

Association Algérienne de l'Industrie du Gaz

الجمعية الجزائرية لصناعة الغاز



LE GAZ NATUREL AU CENTRE  
DE LA DIVERSIFICATION ENERGETIQUE



Programme  
du Symposium

<b>08:30 - 15:00</b>	<b>Accueil, Enregistrement et mise en place finale de l'exposition</b>		<b>Salle WAHRANE</b>
<b>15:00 - 16:00</b>	<b>Cérémonie d'ouverture</b>		
	Mot de bienvenue du Président du Comité Directeur du 6ème	Monsieur Abdelmadjid ATTAR Vice -Président de l'AIG	
	Allocution du Président Directeur Général de SONATRACH, Président de l'AIG	Monsieur Rachid HACHICHI	
	Allocution du Président Directeur Général de SONELGAZ	Monsieur Chahar BOULAKHRAS	
<b>16:00 - 18:00</b>	<b>Session Stratégie</b>		
	Delivering Clean and Reliable Energy	M. Luis Bertrán RAFECAS, Secrétaire Général UIG	
	Gas Markets Evolution	Dr. Yury P. SENTYURIN, Secrétaire Général GECF	
	Le rôle de SONATRACH dans un environnement gazier reconfiguré	M. Djamel BELHARECHE, SONATRACH	
<b>18:00 - 19:00</b>	<b>GECF Global Gas Outlook</b>		
<b>18:00 - 19:00</b>	<b>Inauguration des Espaces Communications Poster &amp; Exposition</b>		
<b>20:00</b>	<b>Dîner de bienvenue " Executive Sponsor KeyNote" SONATRACH</b>		

08:30 - 10:30	Table Ronde 01 : <b>Évolution de la répartition géographique des réserves mondiales en gaz naturel : Producteurs / Consommateurs</b>				Salle WAHRANE A
	Responsable Pédagogique : M. DIB Ilhane Co-Responsable pédagogique : Mme BOUKHEDIMI				
	Modérateur : <b>M. K. BOUKHELIFA</b>				
	M. Smain BOUDERBA		Vice President North Africa Baker Hughes, a GE company		
	M. Mustapha BENAMARA		Directeur de la Division Laboratoires SONATRACH /DTD		
	Mme. Anne-Sophie CORBEAU		Head of Gas Analysis at BP		Salle WAHRANE B
	M. Keefer DOUGLAS		Director - Natural Gas Liquids Research and Consulting at IHS Markit,		
	Session 01 des présentations Orales: <b>Ressources en Gaz Naturel et évolution du marché gazier dans le monde et en Afrique : Prospectives, défis et opportunités</b>				
	Président de la session : <b>M. F. GHEZALI, SONATRACH</b>		Co-président : <b>M. S. MEKMOUCH, SONATRACH</b>		
	M. Hussein ABDALLAH		M. Eduardo FIGARI NEGRI		
		Gondwanaland Services		Input and impact - Attractivity and competitiveness for domestic and international challenges in Algeria – Vaca Muerta case study	
M. Mohand Said MALLA		M. Abdelkader SEMIANI		SONATRACH/DG	Les nouvelles réserves gazières géantes des pays africains et méditerranéens
M. Abdelhadi HADJ KOUIDER		M. Benabbou SENOUCI		Université d'Adrar & Ecole Supérieure de l'Économie d'Oran	الطبيعي الجزائري في ظل المتطلبات الداخلية والالتزامات الخارجية واقع الغاز
M. Ahmed MECHRAOUI				Consultant, AIG	Quel avenir pour le Gaz Algérien
10:30 - 11:00	Pause café				

**BP Energy Outlook Salle Wahran A**

Mme. Anne-Sophie CORBEAU Head of Gas Analysis at BP

Session 02 des présentations Orales: Ressources en Gaz Naturel et évolution et évolution du marché gazier dans le monde et en Afrique : Perspectives, défis et opportunités

Président de la session : **M. L. CHOUIREB, SONELGAZ** Co-président : **M. A. TABERKOKT, SONELGAZ**

11:00 - 13:00

M. Smain Larbi GHOMRI	M. BELADJINE Noumediene	GATMA/ USTO	Implémentation et Procédures de mise en œuvre des Installations d'Approvisionnement du GNL comme carburant marin au niveau des ports Algériens
M. Rachida CHEMINI	M. BABOUCHI Ibtissem	USTHB	Etude sur la valorisation du Gaz Naturel Véhicule (GNV) en Algérie
M. Ali ZATOUT		SONELGAZ / DGSP	Perspectives des centrales thermiques au gaz
M. Youcef ABCHI		SONATRACH SPE	LNG as a marine fuel: Opportunity and Challenges

Salle  
WAHRANE B

13:00 - 14:30

Déjeuner "Executive Sponsors KeyNote" BHGE



14:30 - 16:30

Table Ronde 02 : **Les Progrès technologiques au service de l'industrie du Gaz Naturel et de la Diversification Energétique**

Responsable Pédagogique : Mme S. OURARI  
Co-Responsable pédagogique : Mme D. MOHAMMEDI

**Modérateur : M. Mohamed KHODJA , Directeur Central R&D / SONATRACH**

M. Youcef DJALTI	Directeur Division Investissements SONATRACH/LQS
Mme Rime BOUAROUDJ	Directrice Générale Stratégie et Prospectives / SONELGAZ
M. Youcef KHANFAR	Directeur Central ENR / SONATRACH
M. Sofiane BENALIA,	Sales Account Manager North Africa / AspenTech
M. Eric HUDSON	Managing Consultant -Energy & Chemicals Adv
M. Fahim ATIK	Directeur Développement du contenu local SONATRACH

Salle  
WAHRANE A

**Session 03 des présentations Orales: Impact des progrès technologiques sur les modèles de consommation énergétique**

Président de la session : **M. S. AKRETCHÉ, AIG** Co-président : **M. A. KHITER, SONATRACH**

M. Mustapha BELKADI	M. Arezki SMAILI	SONATRACH/IAP	La filière Hydrogène dans le mix énergétique
M. Samir GOULMANE		SONATRACH/LQS	Les technologies des systèmes Hydrogène
M. Houari BELLA		Université Oran 2	Production and transportation of hydrogen fuel using natural gas
M. Hamza SEMMARI	M. Abderkader FILALI	Ecole Nationale Polytechnique de Constantine	Valorisation des gaz torchés pour la production d'électricité

Salle  
WAHRANE B

**Cérémonie de clôture**

16:30 - 17:30

Gas monetisation opportunities in the petrochemical sector	Dr. Paolo A. FARINA, Nexant
Les enjeux du gaz et la politique énergétique: cas de la France	M. Patrick CORBIN, Président de l'Association Française du Gaz
Synthèse des travaux du 6ème symposium	Dr. BENMAHAMED, Président Comité Programme
Allocution de clôture	Monsieur le Président de l'AIG

Salle  
Wahrane

23 juin 2019

**Après-midi**

## Session Poster Partie 1

Président de la session : M. TARMOUL SONATRACH

M. Fethi ABED	M. Houari RAYAH	SONATRACH	Auto-consommation de la vapeur éventée dans l'atmosphère au niveau du complexe de la liquéfaction du gaz naturel GL1/Z.
M. Mohamed Tarek KHADIR		UNIVERSITE Annaba	PREVGAZ A Mid-Long Term Algerian Natural Gaz Forecasting Tool Based on Artificial Neural Networks
M. Ammar BENAIDA	M. Moussab ZAKHROUF	SONATRACH	Generate neutron logging from other logging by artificial neural network
M. Bounekref BOUKERMA	M. Morad BELHARIZI	SONATRACH	L'efficacité énergétique dans les procédés d'adoucissement et de déshydratation du gaz naturel.
M. Wahib CHABANE	M. F. REBBOUH	SONELGAZ	Centrale hybride solaire/gaz (SPP1) à Hassi R'Mel - impact de l'hybridation sur la consommation du gaz
M. Salim LACHICHI		SONELGAZ	Etude du comportement des tubes en polyéthylène dans un environnement thermal
M. Ahmed Zine HASSANINE		SONELGAZ	Développement d'un Compteur Gaz Domestique Intelligent -Algérien
M. Abdelhakim DEGHOUM		SONATRACH	New Method of EOR Screening based on the combination of different physical parameters. Application on Algerian Oil Reservoir

Espace Poster face salle wahrane



		Session Poster Partie 2			
		Président de la session : LEHANINE			
24 juin 2019	<b>Matin</b>	M. Mohamed DEKKICHE	M. Toufik TAHRI	UNIVERSITE Chlef	Etude de micro-cogénération à pile à combustible (Gaz Naturel) pour production d'électricité et de la chaleur.
		M. Nabil SAHLI		SONELGAZ	Semantic Security IoT-based hybrid cloud computing for industrial automation
		Mme. Nadia HADDOUM		SONATRACH	Best practice for the systematic approach to solve borehole instabilities encountered while drilling gas wells
		M. Djamel Edine HENNI		SONATRACH	Supervision intelligente dans les réseaux définis par logiciels
		M. Khatir NAIMA	M. Abdelkrim LIAZID	UNIVERSITE Nâama	Numerical study of Natural gas and hydrogen mixtures as an alternative fuel for spark ignition eng
		M. Youcef MAHROUG		UNIVERSITE Médéa	Identification du comportement dynamique d'une turbine à gaz à l'aide du modèle ARMAX
		M. Mouloud GUEMANA	M. Mouloud BOUMAHDJ	UNIVERSITE Médéa	Prise de décision dans le diagnostic des défauts : apport des arbres de décision
		M. Lotfi MESSAADI		SONATRACH	Estimation des Réserves du Champ de Hassi R'Mel

## Session Poster Partie 3

Président de la session : GAFFOUR

24 juin 2019

**Matin**

M. Zoheir MEZEJRI		SONATRACH	Hydrates de gaz entre cauchemar pour l'exploitation gazière et rêve d'une source d'énergie pour l'avenir
M. Hocine OUAER		SONATRACH	The Development of a Novel Predictive Tool to Estimate Water Content of Natural Gases
M. Samir AIT IDIR		SONATARCH	The potential of LNG as a ship fuel in mediterranean Bunkering Market
M. Said GACI	M. Mohamed FARFOUR	IAP/Boumerdes	New seismic attributes to detect gas traps: A case study from Algerian datasets
M. Mourad TIAR		SONATRACH	Gestion Optimale D'énergie d'une Chaîne de Production Electrique Renouvelable
M. Mounir AOUADJ	M. Djemai BENLAKHDAR	UNIVERSITE Batna	DLN System Technology Applied to Gas Turbines Fuel Circuit (Case Study of a Power Generation Plant)
Mme. Chahinez BAITICHE	M. Mohammed EI Amin GUET	SONATRACH	Amélioration de l'efficacité énergétique des installations GNL et GPL par l'optimisation des émissions des gaz torchés dans l'atmosphère
M. Ahmed Zakaria SEGGAJ		SONATRACH	Preparing for Growth Efficiency and safety Opportunities for Natural Gas Processing Plants within SONATRACH
M. Mohamed SEGDI		Aspen Technology	Hydrocarbon & Energy Management Systems (HEMS) for Operational Excellence

Espace Poster face salle wahrane





Au service du développement  
de l'industrie du Gaz



Une Association citoyenne



23 et 24 Juin 2019  
Oran, Hôtel Le Méridien

Association Algérienne de l'Industrie et du Gaz – AIG  
82, Avenue Ahmed Ghermoul, Alger  
Site web: [www.aig.dz](http://www.aig.dz) E-mail: [sg@aig.dz](mailto:sg@aig.dz)