

تاریخ مجید و عهد جدید

NATIONAL INTEGRATION AT THE HEART OF SONELGAZ'S STRATEGY



Algiers, March 28th 2023
El Aurassi Hotel

PROGRAMME

Heure	Evénements
10h – 11h	Accueil et enregistrement
11h – 12h	- Visite de l'espace exposition - Ouverture officielle - Allocution du Président Directeur Général de Sonelgaz - Allocution du Ministre de l'Energie et des Mines - Allocution du Ministre de l'Industrie
12h – 12h30	Projection du Film intitulé « Intégration Nationale – Au cœur de la stratégie de Sonelgaz »
12h30 – 12h45	Présentation « Recherche et Développement à Sonelgaz »
12h45 - 13h00	Signature de la convention cadre entre Sonelgaz et la DGRSDT
13h -13h15	Remise des certificats d'adhésion aux Docteurs du Groupe Sonelgaz
13h15 -13h30	Hommage posthume aux cadres dirigeants décédés
13h 30 – 13H45	Conférence de Presse
13H45 – 15H00	Panel autour de l'intégration nationale comme segment prioritaire de la vision stratégique de Sonelgaz : nécessité et enjeux Le panel évoquera les projets d'envergure en cours de réalisation ; L'intégration dans la production, transport et distribution de l'énergie ; L'intégration dans le domaine de la réalisation, la fabrication, la maintenance et l'engineering ; Développement d'un tissu de sous-traitants, petites et moyennes industries ; Nécessités et enjeux, défis et opportunités.
15h00	Clôture de la journée

PRÉAMBULE

L'Algérie a connu au cours des trois dernières années une accélération de la dynamique économique et du développement, et cela grâce à une vision prospective claire et à une forte volonté politique de faire progresser l'économie nationale en encourageant les expériences nationales et les produits locaux. C'est un choix stratégique sur lequel misent les plus hautes autorités du pays misent, comme l'un des piliers les plus importants du programme de décollage économique, car il donne la possibilité d'augmenter et de diversifier les ressources financières et de réduire la facture d'importation, en plus de créer des postes d'emplois et d'éliminer dépendance à la rente pétrolière.

Dans ce contexte, et afin de contribuer efficacement à la diversification du tissu industriel algérien et d'instaurer des bases solides pour une véritable industrie nationale qui se dresse comme un obstacle aux produits contrefaits et met fin aux facteurs de dépendance externe. Le Groupe Sonelgaz a été parmi les premières entreprises, à adopter une stratégie systématique pour accompagner la politique nationale d'intégration.

A travers les activités de ses différentes filiales, Sonelgaz œuvre à développer et à soutenir les capacités nationales dans le secteur de l'électricité et du gaz en investissant dans plusieurs domaines, dans le but de maîtriser toute la chaîne de valeur, la production, le transport et la distribution d'énergie électrique et gazière, et cela en :

- Encourageant la fabrication et la réhabilitation, locale, des équipements et des composants destinés aux réseaux d'électricité et de gaz,
- Concrétisant des partenariats nationaux et internationaux dans le domaine de la réalisation d'études, de fournitures et de travaux, ainsi que des partenariats dans l'industrie et les services avec des

entreprises de leaders au niveau régional et mondial pour intégrer la fabrication d'équipements technologiques de pointe et de pièces de rechange en Algérie.

Conformément aux différents programmes de développement qui se sont succédé, et qui ont pour but la généralisation de l'approvisionnement en électricité et en gaz, et ce que cela nécessite en disponibilité des équipements pour la réalisation des réseaux, Sonelgaz s'est, depuis longtemps, lancée dans la création d'une industrie nationale capable de produire ces équipements, en donnant, initialement, la priorité à la distribution. Dans ce contexte, le programme de réhabilitation des équipements des réseaux de distribution d'électricité et de gaz, lancé en 2005, a permis la création d'un centre de référence technique pour les constructeurs locaux, qui les accompagne et leur apporte un support technique. Ce programme a permis la création de nouveaux fabricants spécialisés dans le secteur et qui ont atteint en 2022.

- 115 usines d'électricité réparties dans 32 Wilayas, un nombre qui n'a pas dépassé 9 en 2005.
- En gaz, le nombre de fabricants locaux a atteint 31, et qui n'était que de 06 en 2005.

Aouté à cela, la création de 18 000 postes de travail sur le territoire national.

Cette dynamique qui a permis le développement d'un tissu industriel local basé sur les petites et moyennes entreprises et les industries des secteurs public et privé tout en encourageant les compétences algériennes, notamment les titulaires de diplômés universitaires, a été renforcé par le récent appel à manifestation d'intérêt lancé par la filiale sonelgaz distribution en 2021, et il est prévu que le taux d'intégration atteigne plus de 84%.

TAUX D'INTEGRATION DANS LES DIVERSES ACTIVITES

Dans le domaine de la distribution d'électricité

- Fabrication de transformateurs électriques : un taux d'intégration, près de 83 %
- Fabrication de supports : un taux d'intégration de plus de 95 %
- Isolateurs électriques destinés au réseau à moyenne tension 30 kV : taux d'intégration supérieur à 70 %.
- Câbles électriques : un taux d'intégration, près de 95 %
- Compteurs électriques : fabriqués localement par l'unité de fabrication des produits et équipements électrique et gazier de la société algérienne des industries électriques et gazières, un taux d'intégration de 30 à 90 % (selon le produit)
- Disjoncteurs électriques : un taux d'intégration de 95 %

Dans le domaine de la distribution du gaz

- Postes gaz : taux d'intégration de plus de 90 %
- Compteurs de gaz : taux d'intégration près de 52 %, avec une prévision de 85 % au cours des cinq prochaines années
- Détendeurs : un taux d'intégration d'environ 55 %

Dans le domaine du transport d'électricité

- Transformateurs électriques pour haute tension de catégorie "B" : Taux d'intégration estimé à 15 %
- Câbles souterrains : taux d'intégration à 70 %
- Lignes de haute tension : taux d'intégration 95%

Dans le domaine du transport du gaz

- Equipements gazier destinés au réseau de transport : taux d'intégration nationale estimé à 40%.
- Fabrication de canalisations utilisées dans le réseau de transport de gaz : un taux d'intégration national de 70%.

Dans le domaine de la production d'électricité

La production d'électricité est une activité dépend de la solution clés en main des installations complexes, cependant, Sonelgaz recourt dans la réalisation de ses projets de centrales électriques en lots séparés afin que les pièces et composants fabriqués localement puissent être inclus, de même pour ce qui est des travaux d'entretien et les pièces de rechange.

À cette effet, l'unité de fabrication de pièces de rechange et d'entretien dépendant de la Société Algérienne des Industries Electriques et Gazières, située à M'sila, fabrique des composants à forte valeur ajoutée dans le domaine de la production d'électricité, avec une capacité de production annuelle pouvant atteindre 10 kits d'ailettes de turbine à gaz de 120 MW.

L'intégration à travers le partenariat

Dans le domaine de la fabrication de turbines à gaz, turbines à vapeur, générateurs et systèmes de contrôle, General Electric Algeria Turbine "GEAT" a été créée en partenariat avec GE USA, et dont sonelgaz détient 51 % du capital.

Dans le domaine de la fabrication des isolateurs électriques en verre trempé pour différents niveaux de tension, Sonelgaz a créé SEDIVER Algérie avec la participation de de trois partenaires : AL ELEC, ENAVA et SEDIVER

Dans le domaine de la sidérurgie, sonelgaz a établi un partenariat avec BHI AL DJAZAIR, le complexe IMETAL spécialisé dans la sidérurgie et BHI sud-coréenne, une usine spécialisée dans les chaudières de récupération et les échangeurs de chaleur.

Dans le domaine de la fabrication des transformateurs électriques de haute tension, Sonelgaz a créé Vijai Electricals Algérie, en partenariat avec la filiale Electro-Industries du Groupe ELEC Alger et la société indienne Vijai Electricals.

L'intégration et les services

En plus de la fabrication des équipements et des pièces de rechange, Sonelgaz est un modèle de réussite dans le domaine de la domiciliation des services et se passer de l'importation d'expertise dans ce domaine, grâce à un ensemble de spécialisations et d'activités supervisées par Sonelgaz Services.

Dans le domaine du contrôle de la qualité, sonelgaz à travers sa filiale Sonelgaz -Services , dispose d'une direction de la réhabilitation et des laboratoires en charge du contrôle de la qualité, de la conformité et de la sécurité des matériels et équipements, que ce soit pour les sociétés du Groupe Sonelgaz ou autres, et cela grâce à un ensemble de laboratoires accrédités par des ministères spécialisés dans divers domaines.

Dans le domaine de la digitalisation, Sonelgaz a réussi à développer des systèmes d'information 100% algériens, par la Direction centrale de la numérisation et des systèmes d'information spécialisée dans le domaine des technologies de l'information et des communications.

Dans le domaine de la formation, à travers trois centres spécialisés, Sonelgaz a acquis une réputation continentale qui en fait un pôle d'excellence de niveau africain qui exporte son expérience dans le domaine de l'électricité à 11 pays africains. La Direction Centrale des Centres de Formation a pu répondre aux besoins de formation dans les délais et selon la qualité requise, ainsi que sa flexibilité qui lui a permis d'honorer ses engagements même en temps de la pandémie.

Parmi domaines dans lesquelles Sonelgaz est considéré comme un leader sur le plan national et Africain, le transport exceptionnel qui repose sur une flotte considérée comme la plus grande de son genre en Algérie, transportant plus de 89.000 tonnes et l'expédition de plus de 36,000 tonnes par an en couvrant plus de 5 millions de kilomètres par an. Des capacités qui reposent sur une grande expertise en ingénierie permettent la conception et l'étude de solutions adaptées à chaque projet.