a abordé et donné des orientations sur le coaching, spécialement le coaching des jeunes et des nouvelles recrues et a indiqué qu'une mise en place d'un dispositif de coaching est en passe d'intervenir au profit des unités opérationnelles (FCM) dans un premier temps.

Les contraintes liées à l'ancien dossier portant revalorisation des métiers et la cotation des postes de travail ont fait, par ailleurs, l'objet de présentation et de débat. Des orientations claires ont été données pour la mise en place d'un inventaire qui permettrait d'identifier et d'assainir les incohérences dues à l'absence d'un cadrage règlementaire.

Le débat sur les indemnités, notamment la nuisance, a porté quant à lui sur la nécessité d'adopter des règles claires, applicables et de manière uniforme au niveau de l'ensemble des structures de l'Entreprise. Un assainissement total et global est ainsi en passe d'être réalisé.

« S'appuyer sur des jeunes porteurs de valeurs sûres et d'une vision moderne »

Placé sous le slogan : "Équité, Performance, Perspectives", le projet TRH, a enfin, fait l'objet d'un exposé détaillé générant un débat riche en éclaircissements et en propositions pour un déploiement rapide de la 1ère phase sous forme de pilote, et une vue sur la Next stepp.

Relevant que le projet TRH apporte une nouvelle culture et une nouvelle manière de faire, M. ALATOU a souligné que la question doit être traitée de manière collégiale, et dans le cadre d'une dialectique nouvelle permettant à l'équipe projet de s'appuyer sur l'expertise opérationnelle des Directeurs Ressources Humaines de l'Entreprise et que l'engagement tous est requis pour sa réussite .

Il a précisé que le projet TRH devrait être conduit de manière à ce « qu'il produise un résultat irréprochable évitant, ainsi toutes les carences passées en préconisant l'implication des jeunes porteurs de valeurs sûres et de vision moderne ».

Après quatre jours de riches débats et enseignements, la première rencontre de coordination de la fonction Ressources Humaines Entreprise, s'est clôturée par le discours du Directeur Exécutif Ressources Humaines au cours duquel il a , notamment, souligné que cet événement a servi à renforcer les liens avec le monde opérationnel et à renouveler l'engagement de tous les acteurs RH à l'effet d'atteindre les objectifs de la nouvelle étape.



JOURNEE DE SENSIBILISATION AUTOUR DES MENACES CYBERNETIQUES

LA CYBERSÉCURITÉ, UN VÉRITABLE ENJEU STRATÉGIQUE



Cette rencontre s'est déroulée au siège de la Direction Générale, en présence du Directeur Général de l'Agence de la Sécurité des Systèmes d'Information au Ministère de la Défense Nationale, le Général Abdeslam BELGHOUL et des Cadres Dirigeants, les Directeurs des différentes structures opérationnelles et fonctionnelles de SONATRACH ainsi que les Présidents Directeurs Généraux des Filiales et Holdings de SONATRACH.

L'organisation de cet événement vise à renforcer la culture de la cybersécurité et à sensibiliser les employés quant à l'importance d'adhérer aux politiques de sécurité informatique.

Dans son discours d'ouverture, M. Rachid HACHICHI a souligné que la lutte contre la cybercriminalité est une question sensible, car « cette dernière constitue une menace réelle pouvant affecter la sécurité et la continuité des opérations dans les installations industrielles de SONATRACH ». Ce danger place les Managers de l'entreprise en première ligne de cette lutte préventive face à ces risques et menaces. Le PDG a également mis l'accent sur la nécessité

de comprendre les enjeux de la cybersécurité et des cybers risques pour protéger les données, les systèmes et les réseaux.

M. Rafik FETOUHI, Directeur de la Digitalisation et Système d'information a lors de son intervention, rappelé que SONATRACH est engagée dans un processus de transformation qui s'appuie sur le digital comme vecteur de modernisation, ce qui confère à la cybersécurité un statut de véritable enjeu stratégique. Il ajoutera que l'objectif de cette journée est de sensibiliser les managers aux risques cybernétiques.



« IL EST IMPÉRATIF DE SE PROTÉGER CONTRE TOUTES LES ATTAQUES »

Le Général Abdeslam BELGHOUL a présenté, pour sa part, une communication consacrée à la sécurité des systèmes d'information nationaux à l'ombre des menaces contemporaines et futures. Il a indiqué à cet égard, qu'il est impératif de maîtriser toutes les attaques, car « si on arrive à attaquer par exemple SONATRACH, je pense que c'est l'Algérie entière qui sera pénalisée, tout comme les autres secteurs, tels que le secteur des transports, le secteur de la transformation et bien d'autres ». Il a par ailleurs rappelé que l'année 2020 a vu la création du dispositif national de sécurité des systèmes d'information, en vertu du décret présidentiel N°20-05 du 20 Janvier 2020.

Au cours de cette rencontre, les participants ont débattu autour des cybermenaces et des attaques susceptibles de perturber les systèmes technologiques des entreprises

et d'entraver leurs services numériques. Ces menaces, qui affectent grandement la stabilité et la sécurité des organisations à l'ère de la transformation numérique, comprennent les violations de données, la fraude électronique, l'espionnage électronique, ainsi que le sabotage des installations industrielles vitales au moyen de logiciels malveillants.

Les intervenants ont abordé plusieurs thèmes relatifs à la lutte contre les cyber-risques et ont réaffirmé la nécessité d'établir une coopération étroite entre toutes les parties prenantes.

Les communicants ont également souligné l'importance de renforcer la coordination avec les organismes gouvernementaux spécialisés en vue de l'échange d'informations et le partage d'expertises.

LA SENSIBILISATION DES TRAVAILLEURS À LA SÉCURITÉ

Il convient de noter, à ce sujet, que SONATRACH a adopté une stratégie globale en matière de gestion des risques de cybersécurité, fondée sur la mise en œuvre de politiques préventives basées sur les dernières technologies et la prise de mesures strictes pour protéger les données et les systèmes vitaux. Cette stratégie s'appuie également sur la sensibilisation des employés à la sécurité, étant donné que l'élément humain est considéré comme le maillon le plus faible et le plus ciblé dans ce domaine.

Dans ce contexte, les utilisateurs sont formés aux bases de la cybersécurité pour éviter les erreurs courantes comme cliquer sur des liens

inconnus ou accéder aux comptes d'entreprise via des réseaux non sécurisés.

SONATRACH adopte, par ailleurs, une approche proactive en la matière en mettant régulièrement à jour ses systèmes pour combler les failles de sécurité. L'Entreprise investit également dans la construction d'une infrastructure numérique conforme aux normes internationales tout en s'appuyant sur des technologies de sécurité modernes, et ce, afin de garantir une défense solide contre les cyberattaques.

ORGANISATION DES JOURNÉES SUR LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION «IT DAYS 2024»

CAP SUR LA TRANSFORMATION DIGITALE



Les 8 et 9 juillet 2024, ont eu lieu les journées sur les technologies de l'information «IT DAYS 2024», organisées par la Direction Centrale Digitalisation et Système d'Information. Cette rencontre a été présidée par M. Rafik FETOUHI Directeur Central DSI, en présence de 130 responsables et cadres IT représentant toutes les activités de SONATRACH.

Ces assises qui se sont déroulées au Centre des Conventions d'Oran Mohamed BENAHMED avaient pour objectif le partage et l'échange sur les projets structurants en vue de renforcer les synergies et fédérer les acteurs clés autour d'une vision commune afin de mieux répondre aux attentes des métiers.

Lors de l'ouverture des travaux, M Rafik FETOUHI, Directeur Central DSI, a tenu à rappeler que SONATRACH est engagée depuis quelques années déjà dans un processus de transformation et de modernisation en se basant sur l'intégration de solutions digitales qui offrent des avantages indéniables pour l'amélioration des performances de l'entreprise.

Il a, en outre, affirmé que l'objectif de ces deux journées est de partager et de communiquer autour des différents projets lancés par la DC DSI ajoutant que cette dernière est plus que jamais à l'écoute des préoccupations des participants et ouverte à toutes leurs suggestions.

Le programme de ces deux journées s'est articulé autour de présentations relatives aux infrastructures, au cloud, aux services IT, à la cybersécurité et à l'implémentation de l'ERP SH One et du projet Smart Oil Data(SOD) ainsi qu'à la gouvernance de la fonction IT à long terme. Ces différentes thématiques ont suscité un riche débat, mettant en lumière l'engagement fort des managers et professionnels IT de SONATRACH et révélant un enthousiasme unanime en faveur de la réussite du processus de transformation digitale en cours.



L'ACTIVITE LQS ORGANISE UN BRAINSTORMING SUR LE DECAISSEMENT

OPTIMISER LA GESTION DES FLUX DE TRÉSORERIE



L'Activité Liquéfaction et Séparation a organisé, le 25 avril 2024, un brainstorming autour du thème « Le décaissement, ses enjeux et défis ».

Étaient présents à cette rencontre, l'ensemble des Directeurs Managers de l'Activité LQS et près de 80 cadres appartenant aux différentes structures de l'Activité et acteurs dans les processus de planification, de décaissement et de réalisation des projets.

Les participants avaient pour ambition d'examiner les voies et les moyens de réaliser une gestion plus efficace des flux de la trésorerie, afin de converger vers l'excellence opérationnelle dans la réalisation des plans de décaissement, d'investissement et d'exploitation de l'entreprise.

A l'ouverture des travaux, M. Youcef AMARA, Vice-Président de l'Activité LQS, a dans son discours expliqué que cette rencontre, la première du genre, a pour objet « **le lancement d'une réflexion, l'échange d'idées en vue de sortir avec un plan d'action dédié à cette problématique et plus concrètement adopter une méthode de travail définitive et pérenne pour la réalisation des plans de décaissement et plans d'investissement** ».

M Amara a souligné, à cet égard, « que la réflexion sur le plan d'investissement, c'est aussi un regard porté sur la fiabilité et la sécurité des installations et donc également le bien être de notre personnel ».

Durant les travaux en ateliers, les participants ont examiné, échangé et proposé des amendements touchant à la problématique du décaissement. La composante variée des profils professionnels présents a permis d'évoquer, sous différents angles, les contraintes et les solutions afférentes à la problématique du décaissement. Ce riche échange d'idées doit permettre l'élaboration de recommandations pertinentes qui serviront de socle à l'élaboration d'un plan d'action qui sera adopté ultérieurement par le management de l'Activité.

A noter que le cadrage méthodologique des facilitateurs de la SMA, a été le gage d'un déroulement exemplaire de cette journée et d'une ambiance pédagogique, particulièrement fructueuse.

Lors de la session de clôture, M. le Vice-président LQS a, enfin, exprimé sa fierté à l'égard du déroulement exemplaire des travaux et de la qualité des contributions présentées.

PASSATION DES CONTRATS ET DELAIS DE TRAITEMENT DES APPELS D'OFFRES

LA DIVISION FORAGE HMD ORGANISE UN WORKSHOP



La Division Forage - Direction des Opérations HMD de l'Activité Exploration & Production a tenu, le jeudi 11 juillet 2024, une journée d'étude au siège de la Direction des Opérations HMD.

L'objectif principal de cette rencontre était la recherche de nouveaux mécanismes permettant de réduire les délais de traitement des Dossiers d'Appels d'Offres (DAO) tout en améliorant leur qualité intrinsèque.

Lors de ce workshop, plus de 90 participants, tous experts dans leur domaine d'activité, ont débattu et partagé leurs réflexions et propositions sur la problématique du traitement des DAO.

À l'issue des travaux, un ensemble de recommandations visant à permettre la réalisation des DAO dans les meilleurs délais et avec une meilleure qualité ont été formulées. Cette initiative a pour finalité de contribuer à l'amélioration continue du processus de passation de contrats et à une meilleure satisfaction des clients de SONATRACH.

La Direction de la Division Forage s'est engagée à mettre en œuvre les propositions formulées dans les prochains mois.





SONATRACH a organisé, le 10 Septembre 2024, une journée dédiée aux rencontres avec des start-ups du secteur énergétique. Cet événement, visant à promouvoir l'intégration nationale et à encourager la collaboration avec des entreprises innovantes, a offert à une quarantaine de jeunes start-ups l'opportunité de présenter leurs projets et d'établir des liens avec les acteurs clés de l'industrie énergétique nationale.

Lors de cette rencontre tenue au siège de la direction générale de SONATRACH en présence du PDG du Groupe, M. Rachid Hachichi, des cadres dirigeants et des responsables des filiales du groupe, les start-ups ont présenté des exposés sur les solutions innovantes qu'elles proposent dans des domaines aussi variés que l'efficacité énergétique, les services pétroliers, les technologies de la production des hydrocarbures, l'intelligence artificielle appliquée aux industries pétrolières, la maintenance des systèmes de l'énergie solaire, le traitement et la valorisation des déchets industriels dans le domaine énergétique, les technologies de dessalement d'eau de mer et de traitement des eaux usées.

Le PDG de SONATRACH a affirmé que les responsables du Groupe public avaient suivi avec attention les exposés présentés, soulignant que «SONATRACH est profondément convaincue de l'importance de l'intégration nationale et des compétences exceptionnelles que recèle notre pays».

M. Hachichi a exprimé le vœu de voir les startups algériennes devenir des fournisseurs clés de solutions technologiques «afin de permettre à SONATRACH de relever les défis de demain et surmonter les enjeux d'un marché de plus en plus compétitif où l'innovation constitue le moteur principal de la transition énergétique».



« NOUS ASPIRONS À DEVENIR UN ACCÉLÉRATEUR DE VOTRE PROGRÈS »

«Notre ambition est de renforcer les liens avec vous et de vous accompagner dans votre parcours entrepreneurial. Nous ne serons pas simplement un partenaire, mais nous aspirons à devenir un accélérateur de votre progrès et de votre prospérité», a-t-il déclaré à l'adresse des start-ups participant à cette rencontre.

Concernant les exposés présentés par les start-ups, M. HACHICHI les a qualifiés de «très bons», relevant que «SONATRACH encourage tout produit national conforme aux normes de ses activités, lequel bénéficiera d'une priorité».

Il a rappelé que «SONATRACH, convaincue des solutions proposées par les jeunes entreprises nationales, s'emploie constamment à adapter ses procédures de passation de marchés et de conclusion des contrats afin de promouvoir le contenu local, conformément aux orientations des pouvoirs publics en la matière».

DES ÉCHANGES ENRICHISSANTS ET CONSTRUCTIFS

Cette journée de rencontres a été ponctuée par des échanges enrichissants et constructifs entre les start-ups et les représentants du Groupe SONATRACH, permettant aux jeunes entreprises de présenter des solutions innovantes, notamment dans le domaine de la transition énergétique.

A cette occasion, des rencontres B2B ont été organisées entre les start-ups et les représentants du Groupe SONATRACH, offrant ainsi un cadre propice à l'échange d'idées et à l'identification d'opportunités d'affaires et de partenariat.

Il est à noter que SONATRACH a conclu des contrats avec de nombreuses startups, notamment dans l'activité amont. Parmi ces dernières, figurent : EXCEED ALGERIA, l'OURS, GENSOL, CASTENPROC, RMB, EL KINDI et SOUF DRILLING COMPANY. Des discussions sont actuellement en cours avec d'autres startups en vue de futurs partenariats.



SIGNATURE DE LA NOUVELLE STRATEGIE CLIMAT DE SONATRACH

« ATTÉNUER L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE »



Le Président Directeur Général du Groupe SONATRACH, M. Rachid HACHICHI, a procédé le 22 Juillet 2024, à la signature de la Nouvelle Stratégie Climat de SONATRACH. La cérémonie organisée à cette occasion au Siège de la Direction Générale, s'est déroulée en présence de M. le Ministre de l'Energie et des Mines, M. Mohamed ARKAB et de la Ministre de l'Environnement et des Energies Renouvelables, Mme Fazia DAHLAB, ainsi que de représentants des différents organismes du secteur et des Cadres Dirigeants du Groupe SONATRACH.

Dans une allocution prononcée à cette occasion, le PDG de SONATRACH a souligné que la Nouvelle Stratégie Climat de SONATRACH s'inscrit dans le cadre de ses objectifs de développement durable et de ses engagements relatifs à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et à l'Accord de Paris qui y est associé.

Il a rappelé les positions constamment défendues par l'Algérie dans divers forums internationaux qui mettent notamment en exergue « des responsabilités communes, mais différenciées et les capacités respectives des différentes parties » en matière de lutte contre le réchauffement climatique.

M. HACHICHI a indiqué en substance que « **SONATRACH consciente de l'urgence d'une action concrète en faveur de la protection de l'environnement, est aujourd'hui, fermement déterminée à adopter une approche responsable pour contribuer au développement durable du pays, et ce, en synergie avec les efforts internationaux visant à limiter le réchauffement climatique** ».

Dans cette perspective, le PDG a rappelé que « **l'entreprise a pour ambition, pour la seconde moitié de ce siècle, d'annihiler les effets de ses émissions de gaz à effet de serre avec les capacités d'absorption de ses puits de carbone** ». A moyen terme, d'ici 2030, « **SONATRACH vise à réduire le torchage** ».

du gaz et les émissions fugitives de méthane à un niveau proche de zéro. Un objectif en totale conformité avec l'adhésion de SONATRACH à l'initiative de la Banque mondiale «Zero Routine Flaring (ZRF)» qui prône l'élimination du brûlage systématique de gaz à la torche à l'horizon 2030 ».

DES ENGAGEMENTS VISANT À ATTÉNUER L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Pour atteindre ces objectifs, SONATRACH a identifié trois axes d'action :

- L'investissement dans le renforcement des compétences et le transfert de technologies ; en focalisant ses efforts d'abord, sur la réduction du torchage de gaz et des émissions de méthane.
- L'intégration progressive d'un plus grand nombre d'énergies renouvelables dans son mix énergétique.
- Le développement de nouvelles filières telles que les carburants à faible teneur en carbone et l'hydrogène vert ».

La stratégie adoptée par SONATRACH « vise également à améliorer l'efficacité énergétique de ses installations, à développer des réservoirs

naturels de carbone grâce à un ambitieux programme de reboisement, à adopter les solutions technologiques les plus sûres et les plus efficaces pour le piégeage du carbone et enfin, à promouvoir la recherche et le développement ainsi que l'innovation en nouant un certain nombre de partenariats stratégiques bénéfiques et efficaces ».

En sa qualité de locomotive de l'économie nationale et d'acteur majeur dans le secteur de l'énergie, SONATRACH réaffirme, par l'adoption de sa Nouvelle Stratégie Climat, ses engagements visant à atténuer l'impact du changement climatique, et par là même, sa volonté à tout mettre en œuvre en vue de la protection de l'environnement.



L'ACTIVITE LQS CELEBRE LA JOURNEE MONDIALE DE L'ENVIRONNEMENT



« CELUI QUI PLANTE UN ARBRE PLANTE UN ESPOIR »

SONATRACH a célébré, le 5 juin 2024, la Journée mondiale de l'Environnement, placée cette année sous le thème de «La restauration des terres, la désertification et la résilience face à la sécheresse». Le choix de cette thématique n'est pas fortuit, il interpelle tout un chacun sur l'urgence d'agir pour assurer un avenir durable pour les générations futures

Preuve de l'engagement de SONATRACH envers la préservation de l'Environnement et de son soutien aux communautés locales , M. AMARA Youcef, Vice-Président de l'Activité LQS, a donné le coup d'envoi à une campagne de plantation de plus de 10.000 d'arbres répartis au niveau des Daïras d'Arzew, Gdyl, Bir El Djir en sus des sites LQS.

M.AMARA a inauguré cette journée, accompagné par le staff de l'Activité LQS, en présence du partenaire social, des autorités locales, du Croissant Rouge Algérien, de nombreux écoliers, et des représentants de nombreuses Associations locales et des citoyens riverains des sites ...

Ce programme de reboisement tracé par l'Activité LQS incarne l'importance accordée par l'entreprise à la protection de l'environnement, à l'atténuation des gaz à effet de serre, et au développement durable ainsi que sa volonté d'assumer pleinement sa responsabilité sociétale.

Toujours dans cette optique, d'autres opérations similaires sont prévues et seront réalisées avec le même enthousiasme au niveau des sites LQS, partant de la conviction que planter

un arbre ne contribue pas seulement à embellir notre environnement, mais c'est aussi semer les graines d'un avenir meilleur pour les futures générations.



LE PDG DE SONATRACH PARTICIPE AU 5E FORUM ÉCONOMIQUE NIPPO-ARABE À TOKYO

« PÉRENNISER LA COOPÉRATION ET LES ÉCHANGES D'EXPÉRIENCE »



Le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Rachid HACHICHI, a effectué une visite de travail au Japon les 10 et 11 juillet 2024 à l'occasion de la tenue du 5e Forum Économique Nippo-Arabe (JAEF), organisé conjointement par la Ligue des États Arabes, le Ministère Japonais de l'Économie, du Commerce et de l'Industrie et le Ministère des Affaires Étrangères du Japon.

Cet événement vise à renforcer les relations économiques entre le Japon et les pays arabes à travers la coopération dans des domaines clés tels que la sécurité énergétique, les énergies renouvelables, l'intelligence artificielle, les technologies émergentes et l'innovation.

Dans une allocution prononcée à cette occasion, M. Rachid HACHICHI a souligné l'importance stratégique de ce forum qui constitue une opportunité pour pérenniser les relations et l'échange d'expériences dans des domaines tels que les énergies propres, la transformation numérique et la sécurité de l'approvisionnement énergétique. Il n'a pas manqué à cette occasion d'évoquer les relations de coopération entre l'Algérie et le Japon qui remontent à plus de soixante ans, marquées par la réalisation de grands projets dans des secteurs clés, tels que la raffinerie d'Arzew et les complexes gaziers de Hassi R'mel.

En marge du Forum, le PDG de SONATRACH a rencontré plusieurs de ses homologues dirigeants de Compagnies Japonaises. Il s'est également entretenu avec le représentant de l'Agence japonaise de Coopération Internationale (JICA) pour évoquer les opportunités de partenariat, notamment dans le domaine de l'hydrogène vert et de l'énergie solaire. Les deux parties ont convenu d'œuvrer à formaliser un protocole d'accord pour la réalisation d'une étude de pré faisabilité.



VERS LA MISE EN ŒUVRE DE PROJETS DE R&D CONJOINTS



Le 24 septembre 2024, SONATRACH a participé à la 6^{ème} réunion des PDG des Sociétés Nationales des Hydrocarbures (SNH) des pays membres de l'African Petroleum Producers Organization (APPO), qui s'est tenue à Malabo, en Guinée Équatoriale. La délégation était, conduite par M. Slimane SLIMANI, Vice-Président Raffinage et Pétrochimie, représentant de M. le Président Directeur Général de SONATRACH.

Les discussions de cette rencontre ont porté sur le financement des projets énergétiques, le développement des infrastructures, l'expansion des marchés régionaux, la protection de l'environnement et le renforcement de la coopération entre les pays membres de l'APPO. La réunion a également été l'occasion d'échanger sur les besoins technologiques de l'industrie pétrolière à travers les travaux du Forum des Directeurs de Recherche, Développement et Innovation (RDI). Les participants ont discuté de la mise en œuvre de projets de R&D conjoints entre les pays membres.

À cette occasion, SONATRACH a présenté une feuille de route pour une collaboration proactive dans ce domaine, en prévision de la tenue de la 2^{ème} rencontre du Forum RDI prévue à Alger en 2025.

Les recommandations du groupe de travail sur la formation, présidé par l'Institut Algérien du Pétrole (IAP), ont aussi été mises en avant. Ces dernières visent notamment à harmoniser les approches de formation dans les secteurs du pétrole et du gaz, afin de mieux répondre aux défis des mutations de l'industrie des hydrocarbures.

En marge de cette réunion, SONATRACH a présenté ses activités, ses infrastructures et ses réalisations, en mettant en exergue les opportunités de partenariat avec les autres sociétés nationales d'hydrocarbures. L'Entreprise a également souligné l'importance de son portefeuille de filiales, et son expérience diversifiée dans différents domaines du secteur énergétique.

Pour rappel, l'APPO, créée en 1987 à Lagos (Nigeria), est un espace de coopération et d'échanges entre les pays producteurs de pétrole en Afrique. Cette organisation est un jalon important sur la voie du renforcement des partenariats entre les pays membres dans des domaines stratégiques, tels que la recherche, l'innovation, la formation et la protection de l'environnement.



SONATRACH RENOUVELLE SA CONVENTION CADRE AVEC LE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

RÉPONDRE AUX DÉFIS TECHNOLOGIQUES ET SCIENTIFIQUES DE L'HEURE



SONATRACH, à travers sa Direction Centrale Recherche et Développement, a signé avec la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, le 20 Août 2024, une convention-cadre dans le domaine de la recherche et développement.

La cérémonie de signature s'est déroulée au siège de la DGRSDT à Alger, en présence de M. Mustapha BENAMARA, Directeur Central Recherche et Développement de SONATRACH et du Professeur Mohamed BOUHICHA, Directeur Général de la DGRSDT ainsi que des représentants dirigeants des deux entités. Cet accord, d'une durée de 5 ans, a pour objectif de renforcer la coopération stratégique entre SONATRACH et la DGRSDT. Il symbolise également l'engagement commun à unir les forces pour répondre aux défis technologiques et scientifiques actuels.

Cette collaboration permettra notamment l'accès aux Centres de Recherche nationaux et aux laboratoires de Recherche affiliés à la DGRSDT, la conduite du processus PNR dont SONATRACH est partie prenante avec plus d'une vingtaine de projets jusqu'à présent, la valorisation des résultats de recherche et de l'innovation, l'allocation optimale des ressources, l'amélioration de l'efficacité, l'échange de connaissances et d'expériences, ainsi que le développement de produits

technologiques à haute valeur ajoutée au service de l'économie nationale.

Selon le Professeur BOUHICHA, «ce partenariat est une étape cruciale dans notre stratégie d'innovation, en collaborant étroitement avec SONATRACH, nous pourrions accéder à une expertise de pointe et accélérer le développement de solutions innovantes pour répondre aux défis du secteur de l'Énergie.»

De son côté, M. BENAMARA a ajouté que «cette convention-cadre ouvre la voie à une collaboration fructueuse qui bénéficiera tant à notre entreprise qu'au secteur académique». Ce partenariat s'inscrit dans une vision à long terme où l'innovation et le développement durable sont au cœur des préoccupations de SONATRACH.

Pour rappel, La Direction Centrale R&D et la DGRSDT ont d'ores et déjà identifié plusieurs axes de recherche prioritaires qui seront explorés dans le cadre de cette collaboration, notamment dans le cadre des Programmes Nationaux de Recherche PNR3.

LANCEMENT D'UN PROJET DE RECHERCHE POUR LE TRAITEMENT DU MINÉRAI DE PHOSPHATE DE BLED EL HADBA

RÉPONDRE AUX DÉFIS TECHNOLOGIQUES ET SCIENTIFIQUES DE L'HEURE



En date du 09 septembre 2024, la Direction Centrale Recherche et Développement (DC-R&D) de SONATRACH et l'Institut des Mines de Tébessa ont tenu un Kick-off Meeting à l'occasion du lancement officiel d'un nouveau projet de recherche, intitulé « Elaboration d'un schéma de traitement du minerai de phosphate de Bled el Hadba » au niveau de l'Université des Sciences et Technologie, Université du Chahid Cheikh Larbi Tebessi de Tébessa.

La réunion s'est déroulée à Tébessa, en présence de la délégation de la DC- R&D et de IAP conduite par M. Mustapha BENAMARA, Directeur Central Recherche et Développement de SONATRACH, et du Professeur AOULMI, Directeur de l'institut des Mines et de l'équipe projet. Ont également assisté à cette rencontre des représentants de l'ORGM, et de SOMIFOS.

Ce projet a pour ambition de maximiser la valorisation du phosphate algérien. Il s'inscrit dans une démarche nationale visant à développer les ressources minières locales.

Dans ce cas précis, il s'agit de concevoir un schéma de traitement optimal pour le minerai de phosphate de Bled El Hadba, situé dans la région de Tébessa. Le procédé innovant attendu permettra d'obtenir à partir des minerais les moins riches, des produits avec une richesse en P₂O₅ dépassant les 31 %, ce qui améliorera la qualité des inputs au niveau des installations d'ASMIDAL. Ce gisement représente une ressource stratégique pour l'Algérie, en raison de ses réserves significatives et de son apport pour l'industrie des engrais phosphatés.



AMÉLIORER LA COMPÉTITIVITÉ DE L'INDUSTRIE DES PHOSPHATES

Ce projet a été lancé en partenariat entre SONATRACH/DC-R&D, l'institut des mines de Tébessa, ORGM et l'entreprise publique SOMIFOS, et a été validé par le CST de SONATRACH en date du 06/06/2024, pour une durée s'étalant sur (30) trente mois. Les équipes de recherche sont désormais mobilisées pour transformer les défis techniques en solutions concrètes, tout en intégrant les préoccupations liées à la durabilité et à l'impact environnemental.

En plus du projet lancé, les deux parties ont évoqué, lors de la réunion, la réalisation de nouveaux projets conjoints, notamment dans le domaine du traitement des eaux.

Le projet de recherche sur le traitement du minerai de phosphate de Bled El Hadba représente une étape importante pour la valorisation des ressources minières. La réussite de ce projet pourrait non seulement améliorer la compétitivité de l'industrie des phosphates, mais également créer des opportunités pour le développement d'une chaîne de valeur locale, favorisant la croissance économique.

COLLOQUE SCIENTIFIQUE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DES OPÉRATIONS PÉTROLIÈRES ET GAZIÈRES



La SONATRACH Management Academy en collaboration avec la Direction Centrale Recherche & Développement ont organisé un colloque scientifique sur l'intelligence artificielle au service de l'industrie pétrolière et gazière, le 10 juillet 2024, au niveau des locaux de la SMA à Oran.

Cet événement organisé pour explorer les applications innovantes de l'intelligence artificielle (IA) dans l'industrie pétrolière et gazière, a permis de mettre en lumière les dernières avancées technologiques et les opportunités futures dans ce domaine.

La journée a débuté par les allocutions de bienvenue du Directeur de la SONATRACH Management Academy (SMA), Mme Souad ABDALLAH et de M. Mustapha BENAMARA, Directeur Central Recherche & Développement, qui tour à tour, ont souligné l'importance de l'innovation technologique pour améliorer l'efficacité et la durabilité des opérations pétrolières et gazières. Ils ont également insisté sur le rôle crucial de l'IA dans la transformation numérique de l'industrie.

Plusieurs présentations ont rythmé cette journée, abordant des thématiques importantes telles que :

- Les bonnes pratiques pour mettre en œuvre

des projets d'IA. Présentée par le Pr. Merouane DEBBAH, Enseignant à l'Université des Sciences et Technologies Khalifa à Abou Dhabi et directeur fondateur du Centre de Recherche 6G de KU.

- L'IA : concepts clés et applications dans l'industrie pétrolière et gazière. Présentée par Dr. Mourad BOUACHE, Directeur de l'Ingénierie au Centre d'Innovation en Intelligence Artificielle d'Intel, Silicon Valley. Enseignant à l'université de Stanford.

- Startup ecosystem with AI for oil and gas industry Présentée par Dr Noureddine OUADDAH, chercheur en robotique. Directeur de l'innovation au ministère des startups, Président du Comité National des Startups en Algérie et membre du Conseil scientifique National de l'IA.

- Développement du capital humain et coopération entre l'ENSIA et SONATRACH Présentée par M. Abdelmalek BACHIR, diplômé

de l'École Nationale Supérieure d'Informatique d'Alger. Directeur de l'École Nationale d'Intelligence Artificielle, Alger.

- **Computer Vision** : Applications dans l'industrie pétrolière et gazière. Présentée par Pr. Djamilia AOUADA Fondatrice et responsable du groupe de recherche Computer Vision, Imaging and Machine Intelligence (CVI2) au Centre Interdisciplinaire pour la Sécurité, la Fiabilité et la Confiance (SnT) de l'Université du Luxembourg.

Ces présentations ont été animées par des consultants experts en intelligence artificielle (IA) de haut niveau appartenant à la diaspora algérienne à l'étranger et à l'élite scientifique en Algérie. Les débats ont révélé un enthousiasme et un optimisme réel quant au potentiel de l'IA pour transformer l'industrie pétrolière et gazière, tout en identifiant les défis techniques, éthiques et environnementaux qui doivent être également surmontés.

L'IA, UN RÔLE CENTRAL DANS LA TRANSFORMATION DE L'INDUSTRIE ÉNERGÉTIQUE

Une table ronde a réuni des tops managers de SONATRACH et les consultants experts en IA, pour discuter des défis et des opportunités liées



à l'intégration de l'IA dans l'industrie pétrolière et gazière. La journée a été marquée aussi par une cérémonie de remise des diplômes pour les lauréats de la promotion 2023 post graduation en Management des Système d'Information.

Pour clôturer cet évènement, Mme Souad ABDALLAH a remercié les participants pour leurs contributions et a rappelé les avancées réalisées par SONATRACH dans le domaine de l'IA. Elle n'a pas manqué d'encourager le renouvellement de ces rencontres scientifiques pour intégrer les technologies d'IA, afin d'améliorer l'efficacité, la sécurité tout en affirmant sa vision optimiste pour un avenir où l'IA jouera un rôle central dans la transformation de l'industrie énergétique.



SIGNATURE D'UN ACCORD CADRE ENTRE SONATRACH ET LA START-UP DIGIWAVES

INTÉGRER LES DERNIÈRES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES DANS LES PROCESSUS DE PRODUCTION



SONATRACH, à travers sa Direction Centrale de Recherche et de Développement DC-R&D, a signé avec la startup DIGIWAVES, le 28 août 2024, une convention cadre ainsi qu'un contrat spécifique relatif au projet de recherche intitulé «Projet Transition SONATRACH Industry 4.0», au niveau de la DC-RD à Boumerdès.

La cérémonie de signature s'est tenue en présence de M. Mustapha BENAMARA, Directeur Central R&D de SONATRACH et de M. Mohamed Ali BELADJINE, Conseiller Stratégique de DIGIWAVES, du Président Directeur Général de SOMIZ, qui sera chargé de l'implémentation de la solution après la finalisation du projet R&D ainsi que des partenaires technologiques impliqués dans le projet, à savoir l'activité LQS, et la Direction Centrale Digitalisation et Système d'Information...

CRÉER UN ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INTELLIGENT

Le projet vise à moderniser les opérations du site GNL3 de l'activité LQS en intégrant les dernières technologies numériques et automatisées dans ses processus de production. L'objectif est de créer un environnement de production intelligent et interconnecté, répondant aux besoins de SONATRACH avec une efficacité optimisée et une agilité accrue. Cette initiative garantira également la fiabilité en temps réel des équipements stratégiques et permettra d'anticiper les pannes techniques grâce à une solution d'intelligence artificielle.

Ce projet a été initié par Mme Fatima Zohra

BENNANI, Chef de projet LQS, et validé par le Conseil Scientifique et Technique de SONATRACH, le 14 février 2024. Il représente une avancée significative dans l'évolution industrielle de l'Activité LQS, utilisant des technologies telles que l'IIoT (Industrial Internet of Things) et l'IA (Intelligence Artificielle).

Lors de cette rencontre, M. BENAMARA, Directeur Central R&D de SONATRACH, a souligné que ce contrat vise à renforcer les échanges autour d'un projet R&D de grand intérêt pour SONATRACH et s'inscrit dans le cadre du processus de digitalisation amorcé depuis quelques années.

SIGNATURE D'UNE CONVENTION-CADRE ET D'UN CONTRAT SPECIFIQUE ENTRE LA DC R&D ET L'ENSP

«RÉDUIRE LE 'TIME TO MARKET' DES SOLUTIONS DÉVELOPPÉES »



La Direction Centrale Recherche et Développement de SONATRACH et l'Entreprise Nationale des Services aux Puits (ENSP) ont signé, en date du 03 juillet 2024, une convention-cadre de coopération et un contrat spécifique pour la mise en place d'un projet de recherche stratégique.

La cérémonie de signature s'est déroulée en présence de M. Mustapha BENAMARA, Directeur Central Recherche et Développement et M. Abdelkader ATTAB, Président Directeur Général de l'ENSP. La convention cadre a pour objet le développement de projets R&D d'intérêt commun et vise à parachever le processus de valorisation des projets R&D finalisés avec succès en vue d'assurer leur implémentation à l'échelle industrielle.

Le contrat spécifique concerne, quant à lui, le projet de conception d'un nouveau filetage premium de haute qualité propre à SONATRACH, destiné à être utilisé dans l'industrie pétrolière et gazière, en particulier pour les tubes de forage.

M. BENAMARA a affirmé que ce contrat permettra de réduire le 'time to market' des solutions développées et validées au sein de la DC- R&D, ajoutant que ces dernières seront mises en œuvre dans le respect des normes et exigences requises en matière d'éthique et d'environnement.

Pour sa part, M. ATTAB a précisé que cette convention traduit l'engagement de l'ENSP à concrétiser le projet R&D à l'échelle pilote, dans le délai convenu. Deux équipes de l'ENSP et de SONATRACH seront désignées, à cet effet, pour lancer le projet.

L'ENTP REÇOIT LE PRIX « BEST QUALITY LEADERSHIP AWARDS 2024 »

UNE EXPERTISE ET UN SAVOIR-FAIRE RECONNUS À L'INTERNATIONAL



'Entreprise Nationale des Travaux aux Puits - ENTP, Filiale à 100% du Groupe SONATRACH, a reçu, le 30 juin 2024, le Prix " Best Quality Leadership Awards 2024" dans sa catégorie Gold, décerné par l'European Society for Quality Research (ESQR), basée en Suisse.

Ce prix est dédié à la promotion de la culture de la qualité et la reconnaissance des meilleures pratiques, de l'excellence, du leadership, de l'innovation technologique et des réalisations en matière de qualité des organisations à l'échelle mondiale.

La remise de la distinction à M. Abdelghafour GHELLAB, Président Directeur Général de l'ENTP, a eu lieu lors d'une cérémonie organisée, au Théâtre de l'Hôtel Le Plaza à Bruxelles,, rehaussée par la présence de Son Excellence l'Ambassadeur d'Algérie en Belgique, M. Mohamed Al Amine BENCHERIF.

Lors de la conférence ayant précédé cette cérémonie, M. GHELLAB a prononcé un discours devant un public prestigieux, dans lequel il a mis en exergue l'implication de tous ses collaborateurs et a salué le soutien de ses clients, particulièrement l'Entreprise mère SONATRACH.

Le prix «Best Quality Leadership » a été décerné, dans sa version 2024, à 56 entreprises, organisations et institutions des 41 pays retenus sur une sélection faite sur 144 pays à travers le monde. L'ENTP est l'unique entreprise algérienne ayant reçu cette distinction et également la seule entreprise du secteur pétrolier concernée par ce prix en 2024.





Le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Rachid HACHICH, accompagné d'une importante délégation de Cadres Dirigeants de l'Entreprise, a effectué, les 24 et 25 juillet 2024, une visite de travail et d'inspection au niveau des installations de l'ouest du pays, afin de suivre l'avancement des travaux dans les unités de production de la région.

Entamant sa visite, M. HACHICHI a inspecté la rampe de chargement par camions-citernes des produits propane et butane du complexe GP1Z, une installation vitale qui constitue un élément important dans la chaîne de valeur du GPL.

Lors de la deuxième étape de cette visite sur le terrain, le PDG s'est rendu au niveau du complexe de Liquéfaction de Gaz Naturel GL3Z, où il a reçu des explications détaillées sur la réalisation du plan de maintenance qui inclut des travaux spécifiques concernant des systèmes de contrôle, basés sur des techniques d'intelligence artificielle. L'exploitation de ces technologies modernes doit permettre de réduire l'empreinte carbone et d'améliorer l'exploitation durable des ressources, de cette importante installation stratégique.

A cette occasion, des attestations ont été remises aux cadres de ce complexe en guise de reconnaissance pour leur contribution dans l'arrêt général programmé du complexe.

Au cours de cette visite, le Président Directeur Général a inspecté les quais d'expédition du gaz naturel liquéfié du complexe GL1Z, et s'est rendu au niveau des installations de la Société de Gestion et d'exploitation des Terminaux à Hydrocarbures (STH) à Arzew. Cette filiale de SONATRACH œuvre efficacement au renforcement des capacités de SONATRACH dans l'exportation des hydrocarbures et à assurer les opérations de chargement des navires dans le respect des conditions inhérentes à la sécurité et à l'environnement.

SÉCURISER L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DES POPULATIONS

Au cours de la seconde journée, le premier responsable de l'Entreprise et la délégation qui l'accompagnait ont inspecté le projet de construction de la station de dessalement de l'eau de mer Cap blanc, à l'ouest d'Oran, où il s'est enquis de l'avancement des travaux, qui ont atteint un taux de 69 %.

Il est à préciser que cette infrastructure vitale d'une capacité de production estimée à 300 000 m³/jour devrait contribuer à sécuriser davantage l'approvisionnement en eau potable d'Oran et des Wilayas limitrophes.

La délégation conduite par le Président Directeur Général a poursuivi son programme de visite en se rendant à Beni Saf, dans la wilaya de Ain Témouchent, pour inspecter l'usine de dessalement d'eau de mer « Chatt El Hilal » qui a fait l'objet d'un incendie, le 16 juillet 2024, qui a touché la chambre des cellules électriques de cette installation. Fait notable, cette station a repris partiellement ses activités seulement deux jours après l'incident, avec dans un premier temps, une production de 100.000 mètres cubes/jour. Grâce aux moyens techniques mobilisés par le Groupe SONATRACH par le biais de ses filiales SOMIZ, GTP et au concours apporté

par les SDEM de Kahrama et de Honaine, qui ont travaillé d'arrache-pied, la station de Chat El Hilal a pu retrouver, à peine deux semaines après son arrêt, ses pleines capacités de production soit 200.000 mètres cubes par jour.

A l'issue de cette visite, M. HACHICHI s'est rendu au siège de la SONATRACH Management Academy (SMA) à Oran, où un exposé sur les différents axes de formation de l'Académie lui a été présenté. Il a également inspecté les structures de base de l'Ecole dotées des dernières technologies et moyens pédagogiques permettant d'offrir une formation de haut niveau aux cadres de SONATRACH.

Cette importante visite reflète l'engagement continu de SONATRACH à atteindre les plus hauts standards d'efficacité et d'efficience dans ses différentes structures et sites industriels. Elle confirme également la volonté de ses équipes d'accélérer le rythme de réalisation des différents projets inscrits dans son plan développement en vue de la réalisation de tous ses objectifs.

ASSISTANCE AUX SINISTRES DES INONDATIONS DANS LES WILAYAS DE BECHAR ET NAAMA

SONATRACH DÉPÊCHE UN CONVOI DE SOLIDARITÉ



SONATRACH a procédé, le 26 Septembre 2024, au niveau du siège de sa base logistique de Oued Semmar, au lancement d'un convoi de solidarité pour soutenir les populations touchées par les récentes inondations ayant affectées les wilayas de Béchar et Naama qui ont endommagé des habitations et des infrastructures.

Le lancement officiel de ce convoi humanitaire a été supervisé par le Secrétaire Général de SONATRACH, M. Abdelkader ZERROUKI, et le Secrétaire Général du Syndicat National SONATRACH, M. Khellaf DJERROUD.

Le convoi comprend neuf camions semi-remorques chargés de matériaux et d'équipements pour réhabiliter les infrastructures endommagées par les récentes pluies torrentielles.

L'aide dépêchée inclut des générateurs électriques, du matériel de nettoyage, de désinfection et d'élimination des déchets pluvieux, en plus d'équipements d'éclairage et de mobiliers pour les établissements scolaires. Le convoi se scindera en deux groupes, l'un se dirigera vers Béchar, le second reliera la wilaya

de Naama. Il est à noter que cette action de solidarité a été organisée en étroite collaboration avec les Walis de Béchar et Naama.

Ces dons, collectés par les différentes structures affiliées au Groupe SONATRACH, s'inscrivent dans le cadre de l'engagement continu de SONATRACH en faveur de la promotion des valeurs de solidarité nationale et de responsabilité sociétale, en sa qualité d'Entreprise Citoyenne.

PROGRAMME D'INVESTISSEMENT SOCIAL DE SONATRACH

SONATRACH DOTE L'HÔPITAL D'EL MÉNIA D'ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX

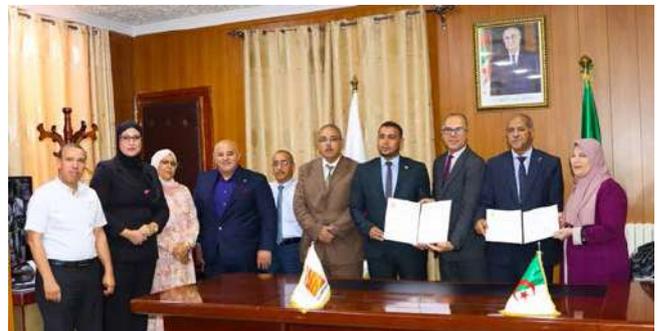


Le siège de la Wilaya d'El M'énia a abrité, le mercredi 28 Aout 2024, une cérémonie de signature d'une convention entre SONATRACH et la Wilaya d'El M'énia, portant sur le financement de l'acquisition d'équipements médicaux au profit de l'hôpital Colonel Mohamed Chaabani d'El M'énia.

Ces équipements consistent en un scanner, une unité d'hémodialyse, ainsi qu'une ambulance aux fins de renforcer les services médicaux de l'hôpital.

Cette opération s'inscrit dans le cadre du programme d'investissement social de SONATRACH, visant à améliorer les services de santé offerts à tous les concitoyens à travers l'ensemble du pays.

Elle vise également à soutenir les efforts de l'État pour améliorer la santé publique et le bien-être des citoyens. SONATRACH, Entreprise citoyenne, est résolument engagée à soutenir les populations locales, notamment à l'intérieur du pays, en participant activement à des projets d'intérêt public.



INVESTISSEMENT SOCIAL EN FAVEUR DU SECTEUR DE L'EDUCATION

INAUGURATION D'UN GROUPE SCOLAIRE À ORAN



A l'occasion de la rentrée scolaire 2024/2025, une cérémonie d'inauguration d'un groupe scolaire « Fatmi Khaled » a été organisée, le 22/09/2024, dans la commune de Ain El Bia en présence du Wali d'Oran, du Secrétaire Général de SONATRACH, ainsi que du PDG de la filiale GCB.

Ce Groupe scolaire, d'une superficie de 7 500 m², a une capacité d'accueil de 360 élèves. La réalisation de cette infrastructure a été confiée à l'Entreprise GCB, filiale de SONATRACH.

L'établissement scolaire offre un environnement d'apprentissage adapté et est aménagé en plusieurs zones aux affectations diverses comprenant :

- Un bloc pédagogique composé de 12 salles de cours, une salle d'informatique, une salle de lecture ;
- Un Bloc administratif ;
- Un réfectoire avec une capacité d'accueil de 250 élèves ;
- Un terrain de sport ;

- Une cour et un espace vert.

Ce groupe scolaire est le fruit de la convention, signée en 2023, entre SONATRACH et la Wilaya d'Oran pour le financement d'un équipement public, destinée à répondre aux besoins du secteur de l'éducation, au niveau de la Wilaya.

Cette réalisation s'inscrit dans le cadre du programme d'investissement social de SONATRACH et vient confirmer son statut d'Entreprise Citoyenne et sa contribution aux projets de développement durable bénéficiant aux citoyens.



CEREMONIE EN L'HONNEUR DES ATHLETES MEDAILLES DES JO DE «PARIS 2024»

UN SOUTIEN INDÉFACTIBLE AUX ATHLÈTES ALGÉRIENS DE HAUT NIVEAU



SONATRACH a organisé, le 14 août 2024, au siège de sa Direction Générale à Alger, une cérémonie en l'honneur des athlètes algériens qui se sont brillamment illustrés et ont hissé très haut les couleurs du pays, lors des Jeux Olympiques « Paris 2024 ».

Lors de cette cérémonie, présidée par M. Rachid HACHICHI, Président Directeur Général de SONATRACH, les athlètes Kaylia NEMOUR, Imane KHELIF et Djamel SEDJATI ont été félicités et gratifiés pour leurs performances exceptionnelles qui ont suscité l'admiration et la fierté nationale. La cérémonie a été rehaussée par la présence de M. Mohamed ARKAB, Ministre de l'Énergie et des Mines et de M. Kheireddine BARBARI, Secrétaire Général du Comité Olympique et sportif Algérien, ainsi que des membres du staff technique de la délégation algérienne aux Jeux Olympiques et les familles des athlètes.

A cette occasion, M. HACHICHI a annoncé la naissance d'un partenariat entre SONATRACH et les médaillés algériens des JO de « Paris 2024 » aux termes duquel ces derniers pourront bénéficier du sponsoring de SONATRACH durant le prochain mandat olympique. Cette initiative confirme le rôle essentiel de SONATRACH comme partenaire majeur du développement du sport national et son soutien indéfectible aux sportifs algériens de haut niveau.

Fidèle à son engagement de longue date en faveur de la promotion du sport national dans toutes ses disciplines, SONATRACH ne ménagera aucun effort pour soutenir les performances des sportifs algériens et hisser toujours plus haut les couleurs nationales.

MODERNISATION DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES DE L'ENTREPRISE

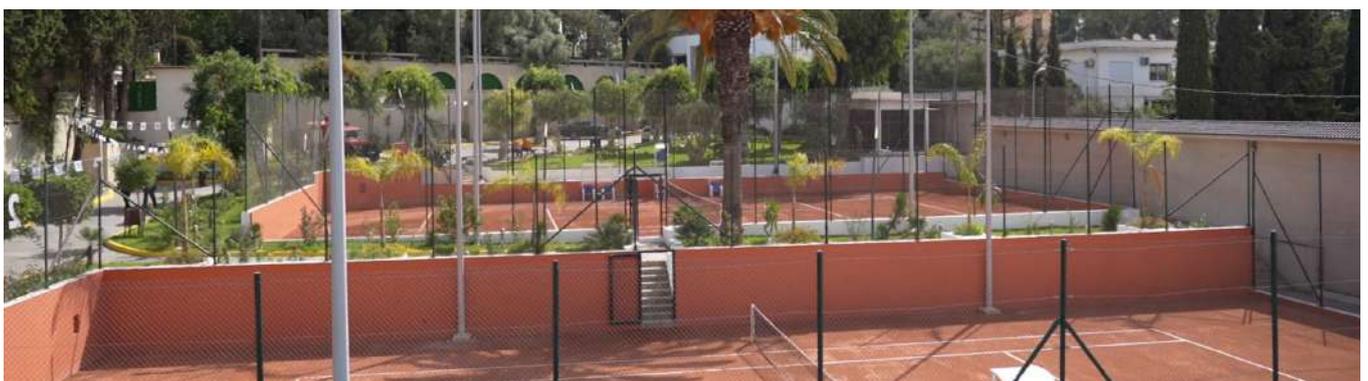
LE TENNIS CLUB SONATRACH FAIT PEAU NEUVE



Le Président Directeur Général de SONATRACH, M. Rachid HACHICHI, accompagné des Cadres Dirigeants de l'Entreprise, a procédé, le 14 août 2024, à l'inauguration de l'enceinte sportive « Tennis Club SONATRACH » à Hydra qui a bénéficié d'importants travaux de réhabilitation et d'embellissement.

Le Tennis Club SONATRACH qui est rattaché à la Direction des Affaires Sociales, est un mini-complexe dédié à la pratique du tennis. Il connaît un grand engouement de la part des amateurs de ce sport qui apprécient son cadre enchanteur et la qualité de la formation qui y est dispensée par des instructeurs de tennis.

A l'issue de sa réhabilitation, le Tennis Club SONATRACH se présente sous un nouveau jour, avec des transformations remarquables qui ont contribué à lui donner un nouveau look et à moderniser ses différentes infrastructures, pour le plus grand bien des pratiquants et amateurs de tennis au sein de SONATRACH.



CEREMONIE DE GRATIFICATION DES BACHELIERS LAUREATS DE LA SESSION 2024

SONATRACH CÉLÈBRE L'EXCELLENCE DES ENFANTS DE SES TRAVAILLEURS



Une cérémonie de gratification des bacheliers, enfants de travailleurs de SONATRACH, qui se sont distingués lors de la session bac 2024, s'est déroulée au siège de la Direction Générale de SONATRACH, le 12 septembre 2024.

Cette cérémonie a eu lieu en présence de M. Rachid HACHICHI, Président Directeur Général de SONATRACH, du Secrétaire Général du Syndicat National de SONATRACH, des Cadres Dirigeants de l'Entreprise ainsi que des familles des lauréats.

Dans son allocution, Le PDG a exprimé sa profonde fierté et son immense satisfaction à l'égard des élèves distingués, mettant en avant leurs efforts soutenus tout au long de leur parcours académique, et le rôle qu'ils auront à jouer dans l'édification de l'avenir du pays. En cette occasion, des prix symboliques ont été attribués aux jeunes lauréats, en reconnaissance de leurs efforts et de leur réussite.

M. HACHICHI a tenu, par ailleurs, lors de cette cérémonie, à rendre un hommage particulier à l'élève Doua TOUHAMI, qui a obtenu la meilleure note dans la catégorie des élèves aux besoins spécifiques au niveau national, lors de l'examen du Brevet de l'Enseignement Moyen, session 2024.

Cette gratification des bacheliers lauréats illustre l'engagement de SONATRACH à valoriser l'effort et la détermination.

A travers cette action, SONATRACH réaffirme son engagement à promouvoir l'excellence, tout en renforçant le sentiment d'appartenance à l'entreprise en partageant les joies des travailleurs, à travers la célébration des succès de leurs enfants.

