

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 978
16 décembre 2009

EDITORIAL

- Après le pétrole, les pays arabes pourraient exporter l'énergie solaire. 3

IRAK

- L'Irak entend retrouver sa vraie place sur le marché pétrolier 5

PRIX

- Le prix du WTI tombe en dessous de \$70/b 9

- Qatar	:	La capacité de production pétrolière a atteint 1 Mb/j, indique l'EIA. Les projets Pearl GTL et Qatargas 4 ajouteront 350 000 bep/j à la production de Shell à partir de 2011.	14
- Arabie Séoudite	:	Le différentiel du prix du brut Arabian Light destiné aux Etats-Unis est fixé à l'ASCI moins \$0,75/b pour janvier. Le coût du développement du champ de Manifa est estimé à \$15,75 milliards et son achèvement est retardé à 2015. Nacap-Suedrohrbau remporte le contrat EPC pour le pipeline de produits reliant Ras Tanoura à Riyad.	18
- Libye	:	Découverte de gaz naturel et de condensats pour Hess sur la zone 54 dans la partie offshore du bassin de Syrte	24
- Egypte	:	Technip remporte un contrat de 65 millions d'euros pour la phase VII de développement du permis de WDDM. Le ministre du Pétrole signe deux accords pétroliers engageant des investissements de \$330,5 millions	26
- Algérie	:	Aucune des parties concernées ne doit verser de compensation à l'autre suite à l'annulation du contrat de Gassi Touil	29
- Algérie/Egypte	:	La Sonatrach et les firmes égyptiennes EGPC et EGAS ont discrètement constitué Selene Petroleum	31
- Yémen	:	Une part importante du GNL yéménite acheté par GDF Suez alimentera le marché des Etats-Unis	32
- Iran	:	Les discussions se poursuivent entre l'Iran et Total sur la phase 11 de South Pars.	34
- E.A.U.	:	Nouvelles hausses de \$4,30-4,52/b des prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi pour le mois de novembre. Moody's réexamine les notations d'entités liées aux gouvernements des EAU et d'Abou Dhabi	35
- Pays arabes	:	Nabeel Ali al-Adsani est nommé directeur général adjoint de l'Apicorp	38
- Israël	:	Bontan Corporation acquiert un intérêt dans trois permis marins proches des découvertes de Tamar et de Dalit	39
- Jordanie	:	WorleyParsons offrira des services de consultant pour la pré-construction de la première centrale nucléaire du royaume	40
- Syrie	:	Le développement par Tatneft du champ de South Kishma a été approuvé	41
AFRIQUE			
- Cameroun	:	Des études d'ingénierie pour un projet de gaz naturel liquéfié devraient commencer au début 2010	42
- Ghana	:	Succès de l'appréciation de la découverte d'Odum	42
- ETUDE	:	Il faut aller vers un vrai marché concurrentiel du gaz en France et en Europe, par Jean-Louis Mathias, EDF	43

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 977
1er décembre 2009

World Energy Outlook 2009

- D'ici 2030, nous aurons besoin de capacités additionnelles de gaz représentant quatre fois celles de la Russie, déclare au PGA Fatih Birol, économiste en chef de l'AIE. 9
- Le gaz naturel jouera un rôle très important dans la transition énergétique mondiale, souligne l'AIE. 3
- Le monde a besoin d'une "décarbonisation révolutionnaire de l'énergie", par l'AIE. 40

- Arabie Séoudite :	Saudi Aramco doublera sa capacité de raffinage en 2015 et augmentera sa production de gaz à 4,5 Gp.c./j en 2014. Le financement de la raffinerie de Satorp pourrait être finalisé à la fin janvier	14
- Prix :	Les prix du pétrole au milieu du gué face à de nombreuses incertitudes.	19
- Algérie :	Onze découvertes d'hydrocarbures ont été réalisées depuis le début de l'année 2009.	21
- E.A.U. :	Gasco attribue à Technip un contrat de \$415 millions pour le projet Asab-3. Des firmes coréennes remportent les contrats pour les trois derniers lots pour l'extension de la raffinerie de Roweis.	22
- Qatar :	Avec deux nouveaux MOU avec la CNOOC et Petrochina, Qatar pourrait exporter 12 Mt/an de GNL vers la Chine	26
- Bahrein :	Le développement du champ de Bahrein par Tatweer pourrait augmenter la production du royaume à 250 000 b/j en 2016.	27
- EAU/Mer Caspienne :	Le bloc N au large du Kazakhstan pourrait produire 1,5-3 Mb/j en cas de succès de l'exploration	28
- Syrie :	La seconde usine de traitement du gaz et du brut de la Hayan Petroleum Company sera achevée en décembre 2010	29
- Irak :	Les exportations irakiennes de pétrole brut sont repassées en dessous du seuil des 60 Mb en septembre	32
- Afrique du Nord :	De nouveaux forages d'exploration sont prévus en Mauritanie au cours des prochains mois à terre et en mer. La production d'Eni en Afrique du Nord a augmenté de 14% par an entre 2004 et 2008.	33
- Soudan :	La capacité de la raffinerie de Khartoum sera doublée à 200 000 barils par jour d'ici à 2011	36
- Iran :	L'Iran devrait être le premier pays au Moyen-Orient à disposer de stockages souterrains de gaz naturel.	37
- Egypte/Irak/Iran :	Les activités de Dana Gas en Egypte et au Kurdistan irakien continuent d'accroître ses bénéfices	39
AFRIQUE :		
- Gabon :	Total Gabon forera de nouveaux puits sur le champ d'Anguille au début 2010	38

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 976
16 novembre 2009

EDITORIAL 3

Irak : Les dissensions internes menacent le développement de la production pétrolière

IRAK 4

Des sociétés étrangères participeront à l'exploitation de Roumaila, de Zubair et à la phase 1 de West Qurna

ENTRETIEN 12

L'ETAP deviendra d'ici à la fin 2009 opérateur à l'étranger pour la première fois, déclare au PGA Khaled Becheikh, PDG de l'ETAP

- Arabie Séoudite :	A partir de janvier, Saudi Aramco utilisera l'Argus Sour Crude Index pour les prix des livraisons à destination des Etats-Unis. L'usine de gaz de Khursaniyah devrait entrer en production vers la fin novembre ou le début décembre.	6
- Prix :	Les prix à terme des bruts légers de référence sont proches de \$100/b ... à échéance de la fin 2017	10
- Afrique du Nord :	Le Sud-Ouest de l'Algérie pourrait fournir une production de 3 milliards de pieds cubes/jour de gaz	18
- Qatar :	Qatar a détourné vers la Chine 5 Mt de GNL destinées initialement aux Etats-Unis	20
- Algérie :	La demande de gaz de l'Algérie doublerait à 54,22 milliards de mètres cubes entre 2008 et 2018, selon la CREG. Découverte de gaz par la Sonatrach sur le permis de Tinrhert.	21
- Bahreïn :	Les projets de développement amont et aval nécessiteront des investissements de \$16-17 milliards sur 20 ans	24
- E.A.U. :	Des contrats de \$15,4 milliards sont attribués par des filiales de l'Adnoc, principalement à des sociétés sud-coréennes. Les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi pour le mois d'octobre ont été relevés de \$5,15-5,35/b.	25
- Egypte :	La production pétrolière et gazière d'Apache a augmenté de 41,8% et de 39,6% respectivement sur janvier-septembre 2009. Nouvelles découvertes de pétrole et de gaz sur le permis de North West Gemsa	31
- Koweït :	Apache et Kufpec entrent à hauteur de 25% dans le projet GNL Wheatstone de Chevron en Australie. Le PIB aux prix courants s'est accru de 22,1% en 2008.	34
- Mer Caspienne/ EAU :	ENOC offre de racheter Dragon Oil à 100% par le versement de £1,15 milliard ...	37
AFRIQUE		
- Ghana :	70% des puits de développement prévus pour la phase 1 de Jubilee ont déjà été forés. La GNPC dément pousser la CNOOC à présenter une contre-offre pour le rachat de la participation de Kosmos sur Jubilee.	38
- Angola :	Premier puits d'exploration et première découverte pétrolière pour Total sur le bloc 17/06. Les ressources d'hydrocarbures découvertes par ExxonMobil sur le bloc 15 totalisent près de 5 milliards de bep.	39
- STATISTIQUES :	La consommation d'énergie des pays arabes a atteint 10 Mbep/j en 2008	42

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

*Vol. XLI - N° 975
1er novembre 2009*

EDITORIAL 3

Les nouvelles découvertes ne font qu'atténuer le risque d'une insuffisance de l'offre.

YEMEN 4

La première livraison de GNL par Yemen LNG est prévue dans les prochaines semaines

PRIX 8

Le prix du light sweet crude a dépassé le seuil des \$80 par baril

- Oman	:	Oman Oil Company s'associe à Reliance Industries pour l'exploration des blocs offshore 18 et 41	7
- Arabie Séoudite :		Saudi Aramco devrait attribuer en novembre un contrat pour des forages sur cinq ans dans la région sud de Ghawar. Sabic a doublé à \$960 millions ses bénéfices nets au troisième trimestre.	12
- Irak	:	Un consortium dirigé par le groupe Eni pourrait développer le champ pétrolier de Zubair	17
- E.A.U.	:	Nouveau projet de transport ferroviaire du soufre produit par les projets de Shah et de Habshan. Le coût du développement complémentaire du champ de Zakoum Supérieur pourrait atteindre \$12 milliards	19
- Qatar	:	La crise économique n'a pas affecté nos projets de GNL, affirme l'émir de Qatar. Le groupement Saipem/Hyundai Engineering remporte le contrat EPC relatif à Qafco-6	25
- Algérie	:	La Sonatrach sélectionne plusieurs firmes pour la construction de la raffinerie de Tiaret et la réhabilitation de celle d'Alger	28
- Egypte	:	Deux nouvelles découvertes de Dana Gas dans le delta du Nil devraient ajouter 86 Gp.c. à ses réserves de gaz. PGNiG va entamer les travaux d'exploration sur son permis de Bahariya (bloc 3)	30
- Egypte/Israël	:	EMG signe trois nouveaux accords de fourniture de gaz égyptien à des centrales israéliennes	31
- Tunisie	:	DNO pourrait prendre une participation de 50% sur le permis d'exploration de Chorbane. Dietswell signe deux contrats de forage en Tunisie	32
- Bahrein	:	Technip remporte auprès de Bapco un contrat pour des équipements et une sous-station électrique à la raffinerie de Sitra	33
AFRIQUE			
- Ghana/Côte d'Ivoire	:	Mahogany-4 a permis de confirmer l'extension de Jubilee et de mettre en évidence une nouvelle zone productrice	34
- ETUDE	:	L'énergie en Méditerranée : situation, perspectives, contraintes et enjeux, par Mustapha K. Faïd, SPTEC Conseil	37

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 974
16 octobre 2009

IRAK 4

DNO reprend sa production pétrolière au Kurdistan mais à un rythme nettement plus faible qu'auparavant. Le ministère du Pétrole indique avoir annulé la préqualification de Sinopec pour le second appel d'offres international

KOWEIT 12

Le ministre du Pétrole se rétracte après avoir annoncé un report à 2030 de l'accroissement à 4 Mb/j de la capacité de production.

BP pourrait se joindre aux partenaires de KPI/Sinopec dans la joint venture de raffinage/pétrochimie à Zhanjiang.

- Editorial	:	Les "tsars" aussi peuvent se tromper	3
- Algérie	:	Timimoun produira 1,6 Gm ³ de gaz par an en phase de plateau avec des investissements de l'ordre de \$1 milliard.	8
- Arabie Séoudite	:	KBR confirme le contrat FEED et PMS relatif au programme de liquides de gaz naturel de Shaybah. Le coût des nouvelles unités d'élastomères de Sabic/ ExxonMobil pourrait atteindre \$5 milliards	10
- E.A.U.-Oman	:	L'IPIC et Oman Oil Company étudieront un projet de complexe de raffinage/pétrochimie à Oman.	15
- Qatar	:	Qatargas va geler les nouveaux projets de GNL jusqu'à 2015. L'étude de pré-FEED pour l'extension de la capacité de la raffinerie de condensats de Laffan a été confiée à JGC/APS. Le prix rétroactif pour le mois de septembre du brut Qatar Land chute de \$3,59/b à \$68,23/b	16
- Prix	:	La baisse du dollar et la reprise économique portent les prix du pétrole au-dessus de \$70/b.	21
- Syrie	:	Le groupement dirigé par Stratic Energy entame le forage du puits Al Tayr-101 ...	27
- Jordanie	:	Le gouvernement a approuvé le partenariat entre la NPC et BP pour le développement du champ gazier de Risha. Tractebel Engineering dirigera une étude sur le site de la première centrale nucléaire près d'Akaba	28
- EAU	:	Jacobs Engineering réalisera les études FEED de l'unité de polyéthylène/polypropylène de Borouge 3. Les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi pour le mois de septembre sont réduits de \$3,55-3,65/b	31
- Mauritanie	:	Total est sur le point d'entamer son premier forage d'exploration dans le bassin de Taoudeni	34
- Mer Caspienne	:	Total et GDF Suez rejoignent Lukoil et KMG pour le développement du champ de Khvalynskoye.	35
- Bahrein	:	Bahrein constitue une société d'exploitation conjointe avec Occidental et Mubadala.	37
- Egypte	:	La BEI accorde deux prêts pour un parc éolien et pour l'eau	37
AFRIQUE			
- Angola	:	BP a réalisé une 19ème découverte, Tebe, sur le bloc 31	38
- Ghana	:	ExxonMobil et Eni entrent dans la danse.	40
- ETUDE	:	Le gaz a un rôle très important à jouer dans la transition vers un nouvel équilibre énergétique mondial, par Philippe Boisseau (Total).	43

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 973
1er octobre 2009

IRAK

Le gouvernement régional du Kurdistan décide de suspendre toutes les opérations de DNO dans la région



3

LIBYE

Le fonds souverain de la Libye va racheter la firme canadienne Verenex Energy. La Libye entend accroître sa production pétrolière à partir des champs existants. Deux nouvelles découvertes d'hydrocarbures ont été réalisées dans le bassin de Ghadamès

6

- Iran	:	L'Iran prévoit une émission d'obligations pour contribuer au financement du développement de Pars Sud.	5
- Arabie Séoudite	:	Un prix du brut de \$70-80/b attirerait des investissements dans le secteur de l'énergie, estime M. al-Naimi. Sumitomo remporte le contrat relatif au lot des communications pour le projet de développement du champ de Manifa	11
- Qatar	:	L'émir de Qatar inaugurera le 19 octobre le terminal de GNL de l'Adriatique. Fluor annonce l'achèvement des installations du Common Offplot Project à Ras Laffan .	14
- Prix	:	La forte hausse des stocks pétroliers aux Etats-Unis fait repasser les prix des bruts légers de référence en dessous de \$70/b	16
- Koweït	:	En 2008-09, la KNPC a traité 906 300 b/j de brut dans ses raffineries et exporté 34,3 Mt de produits. Le complexe de raffinage/pétrochimie de Nghi Son au Vietnam pourrait être opérationnel en 2013	21
- Jordanie	:	Le gouvernement a accordé une concession de 15 ans à la JPRC pour l'extension de la capacité de la raffinerie de Zarka	24
- EAU/Yemen/Irak	:	Crescent Petroleum et Dana Gas vont étudier le développement d'une "Cité du gaz" au Yémen	25
- EAU	:	Emirates Steel retient Danieli pour la phase II B d'extension de son aciérie	26
- Algérie	:	L'Agence Nationale du Patrimoine Minier a lancé un appel d'offres pour des levés aéro-géophysiques sur cinq périmètres.	27
- Egypte/Yémen	:	La SFI accorde des facilités de crédit à Kuwait Energy pour le développement de ses actifs amont en Egypte et au Yémen.	28
- Bahreïn	:	L'Ex-Im Bank américaine a approuvé l'octroi d'un prêt de \$230 millions pour l'IWPP d'al-Dur	28
- Bibliographie	:	"International Petroleum Exploration and Exploitation Agreements" (Barrows Company, New York, 2009)	29
AFRIQUE			
- Ouganda	:	Ngassa-2 a mis en évidence un champ pétrolier "significatif" qui pourrait être le plus important dans le bassin du lac Albert	30
- Sierra Leone	:	La découverte de Venus renforce l'hypothèse d'Anadarko sur la continuité du thème du crétaé au large de l'Afrique de l'Ouest	31
- ETUDES	:	- L'industrie gazière doit se mobiliser pour relever les défis auxquels elle fait face .	32
		- Résultats de GDF Suez pour le premier semestre 2009	36

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 972
16 septembre 2009



DOSSIER ALGERIE

□ Investissements : la Sonatrach passe à la vitesse supérieure	3
□ ENTRETIEN	
- Les pays industrialisés doivent agir avec plus de détermination pour réduire les excès de la spéculation, déclare au PGA Chakib Khelil, ministre algérien de l'Energie et des Mines	5
□ ETUDE	
- Les investissements de la Sonatrach ont progressé de 32% à DA 598 milliards en 2008	42

- Yémen	:	Les revenus provenant des exportations pétrolières auraient été presque divisés par quatre sur les sept premiers mois de 2009	4
- OPEP	:	L'OPEP estime que le marché pétrolier demeure très vulnérable	10
- Arabie Séoudite	:	Le complexe de raffinage/pétrochimie de Ras Tanoura aura une capacité de 8 Mt/an.	16
- Iran	:	Le ministre du Pétrole a annoncé une découverte pétrolière majeure dans le sud-ouest du pays	17
- A. Séoudite/ Koweït	:	A \$565-595/tonne en septembre, les prix des GPL atteignent leur pic de l'année. KJO reporte au 7 décembre la date de soumission des offres pour des installations de traitement d'eau à terre	18
- Qatar	:	Après avoir attribué le bloc BC offshore à CNOOC, QP va offrir à l'exploration le permis D onshore/offshore. La mise en service du train 5 de Qatargas II augmentera la production de Qatargas à 25 Mt/an à la fin 2009	19
- Egypte	:	L'excédent des échanges pétroliers a chuté de 19,2% à \$3,97 milliards en 2008-09. Au premier semestre, la production de Melrose en Egypte a atteint 145 Mp.c./j de gaz et 9 000 bep/j de pétrole/condensats	24
- Koweït	:	Le Koweït pourrait relancer les appels d'offres pour la raffinerie d'Al Zour après la constitution du CSP. Excelerate Energy a livré sa première cargaison de gaz regazéifié au Koweït	28
- Soudan	:	La production pétrolière augmenterait de 100 000 b/j à 562 000 b/j entre 2008 et 2010.	30
- EAU	:	Le prix rétroactif pour le mois d'août du brut de référence Murban est relevé de \$6,55/b à \$72,75/b. Taqa Bratani acquiert quatre nouveaux permis d'exploration en mer du Nord auprès de Shell et d'Esso Exploration	31
- Syrie	:	L'acquisition d'Emerald Energy par Sinochem devrait être finalisée le 12 octobre. La capacité de l'usine de traitement du gaz du sud atteindra 7,5 Mm ³ /j à la fin septembre.	35
- Proche-Orient	:	L'Égypte et la Syrie conviennent de fournir 600 Mm ³ /an de gaz naturel au Liban ..	37
AFRIQUE			
- Gabon	:	Les investissements pétroliers de Total Gabon ne dépasseraient pas \$300 millions en 2009	39
- Angola	:	A l'issue d'un développement d'un coût de \$3,8 milliards, Tombua et Landana produiront 100 000 b/j en phase de plateau	40

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

*Vol. XLI - N° 971
1er septembre 2009*

□ EDITORIAL

- La baisse des prix du gaz naturel est insoutenable 3

□ IRAK

- 45 sociétés pétrolières sont préqualifiées pour le second appel d'offres international pour des projets de développement. Le ministère du Pétrole menace de ne pas autoriser Sinopec à participer au second appel d'offres international. 10

□ PRIX

- Le prix du light sweet crude atteint \$75/b le 25 août en cours de séance avant de se replier à \$72/b. 4

- Arabie Séoudite :	Le FMI prévoit une forte chute, à \$159,1 milliards de la valeur des exportations pétrolières en 2009. Avec un taux de croissance de 34,9%, le secteur pétrolier a tiré à la hausse le PIB à \$464,4 milliards en 2008.	17
- Algérie :	Huit découvertes d'hydrocarbures ont été réalisées en huit mois.	21
- Egypte :	BG a mis en production le champ marin de Sequoia avec six mois d'avance sur le calendrier prévu. Cinq amendements et un nouvel accord pétrolier engageant des investissements de \$2,3 milliards ont été signés.	22
- Mer Caspienne :	Bank of America Merrill Lynch rompt ses relations avec Dragon Oil en raison de ses liens avec l'Iran.	26
- EAU/Iran :	L'Iran annonce la signature d'un accord avec une firme émiratie pour l'importation de gaz iranien.	27
- Iran :	La production d'Azadegan devrait atteindre prochainement 30 000 b/j. La capacité de transport de gaz devrait atteindre 170 milliards de mètres cubes au cours de l'année 2009-2010.	28
- EAU :	Disposant de liquidités de \$1,36 milliard à la fin juin, Taqa envisage d'investir \$1 milliard dans des acquisitions. Les promoteurs de l'IWPP de Shuweiha 2 sont proches de finaliser un financement de \$2,2 milliards.	31
- Qatar/EAU :	Dolphin Energy a achevé la phase 1 du gazoduc entre Tawilah et Foujeirah.	34
- Syrie :	Sinochem propose d'acquérir Emerald Energy pour \$875 millions environ.	35
- Qatar :	Avec des recettes pétrolières et gazières de \$22,08 milliards, l'excédent budgétaire a atteint \$10,6 milliards sur 2008-09.	37
- Libye :	L'Azzawiya Oil Refining Company a lancé un appel d'offres pour l'installation d'une turbine à gaz à sa raffinerie.	38
- Koweït :	A la clôture des comptes, l'excédent budgétaire net de l'exercice 2008-09 a chuté à \$2,3 milliards.	39
- Egypte/Irak/ Iran :	Les activités de Dana Gas en Egypte et au Kurdistan irakien ont fortement accru ses bénéfices.	41
- ETUDE :	Les atouts de GDF Suez face aux défis énergétiques et environnementaux.	42

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 970
16 août 2009

❑ PRIX

- Alors que les cours du brut semblent se stabiliser entre \$70 et \$75/b, les inquiétudes vont croissant sur une future flambée des prix. 9

❑ ALGERIE

- Stabilité de la production pétrolière d'Anadarko à 55 000 b/j au 1er semestre 2009. Les projets proposés pour le second appel d'offres constituent des "opportunités rarement vues", selon la Sonatrach. 13

❑ STATISTIQUES

- La consommation de produits raffinés des pays OPEP a augmenté de 30% depuis six ans alors que leur production n'a cru que de 13%. 41

- Arabie Séoudite :	Le puits Kidan-6 de la SRAK a fourni un débit combiné de 90 Mp.c./j de gaz naturel. Marafiq attribue un contrat à Hanwha Engineering pour une centrale de 500 MW à Yanbou.	3
- Qatar :	Les trains 5 de Qatargas 2 et 6 de RasGas (III) sont achevés "mécaniquement", affirme ExxonMobil. Une étude sur la rentabilité des usines de liquides de gaz naturel devrait être lancée au quatrième trimestre	6
- Irak :	Des entreprises japonaises contribuent à l'expansion des capacités du terminal pétrolier de Fao	17
- Koweït :	Trois méthaniers sont arrivés au nouveau terminal GNL à Mina al-Ahmadi	19
- Arabie Séoudite/ Koweït :	Les prix des gaz de pétrole liquéfiés séoudiens et koweïtiens sont réduits de \$10-20/tonne en juillet.	20
- Egypte :	Ganope lance un appel d'offres pour le développement du bloc de Seabird. La découverte d'Apache sur le permis de Matruh sera mise en production au 3 ^{ème} trimestre.	21
- EAU :	Les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi chutent de \$4,70-5,55/b en juillet. Taqa est devenue l'opérateur du pipeline du North Sea Brent System et de la plate-forme L11b-A en Hollande.	26
- Qatar/EAU :	Dolphin Energy obtient des facilités de \$4,1 milliards pour refinancer sa dette et financer le gazoduc Tawilah-Foujeirah	30
- Soudan :	Le tribunal arbitral souligne le caractère contraignant de sa sentence sur la zone d'Abyei	31
- Syrie :	Suite à l'achèvement du système avancé de production, la production de Gulfsands est passée à 14 700 b/j	33
- Golfe :	La phase 1 du réseau électrique du Golfe est entrée en service	34
- Mer Caspienne :	Dragon Oil a achevé les puits Dzheitune (Lam) 28/136 et Dzheitune (Lam) 13/135 . .	35
- Tunisie :	Pioneer Natural Resources utilisera des moteurs Jenbacher de GE Energy pour réduire les émissions de gaz associé au pétrole	36
AFRIQUE		
- Afrique de l'Ouest :	Anadarko a identifié plus de 30 prospects présentant des similitudes avec le champ de Jubilee.	37
- Compagnies :	Avec plus de 29% de la production de liquides d'ExxonMobil, l'Afrique creuse l'écart avec les autres régions.	38
- Ouganda :	La production pétrolière à partir du bassin faillé du lac Albert pourrait débuter en 2011. .	39

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 969
1er août 2009

□ EDITORIAL

- La "destruction" de la demande : Une bonne ou une mauvaise nouvelle ? 3

□ PRIX

- Le Brent flirte à nouveau avec les \$70/b - pour l'instant 4

□ IRAK

- Le parlement est appelé à se prononcer sur un projet de loi visant à recréer une société pétrolière nationale. L'Irak estime qu'il pourrait fournir de l'ordre de 15 milliards de mètres cubes/an de gaz à l'Europe à l'horizon de 2015 9

- Libye	:	ExxonMobil a entamé le premier forage en mer profonde au large de la Libye	11
- EAU	:	Des contrats EPC de \$10 milliards sont attribués pour le projet intégré de développement du gaz. Descon réalisera les travaux civils et mécaniques du projet Elixir II desservant Habshan	12
- EAU/Iran	:	Crescent Petroleum a décidé de recourir à l'arbitrage international pour régler son différend avec la NIOC	14
- Arabie Séoudite	:	Saudi Aramco va lancer la construction d'installations gazières aux champs d'Arabiyah et de Shaybah. Sabic redevient bénéficiaire au 2 ^{ème} trimestre 2009	16
- Egypte	:	Les réserves prouvées de l'Egypte ont augmenté à 4,4 Gb de pétrole/condensats et à 77,2 Tpc. de gaz à la fin juin. L'EGPC et Ganope offrent 11 blocs offshore à l'exploration dans le golfe de Suez et la mer Rouge	21
- Qatar	:	GDF Suez acquiert l'intérêt de 60% d'Anadarko sur le bloc 4 et en devient l'opérateur.	26
- Oman	:	BP estime que les champs de Khazzan-Makarem pourraient produire au moins 1 milliard de p.c./j de gaz	28
- Soudan	:	Le Nord et le Sud s'engagent à respecter la décision de la Cour permanente d'arbitrage au sujet de la zone d'Abyei	30
- Mer Caspienne	:	L'Azerbaïdjan entend intensifier l'exploration-développement d'hydrocarbures	31
- Pays Arabes	:	La Desertec Industrial Initiative vise à satisfaire jusqu'à 15% des besoins électriques de l'Europe avec l'énergie solaire d'ici à 2050	32
- Syrie	:	La production de pétrole brut de la Syrie a baissé à 377 000 b/j au premier semestre. Spéculations sur une possible acquisition de Gulfsands Petroleum	33
- Israël	:	Noble Energy estime à 6,3 Tpc. les ressources de Tamar	36
- Bahrein	:	GDF Suez et la GIC cèdent des intérêts dans l'IWPP d'al-Dur 1 et obtiennent un financement de \$1,6 milliard	38
AFRIQUE			
- Angola	:	Nouvelle percée des sociétés pétrolières chinoises en Angola	39
- Ghana	:	Jubilee devrait entrer en production à peine plus de trois ans après le premier puits de découverte	42
- Nigeria	:	Les volumes de gaz torché dans les opérations de Shell ont chuté de 60% entre 2002 et 2008	43
- Cameroun	:	Avec l'obtention du permis d'exploration de Lungahe, Total "consolide sa présence dans sa zone d'opération"	46

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 968
16 juillet 2009

□ EDITORIAL

- Objectifs décalés pour l'industrie gazière 3

□ ALGERIE

- Projets gaziers : malgré la crise, l'Algérie accélère le tempo. Les champs gaziers de Touat devraient produire environ 4,5 milliards de mètres cubes par an en phase de plateau. Après des résultats peu concluants à la fin 2008, l'Algérie offre 10 périmètres à l'exploration. 13

- Prix	:	Le prix du WTI a perdu près d'une dizaine de dollars depuis la fin juin et dépassait à peine \$60/b le 8 juillet.	5
- Irak	:	1er appel d'offres international : une victoire à la Pyrrhus pour BP et la CNPC ? ..	12
- Qatar	:	Avec la fourniture de 1 Mt/an de GNL à PGNIG, Qatar pénètre le marché de l'Europe orientale. Un accord préliminaire est signé pour la fourniture par Qatar de 1,5 Mt/an de GNL et de 1 Mt/an de GPL au Pakistan. Qatar a été le premier fournisseur du Japon en GNL et GPL parmi les pays du CCG en 2008	20
- EAU	:	Le prix rétroactif du brut de référence Murban pour le mois de juin est relevé de \$11,50/b à \$71,65/b. Borouge sélectionne le Linde Group pour le craqueur d'éthane et Tecnimont pour les travaux FEED de Borouge 3	24
- Arabie Séoudite :		Saudi Aramco et Dow auraient lancé un avis d'expression d'intérêt pour la phase 1 du complexe de Ras Tanoura. Satorp signe les contrats EPC pour la raffinerie de Joubail. En partenariat avec le groupe Al Rashid, EADS remporte le contrat de sécurisation des frontières du royaume	30
- Koweït	:	La protection des raffineries koweïtiennes a été confiée à l'Oil Sector Services Company.	34
- Yémen	:	La mise en service du projet GNL marquera une étape majeure dans la valorisation par le Yémen de ses ressources gazières	36
- Syrie	:	Le contrat de Metka/Ansaldo pour une seconde unité à la centrale de Deir Ali a été finalisé le 25 juin.	37
- Bahreïn	:	La NOGA va coopérer avec Masdar pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre	37
AFRIQUE			
- Gazoduc TSGP :		Grandes manœuvres autour du gazoduc transsaharien	38
- Nigeria	:	Le gouvernement et les pétroliers ont de lourdes responsabilités dans la tragédie du delta du Niger, selon Amnesty International	39
- ETUDE	:	La situation énergétique mondiale en 2008, par Enerdata	41

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 967
1er juillet 2009

□ EDITORIAL

- Méfaits et bienfaits de la récession pour le raffinage et la pétrochimie 3

□ IRAK

- Grandes manoeuvres au Kurdistan. Le premier appel d'offres pourrait permettre de porter la production pétrolière à 4 Mb/j d'ici à 2013 4

□ ARABIE SAOUDITE

- Satorp a attribué 15 contrats, d'une valeur totale de \$9,6 milliards, pour la raffinerie de Joubail. La date de soumission des offres par les sociétés préqualifiées pour la raffinerie de Yanbou est fixée au 31 janvier 2010 9

- Iran	:	Dietswell a entamé ses opérations de gestion de projet pour la campagne de 24 puits pour les phases 15 et 16 de Pars Sud.	8
- Prix	:	Après plusieurs semaines de hausse, les prix des bruts légers de référence se stabilisent autour de \$70/b 14	14
- Qatar	:	StatoilHydro signe un contrat à court terme avec RasGas pour des livraisons de GNL au terminal américain de Cove Point. Le plan 2009-2013 prévoit des investissements de \$40 milliards, dont \$26,2 milliards pour les secteurs pétrolier et gazier 19	19
- Koweït	:	La KPC a signé un accord avec Shell International Trading pour l'importation de GNL à partir d'août. La KPC va soumettre de nouveau au SPC le projet de la raffinerie d'al-Zour 23	23
- Algérie	:	SNC-Lavalin réalisera d'ici l'automne 2012 les installations de traitement du gaz des champs de Rhourde Nouss. Sept découvertes d'hydrocarbures ont été réalisées depuis le début de l'année 2009 26	26
- Oman	:	Pour la première fois depuis 2000, la production de liquides de PDO a augmenté en 2008 29	29
- Egypte	:	Le Conseil consultatif approuve 13 accords pétroliers et amendements engageant des investissements de \$2,4 milliards. WorleyParsons signe le contrat de services de consultation et d'ingénierie pour le programme nucléaire civil 31	31
- Arabie Saoudite/ Egypte	:	SNC-Lavalin fournira des services de consultation pour l'interconnexion électrique entre l'Arabie Saoudite et l'Egypte 34	34
- EAU	:	WorleyParsons remporte six contrats PMC concernant les six lots des travaux du projet gazier IGD. Mubadala, ConocoPhillips et KazMunaiGaz signent un accord d'exploration pour le bloc N au large du Kazakhstan 35	35
- Bahreïn	:	Constitution de la Bahrain Lubricant Basic Oil Lubrication Holding Company, dotée d'un capital de \$596 millions. GE Energy signe deux contrats de plus de \$500 millions pour divers équipements et services pour l'IWPP d'al-Dur 1. 38	38
- Syrie	:	Le système avancé de production à Khurbet East sera opérationnel en juillet avec une capacité de 18 000 b/j 40	40
STATISTIQUES	:	Les réserves pétrolières ont baissé de 3 Gb à 1 258 Gb en 2008, ce qui représentait un ratio R/P de 42 ans (BP Statistical Review of World Energy) 41	41

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 966
16 juin 2009

□ EDITORIAL

- Irak : Un pétrole belligène 3

□ PRIX

- Le WTI atteint \$70/b, soit son niveau le plus élevé depuis sept mois 4

□ ALGERIE

- JGC obtient un contrat EPC pour les installations de traitement du gaz des sept champs de Gassi Touil. Le développement du gazoduc GK3 permettra d'accroître de 9 milliards de mètres cubes/an la capacité de transport du gaz 10

- Iran :	L'Irak indique avoir remplacé Total par la CNPC pour la phase 11 du développement de Pars Sud 9
- Mer Caspienne :	L'ENOC pourrait verser \$1,1-1,5 milliard pour le rachat à 100% de Dragon Oil. . . . 13
- E.A.U. :	L'Adnoc devrait finaliser prochainement l'accord avec ConocoPhillips pour le développement du gaz acide de Shah. Relevé de \$8/b, le prix rétroactif pour le mois de mai du brut de référence Murban augmente à \$60,15/b. 14
- Qatar :	Les investissements dans les trains 4 à 7 de Qatargas totalisent \$30 milliards. Chevron et Semptra LNG signent des accords avec RasGas (III) pour l'importation de GNL par les Etats-Unis. 20
- Koweït :	Les réserves pétrolières et les demandes de compensation pour al-Zour constituent des défis pour le gouvernement. Le terminal de gaz naturel liquéfié de Mina al-Ahmadi serait opérationnel en août. 23
- Oman :	La firme texane PetroTel a signé un accord d'exploration couvrant le bloc 17 dans la partie nord du sultanat. 24
- Arabie Séoudite :	Fixée initialement à la mi-juin, la date d'attribution des contrats pour la raffinerie de Joubail pourrait être reportée. Sipchem a retenu la technologie d'ExxonMobil pour sa nouvelle usine d'éthylène-acétate de vinyle. 26
- Proche-Orient :	L'Égypte et EMG ont signé un accord révisant les termes du contrat de vente et d'achat de gaz égyptien. Le Liban devrait recevoir du gaz égyptien par le Gazoduc arabe à partir d'août. 28
- Tunisie :	Le champ gazier de Hasdrubal entrera en production au cours de cet été. 10 découvertes d'hydrocarbures ont été réalisées en 2008. 30
- Afrique du Nord :	Après son retour dans l'amont en Égypte, Total se dit ouvert à d'autres opportunités dans ce pays. 34
- Bahreïn :	La date de soumission des offres pour les forages gaziers profonds a été repoussée au 24 juin. Des investissements de \$20 milliards sont prévus sur les 20 prochaines années dans le secteur pétrolier et gazier. 36
- Yémen :	En raison de performances décevantes dans l'amont pétrolier, la production a chuté à moins de 300 000 b/j. 39
- Égypte :	BG Egypt a mis en production des volumes supplémentaires de gaz en provenance de la phase 5 de WDDM. Au premier trimestre, la production des permis de Melrose en Égypte a atteint 30 665 bep/j. 42
AFRIQUE	
- Angola :	BP réalise une 18ème découverte sur le bloc 31 qui devrait être producteur de pétrole à partir de 2011. 45

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 965
1er juin 2009

❑ EDITORIAL

- \$90 milliards/an pour les investissements énergétiques dans les pays arabes. 3

❑ ACTUALITES

- L'accord entre OMV, MOL, Dana Gas et Crescent pourrait assurer une partie de l'alimentation en gaz de Nabucco. Les différends entre Bagdad et le GRK font planer un doute sur les ambitions pétrolières du Kurdistan et sur Nabucco. 4

❑ PRIX

- Le prix du light sweet crude flirte avec les \$62/b 10

- Entretien :	Polyoléfines : seuls les producteurs intégrés et ayant accès à des feedstocks bon marché pourront tenir le choc, déclare au PGA Eshwaran Raghavan, chercheur associé à Frost & Sullivan.	25
- Arabie Séoudite :	Le plan de Saudi Aramco comprend l'ajout de capacités de production de pétrole et de gaz de plus de 4 Mb/j et de 3,3 Gp.c./j.	15
- Egypte :	Eni obtient une extension de 10 ans, jusqu'à la fin 2030, du permis de Belayim et s'engage à dépenser \$1,5 milliard. InterGas V souligne le rôle croissant de l'Égypte dans l'industrie internationale du gaz	20
- Jordanie :	Shell va entreprendre par étapes l'exploration de schistes bitumineux sur environ 22 000 km ²	28
- Algérie :	De solides positions et quelques incertitudes au milieu des turbulences énergétiques mondiales. Nouveau contrat à Cegelec pour la sécurisation de sites de la Sonatrach..	29
- Mer Caspienne :	Saipem et Aker Solutions obtiennent deux contrats d'une valeur totale de \$2,6 milliards pour la phase 1 de Kashagan. Invensys Process Systems ouvre un centre de services au Kazakhstan	32
- Irak :	Le gouvernement propose un taux de 35% pour l'impôt sur les sociétés dans le secteur des hydrocarbures	34
- E.A.U. :	Mubadala accroît sa participation dans GE à 0,62% au 31 mars. Taqa va ajouter deux unités, de 350 MW chacune, à la centrale marocaine de Jorf Lasfar	35
- Oman :	GE Oil & Gas fournira divers services pendant 16 ans pour les 12 turbines à gaz GE du complexe d'Oman LNG	38
- Egypte/Irak :	L'Égypte et l'Irak ont convenu de constituer des joint ventures pour des projets et des services pétroliers	39
- OPAEP :	Séminaire international OPAEP-IFP sur le raffinage (Rueil-Malmaison, 23-25 juin 2009).	39
- Statistiques :	Selon Cedigaz, les exportations de gaz par gazoduc ont progressé de 4,2% en 2008 pour atteindre 710 milliards de mètres cubes.	40

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 964
16 mai 2009

□ EDITORIAL

- La production pétrolière de l'Irak pourrait passer à 6 mbj, si ... 3

□ IRAK

- Les exportations de pétrole à partir du Kurdistan devraient commencer au début juin. Heritage Oil fait état d'une découverte pétrolière majeure avec le puits d'exploration Miran West-1 au Kurdistan 5

□ ENTRETIEN

- La coopération entre firmes nationales et internationales est plus nécessaire que jamais, déclare au PGA Yves-Louis Darricarrère, directeur général exploration & production de Total. 9

- Koweït	:	En partenariat avec Sinopec, Shell et Dow, le Koweït construira un complexe de raffinage/pétrochimie en Chine. 8
- Prix	:	Le WTI atteint le seuil de \$60/b le 12 mai. 16
- Yémen	:	Total précise que le projet Yemen LNG entrera en production au cours de l'été 2009.. 22
- Arabie Séoudite	:	Satorp a achevé l'évaluation des offres techniques pour les principaux lots de la raffinerie de Joubail. Sabic et Sipchem signent un MOU portant sur la construction de plusieurs projets pétrochimiques à Joubail 23
- Algérie	:	Samsung Engineering & Construction obtient le contrat de réhabilitation et de modernisation de la raffinerie de Skikda. Saipem construira le terminal marin d'exportation pour une usine d'ammoniac et d'urée à Arzew 26
- Qatar	:	Une nouvelle hausse des prix rétroactifs des bruts de Qatar porte le Qatar Land à \$51,60/b en avril. Le terminal de South Hook permettra de livrer 2 Gp.c./j de gaz à la Grande-Bretagne à son achèvement fin 2009. 29
- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Des investissements de \$11 milliards sont prévus sur les 20 prochaines années dans la Zone partagée. 31
- EAU	:	Pour la première fois depuis novembre, les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi franchissent la barre de \$50/b en avril. Chemaweyaati retient Neste Jacobs pour les travaux FEED de la Cité chimique industrielle. 32
- Iran/EAU	:	Le conflit sur le prix de vente continue de bloquer le projet d'exportation de gaz iranien vers les EAU 36
- Egypte	:	Apache a réalisé trois nouvelles découvertes d'hydrocarbures dans le désert Occidental. Une nouvelle découverte de Kuwait Energy sur le permis d'Area A donne un débit de 2 200 b/j 37
- Mauritanie	:	Malgré un contexte politique difficile, l'activité d'exploration reste intense 41
- Syrie	:	Le puits de développement KHE-9 a donné un débit stabilisé de 3 040 b/j de pétrole brut. IPR réalise une découverte pétrolière sur le bloc XXIV 44
- Mer Caspienne	:	La production de Dragon Oil au Turkménistan s'est accrue de 19% à 43 787 b/j au premier trimestre. 45

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 963
1er mai 2009

□ EDITORIAL

- Le nouveau programme énergétique des Etats-Unis : les bonnes intentions se heurtent à de grands obstacles. 3

□ IRAK

- La commission parlementaire du pétrole et du gaz entend "tout faire" pour contrer l'accord gazier avec Shell 4

□ ARABIE SEOUDITE

- Avec l'entrée en production du champ de Khurais, Saudi Aramco devra mettre sous cocon plusieurs gisements. L'étude de faisabilité de Rabigh II est lancée. 13

- Prix	:	Alors que les prix se stabilisent autour de \$50/b, l'OPEP laisse entendre qu'elle ne réduira pas une nouvelle fois sa production	7
- Qatar	:	Qatargas fournira à la PGNiG 1 Mt/an de GNL à partir de 2014. Les bénéfices nets d'IQ ont baissé de 26,6% à \$388 millions au premier trimestre	17
- Iran	:	L'administration Obama agite à la fois la carotte et le bâton face aux ambitions nucléaires de l'Iran	20
- Bahreïn	:	Oxy et Mubadala signent un accord visant à porter à 100 000 b/j la production du champ de Bahreïn	22
- Irak/Syrie	:	L'Irak cherche de nouvelles offres pour réhabiliter l'oléoduc Kirkouk-Banias	23
- Algérie/Libye	:	Première découverte de la Sonatrach à l'international	24
- Egypte	:	BG n'a toujours pas obtenu le feu vert pour la construction du terminal de GNL de Brindisi. En 2008, l'Egypte a contribué à 21% de la production mondiale et à 14% des réserves prouvées d'Apache	25
- Mauritanie	:	Total devrait entamer un premier forage d'exploration en septembre sur le bloc Ta8..	29
- Euro-Arab Gas Forum	:	Les subventions aux prix de l'énergie en Egypte sont non soutenables, estime la BEI..	30
- EAU	:	L'Adco a déjà économisé \$1,7 milliard sur des projets pour lesquels les offres ont été révisées à la baisse. Borouge lance la phase 3 d'extension de son complexe de Roweis, d'une capacité prévue de 2,5 Mt/an	33
- Israël	:	La découverte de Dalit a donné lors des tests un débit de 33 Mp.c./j de gaz naturel..	34
- Oman	:	Petronas explorera le bloc 63	35
- Koweït	:	La KOC signe de nouveaux contrats de forage, d'une valeur globale de \$390,4 millions. Les recettes pétrolières se sont accrues de 12,2% à \$68,1 milliards au cours de l'exercice 2008-09.	36
- Yémen	:	Kuwait Energy propose des cessions d'intérêt sur six permis d'exploration au Yémen..	38
- Golfe	:	Avec l'entrée en service de la phase 1 du réseau électrique du Golfe, Qatar fournira 500 MW au Koweït cet été	39
- Syrie	:	Le puits de délimitation KHE-8 a étendu le champ de Khurbet East vers sa limite sud..	40
- Maroc	:	Circle Oil a mis une fois de plus en évidence du gaz naturel sur son permis de Sebou dans le bassin de Rharb	41
- Compagnies	:	La production d'Oxy dans les pays arabes a atteint 145 000 b/j de liquides et 229 Mp.c./j de gaz au 1er trimestre.	42
ETUDE	:	Perspectives de l'industrie mondiale du raffinage, par Constancio Silva, IFP.	43

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 962
16 avril 2009

□ PRIX

- La demande pétrolière mondiale baisserait de 2,4 Mb/j à 83,4 Mb/j en 2009, soit -2,8%, estime l'AIE. 3

□ PERSPECTIVES

- La réduction des investissements contribuera à accélérer le déclin des champs en production dans les pays non-OPEP 7

- Arabie Séoudite :	La phase 2 de développement du champ de Shaybah et celui de Manifa sont reportés. Satorp aurait reçu des offres, d'une valeur de \$1,3 milliard, pour deux lots des travaux de la raffinerie	8
- Qatar :	Afin de bénéficier de la baisse des coûts, Qatar a reporté les projets de Barzan et de la raffinerie d'al-Shaheen. Elaboré sur la base d'un prix de \$40/b, le budget 2009-10 prévoit un déficit de \$1,6 milliard.	10
- EAU :	Abou Dhabi prolonge pour 20 ans la concession de l'Abu Dhabi Gas Industries Ltd. Les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi sont relevés de \$2,60-3,05/b pour mars.	15
- Irak :	Neuf compagnies étrangères sur 38 candidates ont été préqualifiées pour le second appel d'offres international. La firme turque Genel Enerji prend des participations minoritaires sur les permis de Tawke et de Duhok	21
- Algérie :	Six découvertes, toutes de gaz naturel, ont été réalisées en Algérie depuis le début 2009. La Sonatrach fournira 2 milliards de mètres cubes/an de gaz à un futur complexe d'ammoniac et d'urée à Arzew	24
- EAU/Oman :	RAK Petroleum accroît ses intérêts à Oman à 50% sur le bloc 8 et à 100% sur les blocs 31 et 47.	27
- Euro-Arab Gas Forum :	Le dialogue devrait être au coeur d'une approche de sécurité commune entre producteurs et consommateurs de gaz. Les exportations gazières du Moyen-Orient vers l'Europe augmenteraient de près de 300% entre 2005 et 2015	28
- Arabie Séoudite/ Koweït :	Les prix des gaz de pétrole liquéfiés séoudiens sont retombés à \$395-405/tonne en avril.	33
- Yémen :	La production de TransGlobe Energy était de 3 400 b/j en mars	33
- Egypte :	Afin d'accélérer la mise en production de la découverte de gaz à Aboukir, Edison va construire une nouvelle plate-forme. Dana Gas a mis en production le champ d'Al Basant dont les réserves sont estimées à plus de 123 Gp.c.	34
- Koweït :	Sinopec construira pour la KOC cinq appareils de forage	37
- Israël :	Noble Energy réalise une deuxième découverte de gaz avec le puits Dalit-1. Isramco Oil & Gas obtient un permis d'exploration sur le bloc marin de Daniel	38
- Afrique du Sud :	L'Afrique du Sud lance un nouvel appel d'offres international pour l'exploration en mer	40
- Ouganda :	Chevron cède à Total ses intérêts dans la distribution de produits pétroliers en Ouganda	40
ETUDE :	Perspectives de l'industrie gazière, par Emmanuel Valentin, Cedigaz	41

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 961
1er avril 2009

❑ EDITORIAL

- La baisse des investissements accroît les menaces contre les approvisionnements... 3

❑ OPEP

- Les prix du pétrole ont franchi le seuil des \$50/b. 4

❑ ENTRETIEN

- Du fait de leur volonté d'exploiter elles-mêmes leurs gisements, les sociétés nationales deviennent pour nous des clients de plus en plus importants, déclare au PGA Andrew Gould, PDG de Schlumberger 9

- Arabie Séoudite :	Les investissements prévus pour la phase 2 de PetroRabigh et du complexe pétrochimique de Ras Tanoura sont confirmés. J. Ray McDermott va réaliser de nouveaux travaux sur le champ marin de Safaniya 16
- Qatar :	Chiyoda remporte un contrat EPCM pour des travaux sur les usines de GNL et de traitement de gaz de RasGas. Nakilat finalise un emprunt de \$1,5 milliard 20
- Koweït :	L'annulation des lettres d'intention relatives à la raffinerie d'al-Zour coûterait au Koweït environ \$1,2 milliard. Moody's entend réexaminer les notations souveraines du Koweït après la dissolution du parlement. 22
- EAU :	L'Adco attribue à SK Engineering un contrat de \$805 millions pour des compresseurs de gaz sur le champ de Bab. Takreer pourrait lancer en juin les appels d'offres pour les travaux EPC d'expansion de la raffinerie de Roweis 25
- Euro-Arab Gas Forum :	Total réaffirme son intérêt pour le projet de gazoduc transsaharien. 27
- Algérie :	Le développement de MLE et de CAFC débouchera sur une production de 9 Mm ³ /j de gaz et de 32 350 b/j de liquides. 32
- Irak :	Nous appliquons d'ores et déjà les dispositions du projet de nouvelle législation pétrolière, souligne le ministre du Pétrole. Le ministre du Pétrole s'étonne de la faible présence des entreprises françaises en Irak 33
- Libye :	Verenex ne peut confirmer ou infirmer si la Libye entend la racheter à la place de la China National Petroleum Corporation. 35
- Bahrein :	Occidental Petroleum et Mubadala Development espèrent accroître à 100 000 b/j la production du champ de Bahrein. Au début mars, 20 sociétés s'étaient enregistrées pour visiter la "data room" concernant l'exploration gazière. 36
- Egypte :	Enap Sipepetrol a cédé à Sahara Oil and Gas son intérêt de 50% sur le permis de North Bahariya. 39
AFRIQUE	
- Nigeria :	Chevron cède ses intérêts dans la distribution de produits pétroliers au Nigeria .. 40
ETUDE	
ETUDE :	Gaz naturel : part croissante des pays arabes dans les importations européennes, par Nicolas Sarkis, Président du Comité d'Organisation, Euro-Arab Gas Forum 41

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 960
16 mars 2009

□ EDITORIAL

- Europe : Le déficit gazier grandit ... Les défis aussi. 3

□ OPEP

- Les commentaires de l'AIE sur les prix du pétrole sont source de confusion et "trompeurs", estime le secrétaire général de l'OPEP. 5

□ ENTRETIEN

-Le mieux que l'OPEP puisse espérer pour 2009 est le maintien des prix autour de leur niveau actuel, déclare au PGA John Waterlow (Wood Mackenzie) 12

- Arabie Séoudite :	Saudi Aramco attribue à Petrofac, Hyundai Engineering et McDermott les contrats de développement du champ de Karan. Huit firmes locales et six compagnies étrangères ont été préqualifiées pour la raffinerie de Jazan.	16
- Qatar :	Le projet Qatargas II sera inauguré le 6 avril. La fourniture de 5 Mt/an de GNL à la Chine à partir de 2010-2011 est confirmée.	20
- Irak :	Avec des dépenses de \$58,6 milliards, le budget 2009 est approuvé par le parlement. Les réserves de gaz d'Apache en Egypte ont augmenté de 15,9% à 1,37 Tpc. en 2008. La production a commencé sur le permis de North West Gemsa au rythme initial de 1 450 b/j.	24
- EAU :	L'IPIC acquiert Nova Chemicals et constitue avec Restis Group une joint venture pour des activités énergétiques. Le prix rétroactif du brut de référence Murban pour le mois de février baisse légèrement de \$0,90/b à \$44,95/b.	27
- Compagnies :	Les nouveaux projets qui devraient entrer en production en 2009 ajouteront 485 000 bep/j à la production d'ExxonMobil. L'activité de Technip au 4ème trimestre 2008 a été fortement soutenue par plusieurs projets en Afrique et au Moyen-Orient.	31
- Algérie :	Après l'échec de RM-2, BG forera encore deux puits sur le permis HBH. Trois champs seront développés sur le bloc 245 Sud.	33
- Mer Caspienne :	Total ajoute le permis d'exploration d'Absheron à son portefeuille d'actifs en Azerbaïdjan.	34
- Israël :	Après la découverte de gaz de Tamar, le ministère des Infrastructures a reçu 20 demandes pour des permis offshore.	35
- Syrie :	La capacité du système avancé de production de Khurbet East augmentera à 18 000 b/j à la mi-2009.	36
- Koweït :	Tony Blair Associates est retenue par le Koweït comme conseiller stratégique.	38
- Jordanie :	Deux blocs sont offerts à l'exploration dans le "2009 Bid Round".	39
AFRIQUE		
- Nigeria :	Total met en production le champ de gaz et de condensats d'Akpo dont les réserves récupérables seraient de l'ordre de 800 Mbep. Shell envisage de prêter plus de \$3 milliards au Nigeria pour faire avancer des projets pétroliers et gaziers clés.	40
- Gabon :	CGGVeritas va réaliser deux relevés sismiques 2-D en mer profonde pour préparer un appel d'offres international en 2010.	45

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 959
1er mars 2009

▣ ARABIE SEOUDITE

- La mise en production, à la mi-2009, du champ de Khurais va porter à 4,5 Mb/j la capacité excédentaire du royaume. GE Energy fournira plus de 30 turbines à la centrale PP10 de Riyad, dans le cadre d'un contrat d'une valeur de \$1 milliard. 3

▣ PRIX

- Le maintien des prix du brut autour de \$40/b accroît la probabilité d'une nouvelle réduction de la production par l'OPEP 10

▣ ENTRETIEN

- La transparence est à terme la meilleure garantie de stabilité et d'équité, déclare au PGA Peter Eigen, président de l'EITI 17

- Qatar	:	Tous les trains de GNL de RasGas seront opérationnels en 2009 avec une capacité totale de 36,6 Mt/an. Kahramaa renouvelle pour deux ans son accord de services de conseil avec Chubu Electric	8
- Egypte/Israël	:	Les autorités égyptiennes ont conclu un accord de principe pour réviser le prix du gaz vendu à EMG	9
- Algérie	:	El Merk figure parmi les mégaprojets d'Anadarko et devrait être significativement créateur de valeur	15
- Perspectives	:	Total souligne la montée des risques pesant sur les capacités de production de pétrole à long terme	21
- EAU	:	ConocoPhillips confirme son engagement à poursuivre le projet de développement du champ de gaz acide de Shah. Le terminal en construction à Foujeirah permettra l'expédition de 70% des exportations de brut d'Abou Dhabi	23
- Iran/EAU	:	Crescent demande une intervention juridique pour régler son différend avec l'Iran..	27
- Oman	:	PDO a découvert trois nouveaux champs pétroliers. La production d'hydrocarbures de PDO a dépassé 1 Mbep/j en 2008 et, ce, pour la troisième année consécutive . . .	28
- EAU/Oman	:	RAK Petroleum annonce le démarrage de la production du champ omanais de West Bukha.	32
- Libye	:	Succès pour la NOC dans sa politique de renégociation des contrats pétroliers existants.	33
- Koweït/Irak	:	Un accord préliminaire est conclu entre le Koweït et l'Irak sur les champs pétroliers frontaliers	34
- Koweït/Qatar	:	RasGas fournira au Koweït, durant les mois d'été, 1,6 Mt/an de GNL sur cinq ans .	35
- Bahrein/Iran	:	Bahrein suspend les négociations sur l'importation de gaz iranien suite à des revendications de l'Iran sur le royaume.	36
- Egypte	:	Dana Gas estime provisoirement à plus de 100 Gp.c. les réserves de gaz découvertes avec le puits Azhar-1. RWE Dea et El Paso échangent des intérêts sur les permis de Tanta et de South Mariut	37
- Irak	:	L'Irak entend porter à 4,5 millions de b/j les capacités d'exportation de pétrole par le terminal de Bassorah. Technip réalisera les études d'ingénierie détaillée en vue de la construction d'une raffinerie de 140 000 b/j.	40
- Mer Caspienne	:	A la fin 2008, la production de Dragon Oil avait atteint 45 600 b/j de pétrole brut . .	42
- Israël	:	Le puits Tamar-1 a donné aux essais un débit de 30 Mp.c./j qui pourrait augmenter à 150 Mp.c./j après complétion	44

EURO-ARAB GAS FORUM, 19-20 mars 2009, Unesco, Paris : Participation de cinq ministres arabes et africains 45

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 958
16 février 2009

❑ EDITORIAL

- Le dépassement continu des quotas cale le panier OPEP à \$40-42/b 3

❑ PRIX

- Course de vitesse entre l'OPEP et la baisse de la demande 4

❑ ENTRETIEN

- Si les prix restent durablement au niveau actuel, l'impact sur l'investissement sera fort, déclare au PGA Jean-Louis Schilansky, président de l'UFIP 7

- Algérie	:	Quatre découvertes de gaz naturel ont été annoncées en janvier. Les offres reçues pour le projet El Merk sont en cours d'évaluation 15
- Actualité	:	La dépendance énergétique de l'Europe vis-à-vis de la Russie ne doit pas créer une dépendance politique, estime Hillary Clinton 19
- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Les prix des GPL séoudiens et koweïtiens sont relevés de \$125/t à \$505/t en février. Saudi Aramco financera 50% du coût de la raffinerie de Joubail. Le ministère du Pétrole reporte au 2 septembre la date de remise des propositions concernant la raffinerie de Jazan 20
- Arabie Séoudite	:	Cheikh Ahmed al-Abdullah al-Sabah est nommé ministre du Pétrole. Le Koweït recevrait en mai sa première cargaison de GNL qatari 21
- Koweït	:	Première remontée de \$3,75-3,85/b depuis juillet des prix rétroactifs des bruts de l'Adnoc pour le mois de janvier. L'Adco attribue à Petrofac et à Tecnicas Reunidas/CCC les contrats de développement des champs de SAS. 24
- E.A.U.	:	Du gaz est découvert avec le puits Ruby-3 sur le permis de West Mediterranean Deep Water. Technip remporte un contrat auprès de Midor pour l'extension de l'unité de cokéfaction. Le champ marin d'al-Theka est mis en production au rythme de 95 Mp.c./j de gaz 27
- Egypte	:	La première cargaison de GNL provenant du train 4 de Qatargas II arrivera en février à South Hook. Le prix rétroactif du brut Qatar Land pour le mois de janvier remonte à \$45,07/b. 32
- Qatar	:	Total accepte la conversion de ses contrats pétroliers en contrats EPSA IV 35
- Libye	:	Le budget 2009 a été révisé sur la base d'un prix du brut de \$50/b 38
- Irak	:	12 sociétés sont invitées à visiter la "data room" ouverte pour l'exploration gazière profonde à terre. La Noga et Shell signent un protocole d'accord pour étudier la faisabilité de plusieurs projets gaziers 39
- Bahreïn	:	La production pétrolière a progressé à 757 000 b/j en 2008. 41
- Oman	:	L'Allemagne a considérablement réduit ses garanties à l'exportation sur l'Iran au premier semestre 2008. 41
- Iran	:	Les revenus pétroliers de l'Angola pourraient être divisés par deux en 2009, ce qui mettrait en péril la reconstruction du pays 42
AFRIQUE	:	
- Angola	:	

EURO-ARAB GAS FORUM, 19-20 mars 2009, Unesco, Paris : Participation de cinq ministres arabes et africains 43

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 957
1er février 2009

□ EDITORIAL

- Les restrictions de l'offre ont enrayeré la chute des prix. 3

□ PRIX

- Le Brent et le WTI redressent la tête en dépit d'une très forte hausse des stocks pétroliers aux Etats-Unis 4

□ STRATEGIES

- Total prend position dans les schistes bitumineux aux Etats-Unis 28

- Algérie	:	Le plan à moyen terme de la Sonatrach prévoit des investissements de \$63 milliards sur 2008-2012. La production algérienne de brut baisserait de 200 000 b/j à 1,2 Mb/j entre septembre 2008 et la fin février 2009.	9
- Libye	:	Deux nouvelles découvertes dans le bassin de Ghadamès. La Libye fait semblant d'envisager la nationalisation des compagnies pétrolières étrangères	12
- Qatar/EAU	:	En raison de travaux de maintenance, les fournitures par DEL de gaz qatari aux EAU seront réduites à 1,6 Gp.c./j. en février	14
- E.A.U.	:	Abou Dhabi met le cap sur les énergies renouvelables. L'Adnoc s'associe à Masdar pour développer des projets de réduction des émissions de carbone.	15
- EAU/Nigeria	:	Dubai World investira \$16 milliards dans le développement de projets pétroliers et gaziers au Nigeria	21
- Egypte	:	Apache Corporation a annoncé trois nouvelles découvertes qui ont donné aux tests 80 Mp.c./j de gaz et 5 909 b/j de liquides. Edison réaffirme qu'elle pourrait céder 25% de son intérêt sur le permis d'Aboukir.	23
- Arabie Séoudite :		Suite à l'effondrement de son bénéfice net au quatrième trimestre 2008, Sabic restructure certaines de ses activités.	26
- Israël	:	Noble Energy annonce une découverte "significative" de gaz avec le puits marin Tamar-1	30
- Irak	:	Les revenus pétroliers de l'Irak ont augmenté de 55% en 2008 pour atteindre \$62 milliards. Gulf Keystone Petroleum devrait entamer un premier forage sur le bloc de Shaikan au début du second trimestre.	32
- Iran	:	Les phases 9 et 10 de South Pars devraient très prochainement alimenter l'Iran en gaz naturel	33
- Syrie	:	Nouvelle découverte pétrolière pour Gulfsands Petroleum avec le puits KHE-7. La Syrie signe un protocole d'accord avec l'Inde pour une coopération dans le secteur pétrolier et gazier.	34
- Jordanie	:	Après le forage d'un premier puits sec, Porosity a entamé son second puits contractuel, Isaal Poro-2	35
- Bahrein	:	L'accord avec Occidental pour le redéveloppement du champ de Bahrein devrait être signé avant la fin 2009.	36
- Yémen	:	DNO fait état de fortes indications sur la présence d'hydrocarbures pour le forage du puits d'exploration Raoq-1	39
ETUDE	:	Perspectives énergétiques en Méditerranée - 2008, par l'OME.	40

EURO-ARAB GAS FORUM, 19-20 mars 2009, Unesco, Paris : Participation de cinq ministres arabes et africains 45

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Vol. XLI - N° 956
16 janvier 2009

❑ ACTUALITE

- Guerre du gaz entre la Russie et l'Ukraine : l'Europe au pied du mur 3

❑ PRIX

- Le WTI et le Brent ont perdu environ 14% et 7% respectivement au cours de la semaine du 5 au 9 janvier 4

❑ ALGERIE

- La Sonatrach prévoit d'étendre d'un tiers à 21 500 km la longueur de son réseau de transport d'hydrocarbures d'ici 2012. La Sonelgaz prévoit des investissements gaziers et électriques de \$20 milliards d'ici à 2017 7

- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Les prix des GPL séoudiens et koweïtiens remontent de \$40-45/t en janvier	10
- Arabie Séoudite :		Le ministre du Pétrole annonce huit nouvelles découvertes pétrolières et gazières .	11
- Koweït :		Le Koweït indique avoir pris les mesures nécessaires face à une future action en justice à son encontre par Dow Chemical. Sur les huit premiers mois de l'exercice 2008-09, l'excédent budgétaire net a atteint près de \$30 milliards	13
- Irak :		Le second appel d'offres international porte sur 11 champs, dont plusieurs gisements géants et supergéants. Les revenus de l'Irak provenant des exportations pétrolières ont progressé de 33,6% à \$60 milliards en 2008	16
- Egypte :		Deux nouvelles découvertes de gaz/condensats sont réalisées par Dana Gas sur les permis du delta du Nil	18
- Perspectives :		Les réserves pétrolières prouvées mondiales auraient progressé de près de 1% à 1 342 milliards de barils en 2008	21
- E.A.U. :		Malgré une baisse du prix rétroactif du brut Murban à \$42,10/b en décembre, sa moyenne s'est établie à \$97,85/b en 2008. Emal et GDF Suez obtiennent des financements pour leurs projets industriels respectifs	22
- Oman :		Le budget 2009 du sultanat a été établi sur la base d'un prix de \$45/b	25
- Compagnies :		ExxonMobil se prononce en faveur d'une taxe sur le carbone	26
- Marchés :		L'ajout des contrats sur le pétrole brut a largement contribué à la croissance de l'activité sur le DGCX en 2008	27
- Syrie :		Le champ gazier d'Abou Rabah est entré en production en phase d'essai. Sinopec International achève l'acquisition de la firme canadienne Tanganyika Oil Company	28
- Qatar :		Les prix rétroactifs des bruts de Qatar pour le mois de décembre 2008 tombent à \$39,25-41,30/b	31
- Iran :		Le budget pour l'année 2009-2010 pourrait être basé sur un prix de \$37,50/b seulement.	33
- Qatar/EAU :		DEL cherchera à refinancer au premier semestre 2009 les facilités de \$3,45 milliards contractées en 2005	34
- Jordanie :		La Kepco réalisera l'étude de faisabilité de la première centrale nucléaire du pays .	34
OPAEP :		La valeur des exportations pétrolières des pays OPAEP a plus que quintuplé à \$408 milliards entre 1998 et 2007	36

EURO-ARAB GAS FORUM, 19-20 mars 2009, Unesco, Paris : Participation de cinq ministres arabes et africains 45

LE PETROLE ET LE GAZ ARABES

Bulletin bimensuel d'informations et d'études publié par
LE CENTRE ARABE D'ETUDES PETROLIERES

Directeur : Nicolas SARKIS

Meilleurs Voeux **2009** à tous nos lecteurs à travers le monde

*Vol. XLI - N° 955
1er janvier 2009*

□ EDITORIAL		
- OPEP hara-kiri	3	
□ PRIX		
- Malgré un rebond des prix les 26 et 29 décembre, l'avenir à court terme reste sombre pour les producteurs	5	
□ ENTRETIEN		
- La montée en puissance de la chimie au Moyen-Orient est un défi et une opportunité pour l'industrie chimique européenne, déclare au PGA Chris Stirling, responsable chimie et pharmacie pour l'Europe à KPMG	14	
- Stratégies :	Quelles que soient les difficultés actuelles, la demande d'énergie et d'électricité continuera à augmenter, déclare au PGA Diarmaid Mulholland, directeur général GE Energy Services Europe	20
- Actualités :	Le nouveau Forum des pays exportateurs de gaz aura son siège social à Qatar . . .	24
- Algérie :	Résultats décevants pour l'appel d'offres clos en décembre. La valeur des exportations d'hydrocarbures de l'Algérie pourrait atteindre un niveau record de \$76 milliards en 2008	9
- Qatar :	Malgré des retards dans plusieurs projets, Qatar atteindra son objectif d'une production de 77 Mt/an de GNL en 2012	18
- Koweït :	Dow exprime son extrême déception suite à l'annulation par le gouvernement de son accord avec la PIC.	25
- Arabie Séoudite :	Le gouvernement annonce un excédent budgétaire de \$157,2 milliards en 2008 et un déficit de \$17,3 milliards pour 2009. Le projet de la raffinerie de Joubail est lancé avec l'attribution du contrat pour le complexe provisoire des utilités	27
- Egypte :	De nouvelles découvertes de pétrole et de gaz sont réalisées par TransGlobe Energy, Vegas Oil and Gas et Hess. Dana Petroleum met en évidence une formation pétrolière avec le puits marin Akhenaton-1.	32
- E.A.U. :	L'Adco demande aux soumissionnaires de réviser à la baisse leurs offres pour le développement des champs de SAS. Taqa et RBS Sempra Commodities créent une nouvelle joint venture aux Etats-Unis, Taqa Gen X	35
- Irak :	Un accord de près de \$3 milliards : GE Energy va fournir des turbines à gaz dont la capacité totale pourrait permettre de doubler la production d'électricité du pays . .	39
- Libye :	La firme américaine Hess a réalisé une découverte sur la zone 54 dans le bassin de Syrte en mer. Après 11 découvertes dans le bassin de Ghadamès, la firme canadienne Verenex Energy envisage de se vendre	41
- Bahreïn :	Le programme 2009-2011 de forages de puits gaziers dans le Khouff a été lancé. Un nouvel oléoduc, d'une capacité de 350 000 b/j, est à l'étude avec l'Arabie Séoudite .	44

EURO-ARAB GAS FORUM, 19-20 mars 2009, Unesco, Paris : Participation de cinq ministres arabes et africains

46