

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 **2011** à tous nos lecteurs à travers le monde

Vol. XLIII - N° 1003
1er janvier 2011

DOSSIER Iran

- Subventions aux prix de l'énergie : Téhéran franchit le Rubicon. La montée en puissance des champs de brut lourd pourrait compenser la chute du débit des gisements existants 3

Bilan et perspectives de l'industrie gazière internationale

ENTRETIEN

- Des tensions sur l'équilibre offre-demande de gaz sont probables dès 2013-2014, déclare au PGA Armelle Lecarpentier, Economiste en chef à Cedigaz 8

ETUDE

- Le gaz naturel dans le monde en 2010, par Cedigaz 46

- Qatar	:	QP et Shell vont étudier un projet de complexe pétrochimique d'une capacité totale de 3,5 Mt/an	13
- Irak	:	Le nouveau ministre du Pétrole veut enterrer la hache de guerre avec les autorités du Kurdistan	15
- Arabie Séoudite	:	Le gouvernement prévoit un déficit budgétaire de \$10,7 milliards en 2011, contre un excédent de \$28,9 milliards en 2010	16
- Prix	:	Les prix du pétrole atteignent leur plus haut niveau depuis 26 mois sous l'emprise des fondamentaux	21
- Algérie	:	La date de remise des offres pour le troisième appel d'offres pour l'exploration est repoussée de deux semaines au 17 mars	26
- Egypte	:	En 2009-10, l'Egypte a réduit ses exportations de gaz à 29,3% de sa production totale.	29
- Egypte/Israël	:	EMG signe cinq accords pour la vente à des firmes israéliennes de 1,4 milliard de m ³ /an, avec une option à 2,9 Gm ³ /an	31
- Mer Caspienne	:	La capacité de l'oléoduc du Caspian Pipeline Consortium doublera à 1,4 million de b/j d'ici 2015	34
- Libye	:	Nouvelle découverte par la firme turque TPAO sur le bloc 147/3 dans le bassin de Murzuk	35
- Compagnies	:	La renaissance de Trouvay & Cauvin Group.....	36
- Koweït	:	Saipem construira les installations avancées de production pour le champ pétrolier du Jurassique	39
- Oman	:	La capacité de production pour les activités chimie et plastiques augmenterait de 60% à 8,5 Mt en 2012	40
- Jordanie	:	La NRA offre à l'exploration le bloc d'East Safawi.....	41
- Liban	:	Un appel d'offres sera lancé prochainement pour la construction d'un gazoduc côtier.	42
- E.A.U.	:	Bechtel remporte un contrat pour les services de soutien à la conception et à la gestion de la centrale nucléaire des ÉAU.....	43
- Syrie	:	La Syrie prévoit une production de 140 Mb de pétrole et de 10,13 Gm ³ de gaz en 2011. 15 offres ont été soumises pour l'exploration de huit blocs à terre	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. XLIII - N° 1004
16 janvier 2011

EDITORIAL

- Le développement de l'énergie solaire : un changement de cap dans les politiques énergétiques des pays arabes. 3

ENTRETIEN

- Les interconnexions électriques entre l'Europe et les pays du sud et de l'est de la Méditerranée sont inéluctables, déclare au PGA André Merlin, président de Medgrid. 8

DOSSIER Algérie

- Energies renouvelables : l'Algérie passe à la vitesse supérieure. Les recettes d'exportation provenant des hydrocarbures ont augmenté de 25% à \$55,7 milliards en 2010. Le dernier rapport annuel de la Sonatrach ne fait aucune référence aux scandales de l'année 2010 13

- Proche-Orient :	La confirmation par Noble Energy de la découverte de Léviathan pourrait exacerber les tensions au Proche-Orient	4
- Irak/Jordanie :	Réactivation du projet d'oléoduc irako-jordanien	7
- Méditerranée :	Medgrid va étudier la faisabilité d'un réseau trans-méditerranéen de transport d'électricité	11
- Prix :	Le Brent frôle les \$98 par baril.	24
- Qatar :	ExxonMobil aura un intérêt de 7% dans la Barzan Gas Company qui produira 1,4 Gp.c./j de gaz à partir de 2014-2015. Relevés en décembre de \$6,1-6,38/baril, les prix rétroactifs des bruts qataris finissent l'année à une moyenne de \$90,3/b	29
- Arabie Séoudite :	Saudi Aramco réduit tous les différentiels des prix de ses bruts en février, à l'exception des bruts légers à destination de l'Asie. Technip serait la moins-disante pour le projet gazier de Shaybah et soumissionne pour la raffinerie de Jazan	32
- E.A.U. :	Gasco attribue des contrats de \$1,17 milliard pour l'usine de granulation et le terminal d'exportation du soufre. Relevé de \$6,2/b, le prix rétroactif du brut Murban atteint \$91,85/b en décembre et une moyenne de \$79,2/b en 2010	36
- Irak :	La production de Roumaila dépasse 1,17 million de b/j	39
- Libye :	TPOC a achevé les tests de production de ses sept découvertes d'hydrocarbures sur le bloc 147/3.	40
- Egypte :	La découverte de Hodoa par BP Egypt contiendrait des réserves de 600 Gp.c. de gaz et de 17 Mb de condensats. La production de Dana Gas sur ses permis du delta du Nil a augmenté de 20% à 42 000 bep/j en 2010.	42
- Soudan :	La production de pétrole brut du Soudan était de 490 000 b/j au début de 2011.	45
- Maroc/UAE :	Taqā concrétise son engagement dans l'énergie solaire avec un projet de centrale solaire au Maroc.	46
- Mer Caspienne :	Dragon Oil annonce l'achèvement de trois projets d'infrastructures sur le permis de Cheleken	47

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. XLIII - N° 1005
1er février 2011

EMIRATS ARABES UNIS

- Occidental Petroleum sera le partenaire de l'Adnoc dans le projet de développement de gaz acide de Shah. Masdar a reporté le projet de la centrale à hydrogène avec BP et annulé celui d'une usine de modules solaires à Abou Dhabi 3

QATAR

- M. Mohammed Saleh al-Sada remplace M. al-Attiyah à la tête du ministère de l'Énergie. Sept blocs sont à l'étude par Qatar Petroleum en vue d'être offerts à l'exploration 6

- Algérie	:	Le contrat de \$1,2 milliard attribué à Petrofac permettra de maintenir à 9 Gm ³ /an les exportations de gaz d'In Salah.	9
- Libye	:	Faute de découvertes commerciales, Oil India et Indian Oil rendent une partie de leurs permis d'exploration en Libye	10
- Irak	:	L'Irak vise un nouveau pic de production pétrolière de 4,5 millions de barils par jour. Les exportations de pétrole à partir du Kurdistan devraient reprendre à partir du début février	11
- Prix	:	L'Arabie Séoudite, la santé de l'économie britannique et une possible hausse des stocks de bruts américains font chuter les prix	13
- Egypte	:	L'EGPC et l'EGAS prévoient de lancer des appels d'offres pour l'exploration de 18 et de 19 blocs respectivement en 2011-12. La première étape de la phase VII du développement du permis de WDDM est achevée	18
- Syrie	:	Quatre sociétés vont investir \$24,8 millions dans la deuxième extension de leur période initiale d'exploration. En 2010, la production pétrolière a augmenté à 386 000 b/j	21
- Arabie Séoudite :		Saudi Aramco a sélectionné SK Engineering et Samsung Engineering pour les installations à terre du projet de Wasit. A la suite d'une hausse de 138% à \$5,76 milliards, les bénéfices nets de Sabic retrouvent en 2010 leur niveau de 2008.	24
- Koweït	:	Les dossiers de préqualification pour le nettoyage des flaques de pétrole devront être soumis le 14 février. Elaboré sur la base d'un prix de \$60/baril, le projet de budget 2011-12 prévoit un déficit de \$16 milliards	27
- Yémen	:	Les pénuries de carburants entraînent la chute du ministre du Pétrole et du directeur exécutif de la Yemen Petroleum Co.	30
- Soudan	:	Le prix du Nile Blend atteint \$100/b	32
- Golfe	:	Lightbridge va fournir des services de conseil à un pays du Golfe dans le domaine des énergies renouvelables	34
- Bahreïn	:	Occidental Petroleum a été sélectionnée pour l'exploration gazière profonde à terre.	36
- Tunisie	:	OMV renforce ses intérêts avec le rachat des actifs de Pioneer	37
AFRIQUE			
- Cameroun	:	Le Cameroun cherche à relancer l'exploration en offrant cinq blocs à l'industrie	39
- Congo	:	Le permis de Moho-Bilondo pourrait faire l'objet d'un nouveau développement	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. XLIII - N° 1006
16 février 2011

Dossier EGYPTE

- L'après-Moubarak : une transition encore incertaine pour le secteur énergétique. L'explosion de la station de cheikh Zouwaïd a endommagé le Gazoduc arabe sans toucher le pipeline vers Israël. En 2010, environ 1,56 million de b/j de pétrole brut ont transité par le canal de Suez et Sumed vers les marchés occidentaux. 3

Dossier ALGERIE

- 29 découvertes d'hydrocarbures ont été réalisées en Algérie en 2010, selon la Sonatrach. Les investissements dans le secteur des hydrocarbures atteindraient \$17,2 milliards en 2011. La production d'hydrocarbures a atteint 214 millions de tonnes équivalent pétrole en 2010 mais pourrait baisser en 2011 14

- Qatar	:	Après l'entrée en production de Qatargas 4, tous les trains de GNL de Qatar sont à présent opérationnels	13
- Libye	:	Waha Oil Company réalise une nouvelle découverte d'hydrocarbures dans le bassin de Syrte	18
- Prix	:	Le Brent se maintient au-dessus de \$100/b malgré le départ du président Moubarak.	19
- E.A.U.	:	L'Abu Dhabi Oil Co. signe un nouvel accord de concession de 30 ans avec l'ajout du champ de Hail. Relevé de \$3,65/b, le prix rétroactif du brut de référence Murban atteint \$95,55/b en janvier	25
- Arabie Séoudite :		Les différentiels des prix des bruts séoudiens sont relevés pour les Etats-Unis et réduits pour les autres destinations. En 2010, l'Arabie Séoudite a fourni plus du quart des importations japonaises de pétrole brut	28
- Compagnies	:	La part de production de Total au Moyen-Orient a augmenté de 20% à 527 000 bep/j en 2010.	33
- Soudan	:	Total reste très prudent sur la date de reprise de ses travaux d'exploration sur le bloc B	37
- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Les prix des GPL ont été réduits de \$110-115/tonne en février. L'appel d'offres pour la pose du gazoduc reliant al-Khafji à la ville de Koweït sera lancé prochainement... 39	39
- Irak	:	L'accord gazier entre la South Gas Company et Shell/Mitsubishi est sur le point d'être finalisé	40
- Maroc	:	Circle Oil enregistre un taux de succès de 100% sur le permis de Sebou	40
AFRIQUE			
- Mozambique	:	Après trois découvertes de gaz en mer, Anadarko envisage un projet d'exportation de GNL	41
- Ghana	:	La production de la phase 1 de Jubilee devrait atteindre son plateau de 120 000 b/j vers la mi-2011	41
ANALYSE	:	Les raisons de la hausse du prix du pétrole à \$100/b. L'analyse d'IFP Energies nouvelles.	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. XLIII - N° 1007
1er mars 2011



DOSSIER SPECIAL

Les crises politiques dans les pays MENA : un impact énergétique limité à ce jour mais de nombreuses incertitudes 3

LIBYE : Les compagnies étrangères se retirent, la production pétrolière chute et les exportations s'arrêtent.	9
BAHREIN : Les troubles à Bahrein inquiètent les autres pays du Golfe	11
EGYPTE/ISRAEL/JORDANIE : Les forces de sécurité égyptiennes se sont déployées à El Arish pour protéger les gazoducs vers Israël et la Jordanie	14
EGYPTE : M. Mahmoud Latif, président d'EGAS, remplace M. Sameh Fahmy à la tête du ministère du Pétrole. Apache annonce avoir atteint une production record de 374 000 bep/j en novembre 2010 sur ses permis. Les réserves de gaz de Dana Gas en Egypte ont plus que doublé en cinq ans à 70 Tpc.	15

- Entretien :	Il est irréaliste de penser que les émissions de gaz à effet de serre seront stabilisées d'ici à 2030, déclare au PGA Nazeer Bhore, conseiller senior d'ExxonMobil	22
- Arabie Séoudite :	Les "révélations" de WikiLeaks sur une surestimation de 40% des réserves pétrolières sont réfutées par M. al-Husseini. Siemens fournira des équipements pour \$1 milliard au complexe d'électricité et d'eau dessalée de Ras al-Zour.	18
- E.A.U. :	L'acquisition de Cepsa par l'IPIC lui ajoutera une capacité de raffinage de 528 000 b/j et un réseau de 1 750 stations-service. Confié à Kepco/Sumitomo, le projet privé d'électricité de Shuweihaat S3 obtient un financement de \$1,1 milliard	26
- EAU/Iran :	La sentence arbitrale sur le conflit entre Crescent Petroleum et la NIOC sur les livraisons de gaz aux EAU est attendue en 2011	28
- Irak :	Les exportations de brut ont été en moyenne de 1,89 million de barils/j en 2010, soit quasiment le même niveau qu'en 2009. L'approbation de l'accord gazier entre la South Gas Company et Shell/Mitsubishi ne devrait pas être aussi rapide que prévu	29
- Compagnies :	Le Moyen-Orient représentait 32,1% du carnet de commandes de Technip à la fin 2010	32
- Algérie :	La Sonatrach va se lancer dans l'exploration offshore	34
- Qatar :	GE fournira les compresseurs pour le projet de récupération des vaporisats aux quais de GNL à Ras Laffan. Qapco retient The Shaw Group pour les services d'ingénierie du projet d'extension de son usine d'éthylène à Messaïd	35
- Israël/Liban :	Spectrum met à la disposition de ses clients de nouvelles données sismiques sur l'offshore de la Méditerranée orientale.	36
- Egypte :	Les réserves de gaz d'Apache ont chuté de 7,1% à 1,08 Tpc. en 2010.	37
- Egypte/Yémen :	A la fin janvier, la production de TransGlobe avait atteint 11 300 b/j, dont 8 400 b/j en Egypte et 2 900 b/j au Yémen	38
ETUDE :	L'Irak : retour sur la scène pétrolière et gazière, par IFP Energies nouvelles.	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. XLIII - N° 1008
16 mars 2011

DOSSIER SPECIAL

Les crises dans les pays MENA: Bouleversements politiques et impact énergétique. 3

LIBYE : Les incertitudes augmentent pour le secteur des hydrocarbures 3

ARABIE SAOUDITE: Le royaume interdit les manifestations et lance une mise en garde contre toute ingérence étrangère dans ses affaires internes. Les différentiels des prix des bruts saoudiens sont relevés de \$0,10-0,80/b pour l'Europe et l'Asie pour le mois d'avril..... 9

EGYPTE : M. Abdallah Ghorab est nommé ministre du Pétrole dans le nouveau gouvernement de M. Essam Sharaf. EMG demande l'aide de gouvernements étrangers pour la reprise des livraisons de gaz égyptien 13

BAHREIN : La production et les plans de développement pétroliers n'ont pas été affectés par la situation politique 16

- Arabie Saoudite :	Saipem remporte le contrat pour les travaux offshore du projet gazier de Wasit. Saudi Aramco se dote d'une nouvelle filiale de trading en produits raffinés.....	18
- Qatar :	Centrica signe un accord avec Qatargas pour l'importation de 2,4 millions de tonnes/an de GNL sur trois ans. La capacité de production de condensats de Qatar devrait augmenter à 780 000 b/j en 2015	21
- Algérie :	L'Algérie réaffirme qu'elle entend mettre le cap sur la valorisation de son potentiel en gaz non conventionnels	24
- E.A.U. :	Foster Wheeler réalisera des études relatives à l'extension des installations de traitement de la Zadco à l'île de Zirku. Les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi dépassent la barre des \$100/b en février	27
- Iran :	La consommation d'essence aurait chuté de 78 millions de litres en 2006-2007 à 51 Ml à présent. Le lancement de toutes les phases de développement de South Pars nécessite des investissements de \$60 milliards	29
- Compagnies :	ExxonMobil prévoit des investissements annuels de \$33-37 milliards jusqu'en 2015..	31
- Oman :	CB&I va conduire les études d'avant-projet pour l'expansion de la capacité de la raffinerie de Sohar à 187 000 b/j. Rex Oil & Gas et Petroci explorent le bloc 50 en mer..	32
- Irak :	Les exportations de brut ont avoisiné 2,2 millions de barils par jour en janvier 2011..	33
- Mer Caspienne :	Dragon Oil prévoit des investissements de \$250 millions en 2011.....	35
AFRIQUE		
- Ouganda :	Tullow Oil, Total et CNOOC pourraient obtenir d'ici à l'été le feu vert du gouvernement pour le développement des blocs 1, 2 et 3A.....	37
- Ghana :	Enyenra est une découverte majeure de brut léger, estime Tullow Oil.....	38
- Gabon :	La capacité d'autofinancement globale de Total Gabon a augmenté de 40% à \$780 millions en 2010	39
- Egypte :	En 2010, la part de production de gaz naturel de Melrose en Egypte s'est accrue de 6,5% à 27,8 Gp.c. Les droits de transit par le canal de Suez sont maintenus inchangés en 2011..	40
ETUDE :	Tendances à court terme de l'industrie gazière, par IFP Energies nouvelles	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. XLIII - N° 1009
1er avril 2011

EDITORIAL

Il y aura désormais avant et après les révoltes arabes et Fukushima 3

DOSSIER SPECIAL : Crises politiques dans les pays arabes 5

Libye : L'opposition au régime Kadhafi veut commercialiser le brut qu'elle contrôle avec l'aide du Qatar. 6

Arabie Séoudite : Le roi Abdallah annonce un nouveau programme d'aides sociales et de renforcement de la police de \$133 milliards. 12

Egypte/Israël/Jordanie : Le ministre égyptien du Pétrole envisage de modifier les contrats d'exportation de gaz vers Israël et la Jordanie 13

Egypte : Les événements récents ont souligné l'importance de la diversification de nos actifs amont, affirme Melrose 15

Syrie : L'annonce des résultats de l'appel d'offres pour l'exploration de blocs à terre pourrait être remise à une date ultérieure 16

Bahreïn : Une commission parlementaire veut enquêter sur les grèves à Bapco et sur la baisse de la production de la raffinerie 17

- Arabie Séoudite :	Les quatre contrats EPC relatifs au projet de LGN de Shaybah ont été attribués à Samsung Engineering pour \$2,76 milliards. Saudi Aramco signe deux protocoles avec Sinopec et PetroChina pour des projets de raffinage à Yanbou et à Yunnan. . .	19
- Algérie :	Exploration : l'attractivité de l'Algérie en question. Nombreux recrutements à venir pour deux agences nationales clés, Alnaft et l'ARH.	24
- Japon/ Moyen-Orient :	Arabie Séoudite : Le Japon aura la priorité dans les livraisons de brut séoudien, assure le président de Saudi Aramco 29 E.A.U. : La crise de la centrale nucléaire du Japon pourrait retarder pour plus d'un an l'octroi d'un permis de construction à l'ENEC 29	29
- Perspectives :	Les nouvelles capacités de GNL requises d'ici 2025 pour faire face à la croissance de la demande sont estimées à 150 Mt.	31
- Qatar :	En préparation de sa mise en route, l'usine de Pearl GTL commence à réceptionner du gaz du North Field.	32
- Koweït :	La KPC prolonge les contrats d'importation de GNL de la mi-mars à la fin novembre.	33
- Irak :	La production de West Qurna I s'est accrue de 17% à 285 000 b/j 34	34
- E.A.U. :	La KNOC adopte les grandes lignes d'un accord pour une prise de participation dans trois blocs détenus par l'Adnoc 35	35
- Iran :	L'Iran estime à 20 millions de litres sa capacité excédentaire de production d'essence au cours de l'année 2011-2012 38	38
- Tunisie :	La BEI entend prêter 140 millions d'euros au Groupe Chimique Tunisien 39	39
- Iran/Syrie/Irak :	L'Iran fournirait 3-5 millions de m ³ /jour de gaz à la Syrie avant la fin 2011. 40	40
- Syrie :	Une étude par RPS Energy indique des prospects élevés de pétrole et de gaz sur le bloc 9 de Kulczyk Oil. 41	41
- Libye :	Première découverte pétrolière par Repsol sur le bloc 4 de la zone 130 42	42
- ETUDE :	Raffinage : situations contrastées selon les régions, par IFP Energies nouvelles. . . .	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. XLIII - N° 1010
16 avril 2011

DOSSIER OMAN

- En 2010, la production d'hydrocarbures de PDO a dépassé 1 million de bep/j pour la cinquième année consécutive. PDO a réalisé cinq découvertes d'hydrocarbures en 2010, dont quatre de pétrole et une de gaz naturel 22

PRIX

- Les inquiétudes sur l'impact de la flambée des cours sur la demande font chuter les prix du brut. 3

- Algérie	:	L'association entre la Sonatrach, BP et Statoil forera 33 puits producteurs sur les champs du sud d'In Salah entre 2012 et 2016 7
- Koweït	:	La KPC investira environ \$90 milliards dans le développement du secteur pétrolier et gazier sur les cinq prochaines années. Avec des recettes pétrolières de \$61,1 milliards, l'excédent budgétaire net avait atteint \$20,3 milliards à la fin février 8
- E.A.U.	:	Technip fournira à la Zadco des services d'ingénierie et de fournitures relatifs au développement de Zakoum Supérieur. L'Adnoc et Occidental Petroleum finalisent l'accord de joint venture pour le développement du champ gazier de Shah 11
- Qatar	:	Elaboré sur la base d'un prix de \$55/baril, le budget 2011-12 prévoit un excédent de \$6,19 milliards 14
- Arabie Séoudite	:	Les différentiels des prix des bruts séoudiens seront réduits de \$0,10-1,30/b en Europe, en Asie et en Méditerranée en mai. Jacobs Engineering fournira des services d'ingénierie et de gestion de projet sur cinq ans à Saudi Aramco 17
- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Un désaccord sur le tracé du gazoduc d'évacuation retarde le projet de Dorra 21
- Israël	:	Noble Energy suspend le forage Léviathan 1 et confirme pour la fin 2012 l'achèvement du développement de Tamar 26
- Yémen	:	21 puits d'exploration ont été forés au Yémen en 2010, contre 13 en 2009 et 28 en 2007. La production pétrolière du Yémen n'a pas dépassé 275 000 b/j au cours du premier semestre 2010. 28
- Iran	:	Les projets amont et aval liés au développement complet de South Pars nécessiteront des investissements de \$90 milliards. La NIOADC serait en contact avec des firmes étrangères en vue d'accélérer le développement des capacités de raffinage de l'Iran. 32
- Syrie	:	Les dossiers de préqualification pour l'exploration de trois blocs en mer doivent être soumis le 1er août et les offres le 5 octobre 34
- Egypte	:	TransGlobe Energy acquiert auprès d'Epedeco sa participation sur le permis de West Bakr pour \$60 millions 37
AFRIQUE		
- Ouganda	:	La production pétrolière à partir du bassin du lac Albert pourrait dépasser 300 000 b/j, estime Total 38
- Nigeria	:	Usan, qui sera mis en huile au début 2012, produira 180 000 b/j de pétrole en phase de plateau 41
- Pays arabes	:	126 découvertes ont été réalisées dans les pays arabes en 2009, contre 50 à 100 par an entre 2005 et 2008, selon l'OPAEP 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. XLIII - N° 1011
 1er mai 2011

ENTRETIEN

- Un retour à la sérénité sur les marchés pétroliers est peu probable dans les mois qui viennent, déclare au PGA Jean-Louis Schilansky, président de l'UFIP 8

PRIX

- Le Brent à \$125 par baril en dépit d'une hausse de 6,2 Mb des stocks de pétrole brut aux Etats-Unis 3

- Egypte/Israël	Une nouvelle attaque dans le Sinaï interrompt le pompage du gaz vers Israël et la Jordanie.....	6
- E.A.U.	: L'IPIC relance le projet de la raffinerie de Foujeirah, dont le coût est estimé à \$3 milliards. The Shaw Group réalisera les études FEED pour le remplacement de réservoirs de liquides pour l'Adgas	16
- Japon/Golfe	: Qatar fournira au Japon un volume supplémentaire de 4 Mt de GNL sur 12 mois .	19
- Qatar	: Qatargas finalise le contrat de vente de 2,4 Mt/an de GNL sur trois ans à Centrica .	21
- Arabie Séoudite	: Le bénéfice net de Sabic a augmenté de 41,6% à \$2 milliards au premier trimestre. KBR est sélectionnée par Saudi Aramco pour des services d'ingénierie et de gestion de projet sur cinq ans	22
- Irak	: L'Irak veut offrir douze permis d'exploration à l'industrie pétrolière internationale.	27
- Iran	: La NIOC estime à 155 milliards de barils les réserves récupérables de pétrole de l'Iran.	29
- Algérie	: L'Algérie entend accroître de 8% à 125 Mtep ses exportations d'hydrocarbures d'ici à 2015. La production d'hydrocarbures de Total en Algérie a baissé de 45% à 41 000 bep/j en 2010.	30
- Koweït	: Selon les résultats préliminaires, le budget 2010-11 a enregistré un excédent net de \$23,3 milliards. La KOC a lancé trois appels d'offres pour le nettoyage des flaques de pétrole et la récupération du brut.....	32
- Egypte	: Kuwait Energy a finalisé la cession à Beach Energy d'un intérêt de 22% sur le permis d'Abou Sennan.....	34
- EAU/Oman	: La production de RAK Petroleum en provenance du bloc 8 à Oman s'est élevée à 9 250 b/j de pétrole et à 31,2 Mp.c./j de gaz	35
- Maroc	: Le taux d'électrification rurale au Maroc est passé de 18% en 1996 à 96,8% à la fin 2010	37
- Moyen-Orient	: La production d'hydrocarbures de Total au Moyen-Orient a augmenté de 20,3% en 2010 pour atteindre 527 000 bep/j	38
- Pays arabes	: Plusieurs institutions internationales préparent un plan d'action pour une "croissance partagée" dans le monde arabe.....	38
- Golfe	: Les EAU se connectent au réseau électrique des pays du CCG	40
AFRIQUE		
- Climat/Energie	: France/Kenya : il faut rompre le cercle vicieux entre l'insuffisance de financements et l'absence de projets intéressants	41
- Ouganda	: Heritage estime ne rien devoir à Tullow ou au gouvernement suite à la cession de ses intérêts sur les blocs 1 et 3A.....	42
ETUDES	: Actualité du marché pétrolier et gazier	44

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. XLIII - N° 1012
16 mai 2011

ARABIE SEOUDITE

- Saudi Aramco relève les différentiels des prix de ses bruts légers pour toutes les destinations pour le mois de juin. Saudi Aramco prévoit des investissements de \$125 milliards sur les cinq prochaines années 7

ALGERIE

- Gaz non conventionnels : la Sonatrach et Eni vont évaluer le potentiel de l'Algérie qui est considéré comme important. Le développement d'El Merk est achevé à 75% 14

- Prix	:	Après une chute vertigineuse de \$10-12/b le 5 mai, les prix du pétrole ont regagné une bonne partie du terrain perdu	3
- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Al-Khafji Joint Operations a lancé un appel d'offres international pour des travaux sur le champ de Hout	13
- E.A.U.	:	Occidental Petroleum versera en 2011 un montant de \$1 milliard lié à l'accord de développement de Shah. Le prix rétroactif du brut de référence Murban a été augmenté à \$120,70/baril en avril	20
- Iran	:	La substitution du gaz naturel aux combustibles liquides est l'une des priorités de l'Iran, souligne le ministre du Pétrole	23
- Egypte	:	Au premier trimestre, la production d'Apache en Egypte a augmenté de 2,8% pour le pétrole et de 0,5% pour le gaz. Nouvelle découverte de gaz pour Dana Gas avec le puits South Abu El Naga-2 sur le permis de West El Manzala	24
- Koweït	:	M. Mohammed al-Busairi a été nommé ministre du Pétrole dans le septième gouvernement de cheikh Nasser	27
- Syrie	:	La tenue d'élections dans un délai de six mois est proposée par des opposants au régime comme solution à la crise. Au premier trimestre, la production de pétrole brut a augmenté de 1,2% à 387 000 barils/jour	27
- Qatar	:	JX Nippon Oil & Gas investira \$100 millions au cours de la première phase d'exploration du bloc A en mer. Les prix rétroactifs des bruts qataris sont relevés de \$2,45-5,25/baril en avril	29
- Yémen	:	La crise politique perturbe peu les activités pétrolières et gazières mais la production de brut continue à chuter	30
- Mauritanie	:	Exploration-production : quelques bonnes nouvelles, non encore concrétisées	32
AFRIQUE			
- Liberia/ Sierra Leone	:	Anadarko va forer trois puits au large de la Sierra Leone et du Liberia au second trimestre	34
- Ghana	:	La production de Jubilee devrait atteindre 120 000 barils par jour de pétrole en août.	36
- Angola	:	Troisième découverte par Total sur le bloc 17/06 en mer profonde	36
- Etude	:	Le gaz naturel dans le monde : bilan de l'activité en 2010, par Cedigaz	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. XLIII - N° 1013
1er juin 2011

ARABIE SEOUDITE

- Saudi Aramco ramène à la date initiale de 2015 le développement complet du champ de Manifa. Sabic signe un protocole d'accord avec Sinopec pour un projet de 260 000 t/an de polycarbonate en Chine. 3

ALGERIE

- L'Algérie était en 2010 le troisième fournisseur de long terme de gaz naturel de GDF Suez avec une part de 13%. Le secteur de l'énergie un an après l'arrivée de M. Youcef Yousfi 14

- OPEP	:	L'AIE met la pression sur l'OPEP pour que celle-ci augmente de façon urgente sa production 9
- Egypte/Israël/ Jordanie	:	De nouvelles négociations sont prévues pour l'amendement des contrats d'exportation de gaz égyptien vers Israël et la Jordanie. 12
- Liban	:	Un appel d'offres est lancé pour la réhabilitation de 14 réservoirs de produits raffinés à Tripoli 13
- Irak	:	La firme kazakhe KMG EP ne participera pas au développement du champ gazier d'Akkas. Le champ supergéant de West Qurna-2 entrerait en production en 2013 . 19
- Iran	:	Sept firmes, dont une israélienne, sont sanctionnées par les États-Unis pour avoir violé les sanctions contre l'Iran 23
- Qatar	:	Total acquiert un intérêt de 25% sur le bloc BC Offshore. Trouvay & Cauvin va assurer la maintenance de tous les trains de GNL à Ras Laffan. 24
- Israël	:	Noble Energy abandonne le forage de Léviathan 2 et se prépare à forer un nouveau puits d'appréciation sur le site. Pour compenser l'arrêt des exportations égyptiennes, trois firmes israéliennes ont recours au gaz de Yam Tethys 27
- Syrie	:	Les blocs 3 et 7 à terre sont attribués à Total/Petro-Canada et à la firme tunisienne HBS respectivement 30
- EAU	:	Taqá obtient les approbations finales pour le centre de stockage du gaz de Bergermeer. Torresol Energy a mis en service la centrale solaire Gemasolar en Espagne 32
Egypte/Irak/EAU	:	Une somme de \$148 millions due par le gouvernement égyptien pourrait retarder les investissements de Dana Gas en Égypte 35
AFRIQUE		
- Ghana	:	Avec le rachat des intérêts de EO Group au Ghana, Tullow Oil porte à 36,5% sa participation dans Jubilee. 36
- Etude	:	La consommation énergétique mondiale en hausse de plus de 5% en 2010, par Enerdata. 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. XLIII - N° 1014
16 juin 2011

OPEP

- Le prix du Brent a progressé de plus de \$3/b en une semaine et dépasse à nouveau le seuil des \$120/b 3

PERSPECTIVES

- Nouveau scénario de l'AIE pour le WEO 2011 : la demande gazière du Moyen-Orient augmenterait de 89% à 632 milliards de mètres cubes entre 2008 et 2035 ... 8

ARABIE SEOUDITE

- Le volume de gaz livré aux usines de traitement a augmenté de 10% à 9,4 milliards de pieds cubes/jour en 2010. Saudi Aramco a relevé tous les différentiels des prix de ses bruts pour l'Europe et la Méditerranée en juillet. Sabic constitue une joint venture avec Mitsubishi Rayon pour la construction de deux usines à Joubail 13

- Iran	:	M. Mohammad Aliabadi devient ministre du Pétrole.....	10
- Qatar	:	Avec un prix du brut de \$70/b, Shell prévoit des recettes annuelles de \$4 milliards à partir de Pearl GTL et Qatargas 4	11
- Irak	:	OMV annonce une découverte pétrolière sur le bloc de Bina Bawi dans la région du Kurdistan. Signature des accords pour le développement des champs gaziers d'Akkas, de Sibba et de Mansouriya	22
- A. Séoudite/ Koweït	:	Le programme d'injection de vapeur à Wafra pourrait accroître la production à 500 000 b/j, estime Chevron	25
- Egypte/Jordanie	:	Après la reprise du pompage du gaz, un nouvel accord sur les prix pourrait être signé avec la Jordanie avant la fin juin.....	27
- Algérie	:	Selon Cedigaz, les exportations de gaz de l'Algérie auraient progressé de 5% à 55,28 milliards de mètres cubes en 2010. Négociations entre la Sonatrach et Gas Natural Fenosa en vue de régler le différend sur les prix du gaz algérien	29
- Egypte	:	Eni va investir \$3 milliards au cours des prochaines années dans ses activités en Egypte. Enap Siptrol et Kuwait Energy ont réalisé deux nouvelles découvertes ..	30
- E.A.U.	:	Le contrat pour l'usine de granulation du soufre de Shah a été attribué à CCC pour \$550 millions. Les prix des bruts d'Abou Dhabi ont chuté d'environ \$7/b en mai ..	33
- Maroc	:	Kosmos Energy et Pathfinder Hydrocarbon explorent le permis offshore de Foum Assaka. Longreach Oil and Gas développe son portefeuille d'actifs au Maroc	36
AFRIQUE			
- Ghana	:	Deux nouvelles découvertes pétrolières viennent d'être réalisées au large du Ghana par Hess et Kosmos Energy	38
- Nigeria	:	Des ONG nigérianes critiquent vivement la classe politique pour la non adoption du Petroleum Industry Bill.....	40
- Statistiques	:	Avec +2,7 Mb/j (+3,1%) à 87,4 Mb/j, la croissance de la demande pétrolière mondiale en 2010 a été la plus forte depuis 2004 (BP).....	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. XLIII - N° 1015
1er juillet 2011

PRIX

- L'optimisme des marchés sur la Grèce fait remonter les prix après leur plongeon lié à la cession d'une partie des stocks stratégiques de l'AIE. 3

ALGERIE

- La stratégie gazière de l'Algérie: plus de prudence en matière d'exportations et cap sur les gaz non conventionnels 13

- Oman	:	BP pourrait investir de l'ordre de \$15 milliards pour le développement de champs gaziers sur le bloc 61	8
- Iran	:	L'Iran n'importe pas d'essence, réaffirme la NIOC	9
- Qatar	:	Qatargas envoie une deuxième cargaison de GNL pour la mise en route du terminal de Map Ta Phut de PTT. Avec des recettes pétrolières et gazières de \$23,55 milliards, l'excédent budgétaire est estimé à \$4,41 milliards en 2010-11	10
- Libye	:	La NOC n'a toujours pas reconnu officiellement la défection de M. Chokri Ghanem.	12
- Arabie Séoudite	:	En 2010, la valeur des exportations pétrolières a augmenté de 32% à \$215,25 milliards, selon la Sama. Sabic signe un accord de technologie avec Montefibre pour un nouveau projet de fibre de carbone.	16
- Irak	:	La valeur des exportations de pétrole brut a frôlé \$7,5 milliards en mai. Le Royaume-Uni souligne la nécessité de l'adoption du projet de loi sur les hydrocarbures.	21
- Syrie	:	Les sanctions et les troubles politiques auraient réduit les exportations de pétrole brut syrien.	24
- Koweït	:	L'excédent des comptes courants a augmenté de 42,3% à \$36,8 milliards en 2010, estime la BCK. Le CSP aurait approuvé les projets de la quatrième raffinerie et des "produits propres"	25
- Egypte	:	Apache a réalisé cinq nouvelles découvertes dans le bassin de Faghur dans le sud-ouest du désert Occidental. La production du bloc de NW Gemsa se poursuit au rythme de 7 000-8 000 barils/jour	27
- Israël	:	Sur instructions du ministère des Infrastructures, Noble Energy et Israel Oil vont développer les champs de Noa North et d'Or	30
- E.A.U.	:	M. Abdullah Nasser al-Suwaidi remplace M. Yousef Omair bin Yousef à la tête de l'Adnoc. Takreer sélectionne la technologie Oleflex d'UOP pour une nouvelle unité de déshydrogénation du propane.	33
- Soudan	:	La production pétrolière des blocs 3 et 7 est deux fois supérieure à celle des blocs 1, 2 et 4.	35
- Qatar/E.A.U.	:	Suite à des écoulements dans une unité de récupération du soufre, DEL a réduit à 1,8 Gp.c./j ses livraisons de gaz aux EAU	36
- Yémen	:	Yemen LNG a livré 36 000 tonnes de gaz de pétrole liquéfiés sur mai-juin sur le marché interne	37
- Maroc	:	La pose d'un gazoduc reliant le permis de Sebou à Kenitra permettra à Circle Oil d'accroître ses ventes de gaz. La consommation pétrolière du Maroc a augmenté de 5,4% à 9 578 000 tonnes équivalent pétrole en 2010	39
- Etude	:	L'avenir des hydrocarbures, par IFP Energies nouvelles.	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. XLIII - N° 1016
16 juillet 2011

SOUDAN/SUD-SOUDAN

- La production pétrolière du Soudan était de 456 000 b/j à la veille de l'indépendance de la République du Soudan du Sud 3

QATAR

- Qatargas va fournir 5 millions de tonnes/an de GNL sur 20 ans à la firme argentine Enarsa. Les prix rétroactifs des bruts qataris sont réduits de \$1,15-1,45/baril en juin . 11

- Prix	:	Malgré la cession d'une partie des stocks stratégiques de l'AIE, le prix à terme du Brent se rapproche à nouveau du seuil des \$120/b	8
- Iran	:	Le ministre du Pétrole se prononce en faveur de privatisations dans les secteurs de la pétrochimie et du forage	12
- Arabie Séoudite	:	Saudi Aramco réduit les différentiels des prix des bruts légers pour toutes les destinations, à l'exception de la Méditerranée. Les travaux FEED pour le projet de produits propres à la raffinerie de Riyad sont confiés à Foster Wheeler SOFCO	14
- Irak	:	Le ministre du Pétrole remet en cause l'utilité de la création d'une compagnie pétrolière nationale. L'Irak affiche de grandes ambitions gazières	19
- Egypte	:	BG va lancer en 2011 la phase 8b du projet de développement du permis de West Delta Deep Marine. TransGlobe Energy acquiert auprès de Cepsa un intérêt de 50% et le rôle d'opérateur sur le permis de South Alamein	22
- Egypte/Israël/ Jordanie	:	Une nouvelle explosion remet en question la fiabilité des exportations de gaz de l'Égypte vers Israël et la Jordanie	26
- Oman	:	Petroleum Development Oman met l'accent sur la valorisation du potentiel des gaz non conventionnels sur sa concession	27
- Syrie	:	Sytrol aurait réduit à environ 106 400 b/j ses exportations de pétrole brut en juillet.	29
- EAU	:	L'Adnoc a réduit de \$1,1-1,65/baril les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi en juin. Rex Oil and Gas obtient une concession à Charjah couvrant les zones offshore de Khor Fakkan et de Kalba	30
- Liban	:	Un appel d'offres est lancé pour la location de réservoirs de stockage de produits pétroliers à Tripoli et à Zahrani	32
- Algérie	:	Après la réconciliation entre la Sonatrach et Gas Natural Fenosa, la firme espagnole va devenir un actionnaire de Medgaz	33
- Jordanie	:	Les sociétés compétentes sont invitées à exprimer leur intérêt pour des services de consultant pour un terminal de GNL	35
- Israël	:	Netherland, Sewell & Associates réévalue la moyenne des ressources en gaz des licences de Myra et de Sara à 6,5 Tpc	36
DOCUMENTS	:	- Une nouvelle étude de la CNUCED mesure l'impact de l'intervention des investisseurs financiers sur les cours des produits de base - Le Groupe de la Banque mondiale annonce une aide pouvant aller jusqu'à 6 milliards de dollars pour l'Égypte et la Tunisie - Note de présentation régionale sur le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord	38 41 44

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. XLIII - N° 1017
1er août 2011

ENTRETIEN

- La crise en Libye s'est traduite par l'absence de 180 Mb de brut léger et peu soufré, déclare au PGA David Fyfe, chef de la division Industrie et Marchés pétroliers à l'AIE..... 9

TENDANCES

- L'excédent mondial de production gazière pourrait disparaître dès la fin 2012, estime Wood Mackenzie..... 20

- Prix	:	Les Etats-Unis font chuter les prix du brut.....	3
- Irak	:	L'accord avec Shell et Mitsubishi sur le South Gas Utilization Project permettra à l'Irak d'exporter du gaz. Les réserves récupérables du champ de Tawke opéré par DNO sont estimées à 636 millions de barils.....	12
- Koweït	:	Un comité est constitué pour enquêter sur d'éventuelles irrégularités dans le contrat de services gaziers de Shell. Approuvé par le parlement, le budget 2011-12 a augmenté les dépenses de 44,5% par rapport au projet initial à \$67,5 milliards.....	15
- Libye	:	M. Chokri Ghanem a été remplacé par M. Omran Abukarah à la tête de la NOC ..	18
- Arabie Séoudite	:	Saudi Aramco et Dow Chemical ont lancé leur joint venture pétrochimique, Sadara Chemical Company. Le champ gazier de Karan est en production.....	22
- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Penspen remporte un nouveau contrat de services de gestion relatifs aux champs d'al-Khafji et de Hout.....	26
- Qatar	:	Qatargas fournira à Petronas LNG 1,5 million de tonnes/an de GNL sur 20 ans à partir de 2013. La QSA révisé à la hausse à \$127 milliards ses estimations préliminaires du PIB aux prix courants en 2010.....	27
- Yémen	:	La production pétrolière a repris sur le bloc S-1 à la mi-juillet.....	29
- Israël	:	Une nouvelle formation de gaz, plus profonde, a été découverte à Tamar.....	31
- Egypte/Israël/ Jordanie	:	L'Egypte préparerait une demande au CIRDI pour relever à \$10 milliards la valeur du contrat de vente de gaz à Israël.....	35
- Algérie	:	L'extension du champ gazier d'Ain Tsila sur le permis d'Isarène est confirmée par Petroceltic International. La part de production de BHP Billiton en Algérie a baissé de 8,7% à 40 370 b/j au 1er semestre 2011.....	36
- E.A.U.	:	L'Adnoc augmentera à 200 000 b/j ses ventes de pétrole brut à la China National Petroleum Corporation à partir de 2014. ABB fournira des équipements de plus de \$30 millions à Saipem et à Samsung pour le projet de gaz acide de Shah.....	40
- Syrie	:	Le pompage du pétrole brut a repris via l'oléoduc reliant le champ d'Omar à la station d'al-Tayyem.....	41
- Méditerranée	:	La France et le Maroc entendent donner un nouvel élan au Plan solaire méditerranéen.	42
- Maroc	:	Le gaz naturel demeure une source d'énergie marginale au Maroc.....	44
- Qatar/Koweït	:	Qatar First Investment Bank acquiert une participation de \$16 millions dans la Kuwait Energy Company.....	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. XLIII - N° 1018
16 août 2011

PRIX

- Les prix du pétrole brut en chute libre face aux crises de la dette et de la croissance en Europe et aux Etats-Unis 3

IRAK

- La valeur des exportations irakiennes de brut a totalisé \$41,3 milliards au cours du premier semestre 2011. La production pétrolière de West Qurna Phase 1 dépasse 340 000 barils par jour. Hess et Petroceltic pourraient dépenser \$360 millions sur trois ans pour l'exploration des blocs de Dinarta et de Shakrok 8

- Arabie Séoudite :	Saudi Aramco relève en septembre les différentiels de tous les bruts légers à l'exception de l'Arabian Light pour l'Asie. Fluor Corporation est sélectionnée pour le lot des utilités et des installations hors site du complexe de Sadara Chemical	13
- Arabie Séoudite/ Koweït	Les prix des GPL séoudiens et koweïtiens sont remontés à \$835-885/tonne en août .	19
- Iran	Les Gardiens de la révolution prennent officiellement le contrôle du ministère du Pétrole. La capacité d'exportation de gaz de l'Iran serait comprise entre 200 et 250 millions de mètres cubes/jour d'ici deux à trois ans.	20
- Algérie/Maroc :	L'Algérie vendra au Maroc 640 millions de m ³ par an de gaz naturel pendant dix ans.	23
- Algérie	Avec AT-5, trois puits sur quatre testés sur le permis d'Isarène ont donné des débits à caractère commercial	23
- Qatar/EAU	En 2010, Dolphin Energy a produit 2 Tpc. de gaz naturel et 100 Mb de condensats .	24
- Koweït	La firme canadienne CORRE est qualifiée pour le contrat de nettoyage des flaques de pétrole	25
- Egypte	Apache Corporation a réalisé deux nouvelles découvertes de pétrole et de gaz dans le bassin de Faghur. Création de l'Egyptian Hydrocarbon Company pour un projet de nitrate d'ammonium et d'acide nitrique	26
- Mer Caspienne	Les travaux visant à doubler à 1,4 Mb/j la capacité de transport de l'oléoduc du Caspian Pipeline Consortium ont débuté	28
- Israël	Le champ de Noa North produira 100 Mm ³ /j de gaz en provenance de deux puits à partir du second semestre 2012	29
- Syrie	Au premier semestre, la production a augmenté de 0,2% pour le pétrole brut et de 11% pour le gaz naturel.	32
- E.A.U.	L'Adnoc a relevé de \$1,6-2/baril les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi en juillet. L'IPIC finalise l'acquisition de l'intérêt de 48,83% de Total dans Cepsa pour un montant de €3,7 milliards.	34
- Qatar	Les prix rétroactifs des bruts qataris sont remontés à \$110,45-113,05/baril en juillet.	36
- DOCUMENTS :	- Les impacts économiques de la transition dans la région Moyen-Orient/Afrique du Nord.	37
	- La production d'hydrocarbures de Total a baissé de 2% à 2,31 Mb/j au 2 ^{ème} trimestre 2011	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. XLIII - N° 1019
1er septembre 2011

DOSSIER LIBYE

- Le secteur des hydrocarbures après la chute du régime de Kadhafi : de très nombreuses incertitudes. 3

DOSSIER SYRIE

- Un embargo pétrolier européen priverait la Syrie de la majeure partie de ses marchés d'exportation. 8

- Prix	:	Fermeté du prix du Brent à plus de \$110 par baril.	13
- Irak	:	41 compagnies sont préqualifiées pour le quatrième appel d'offres international organisé par le ministère du Pétrole. En juillet, la valeur des exportations irakiennes de brut a dépassé \$7 milliards pour le cinquième mois consécutif	18
- Koweït	:	A la clôture des comptes, l'excédent budgétaire net a chuté à \$11 milliards en 2010-11. En 2011, la consommation d'électricité devrait s'accroître de 9% à 12 000 MW	23
- Mer Caspienne	:	Projets de gazoducs vers l'Europe : l'heure des choix approche. Au premier semestre, la production de Dragon Oil a augmenté de 25% à 58 000 barils/jour de pétrole . . .	26
- Arabie Séoudite	:	Saudi Kayan confie à Sinopec la construction d'une usine d'alcools naturels distillés. Evonik Industries et la Saudi Acrylic Acid Company constituent une joint venture pour des polymères super absorbants	31
- Iran	:	L'Iran deviendrait un exportateur important d'essence dans les trois prochaines années. La capacité de production pétrolière de l'Iran augmenterait de 1,5 million de b/j dans les dix prochaines années.	34
- Irak/Koweït	:	A la fin juillet, la Commission de Compensation des Nations unies avait approuvé le paiement de \$33,3 milliards	36
- Algérie	:	Petroceltic International envisage un nouvel accord d'amodiation pour réduire sa participation sur Isarène. Une évaluation "précise" du potentiel algérien en hydrocarbures non conventionnels est en cours.	37
- Qatar	:	Technip remporte le contrat FEED pour la phase 2 de l'extension de la raffinerie de Ras Laffan	38
- E.A.U.	:	Larsen & Toubro remporte deux contrats, d'une valeur totale d'environ \$639 millions, auprès de Gasco et d'Adma-Opco. La Cour suprême des Pays-Bas suspend provisoirement le projet du centre de stockage du gaz de Taqa à Bergermeer	39
- Liban	:	Cairn Energy constitue un consortium avec CCC et Cove Energy pour l'exploration au large du Liban en 2012.	42
AFRIQUE			
- Mozambique	:	Les ressources récupérables de gaz de la zone 1 en mer seraient supérieures à 6 000 milliards de pieds cubes	43
- Ghana	:	La production de Jubilee progresserait de 20 000 b/j à 105 000 b/j d'ici le mois d'octobre.	45
Conférence	:	SolarMed, 10-11 octobre 2011, Palais des Congrès, Paris.	47

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. XLIII - N° 1020
16 septembre 2011

IRAK

- Six firmes supplémentaires ont été préqualifiées pour le quatrième appel d'offres international. La présidence de la région du Kurdistan appelle au retrait immédiat du nouveau projet de loi sur les hydrocarbures

3

SYRIE

- La Syrie pourra remplacer ses clients européens par la Chine, l'Inde ou la Russie, maintient le ministre des Finances

9

- Libye	:	La Libye pourrait retrouver d'ici un an son niveau de production de brut d'avant le conflit, selon le ministre du Pétrole du CNT. Le CNT envisage de réformer en profondeur la NOC	12
- Qatar	:	Des travaux de maintenance programmés sur plusieurs trains de GNL à partir de mi-septembre devraient tirer les prix à la hausse. La Banque centrale de Qatar a révisé à la baisse, à \$3,7 milliards, l'excédent budgétaire en 2010-11.	13
- Arabie Séoudite	:	Les différentiels des prix des bruts séoudiens sont réduits en octobre pour les Etats-Unis et relevés pour les autres pays. Jacobs Engineering remporte le contrat FEED pour le projet de produits propres et d'aromatiques de Ras Tanoura.	16
- Iran	:	Le ministre du Pétrole veut mobiliser les ressources locales pour accélérer le développement des champs partagés. Sept des neuf raffineries iraniennes seraient privatisées d'ici à mars 2012, selon le ministère du Pétrole	20
- Prix	:	Oscillant entre \$110 et \$115/b, le prix du Brent résiste fort bien à la morosité économique ambiante.	22
- E.A.U.	:	Le groupement Technip/NPCC remporte un contrat de \$500 millions pour le développement du champ marin de Satah. L'Adnoc a réduit de \$4,9/baril les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi en août.	28
- Mer Caspienne	:	Total évoque un potentiel de plusieurs trillions de pieds cubes de gaz suite au forage du puits Absheron X-2	30
- Algérie	:	Le développement de Bir Seba pourrait déboucher sur une production pétrolière de 36 000-40 000 b/j vers 2016	31
- Israël	:	Noble Energy a entamé le forage du puits Dolphin 1 sur le permis marin de Hanna. Le forage du puits Léviathan 3 est de nouveau interrompu suite à des problèmes techniques.	33
- Nomination	:	Mme Maria van der Hoeven a remplacé M. Nobuo Tanaka à la tête de l'Agence Internationale de l'Energie.	34
- Arabie Séoudite/ Koweït	:	Les prix des GPL séoudiens et koweïtiens sont réduits de \$20-\$45/tonne en septembre.	35
- Egypte/Irak/ E.A.U.	:	Au deuxième trimestre, Dana Gas a perçu des recettes de \$57 millions de l'Egypte et du Kurdistan irakien.	36
- OPEP	:	L'OPEP contrôle 81% des réserves prouvées mondiales de pétrole.	37
- Annuaire	:	AOGD, NGS et RPS.	47

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. XLIII - N° 1021
1er octobre 2011

LIBYE

- Total et Eni ont remis en production les champs pétroliers d'Al Jurf et de Bou Attifel respectivement. La production pétrolière de la Libye pourrait atteindre 1,5 million de b/j d'ici 15 mois, selon la NOC. 3

SYRIE

- Les sanctions et les troubles commencent à peser sur l'économie syrienne. 7

- Prix	:	Le pétrole rattrapé par la crise de la dette	11
- Algérie	:	La valeur des exportations d'hydrocarbures de l'Algérie pourrait dépasser \$67 milliards en 2011. Le bénéfice net de la Sonatrach a augmenté de 148% à 705 milliards de dinars en 2010	16
- Egypte	:	Apache Corporation a réalisé deux nouvelles découvertes dans le bassin de Faghur et le permis d'Abou Gharadig. L'EGPC offre 15 blocs à terre et en mer à l'exploration.	18
- E.A.U.	:	En 2010, la production de pétrole brut d'Abou Dhabi s'est élevée à 2,26 Mb/j, dont 2,04 Mb/j ont été exportés. Etihad Rail attribue plusieurs contrats pour la voie ferrée Shah-Habshan-Roweis	21
- Irak	:	Eni est candidat pour participer au développement du champ de Nassiriyah. La capacité d'exportations pétrolières dans la région du Kurdistan pourrait atteindre prochainement 300 000 b/j	25
- Iran	:	L'Iran rappelle à l'ordre la CNPC au sujet de la phase 11 de développement de South Pars.	27
- Arabie Séoudite	:	Satorp lance sa première émission d'obligations islamiques. Les technologies d'Axens sont sélectionnées pour plusieurs unités de la raffinerie de Jazan.	28
- Bahrein	:	Au premier trimestre, la production du champ de Bahrein a augmenté de 28,2% à 3,5 Mb. Banagas attribue un contrat à JGC Gulf International pour la construction d'une station de compression de gaz.	31
- Koweït	:	GS Engineering & Construction remporte deux contrats de \$741,8 millions auprès de la KOC et du ministère de l'Electricité. Sur le premier trimestre de l'exercice 2011-12, l'excédent budgétaire net a atteint \$17,8 milliards	36
AFRIQUE			
- Kenya	:	L'entrée sur cinq permis offshore s'inscrit dans notre stratégie plus "audacieuse" d'exploration, souligne Total	37
ETUDE	:	Marchés pétroliers et crise de la dette : tendances et enjeux, par IFP Energies nouvelles.	40
DOCUMENT	:	Algérie : perspectives de développement du secteur de l'énergie et des mines	43
- Annuaires	:	AOGD, NGS et RPS 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. XLIII - N° 1022
16 octobre 2011

PRIX

- Alors que le prix du WTI avoisine \$85/b seulement, le Brent vient de repasser au-dessus du seuil des \$110/b 3

MEDITERRANEE ORIENTALE

- Sous escorte militaire, la Turquie a lancé des travaux de prospection au large de Chypre. L'Egypte va relever fortement les prix de ses exportations de gaz naturel vers Israël et la Jordanie 8

- Perspectives :	Les investissements mondiaux dans l'amont progresseraient de 5-10% à \$570-600 milliards en 2012, selon IFP Energies nouvelles 11
- Arabie Séoudite :	Le différentiel de l'Arab Light en Asie par rapport aux prix d'Oman/Doubaï atteindra un pic en novembre. Le royaume va allouer \$100 milliards à la construction de 16 réacteurs nucléaires. 13
- Syrie :	La production de Gulfsands Petroleum a été divisée par quatre à 6 000 b/j entre août et le début octobre 18
- Qatar :	QP relève de \$1,85-2,25/baril les prix rétroactifs pour septembre des bruts Qatar Land et Qatar Marine. La production de GPL a plus que doublé à 10 Mt depuis 2008 ... 20
- E.A.U. :	L'Adnoc a relevé de \$1,85-2,20/baril les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi en septembre. En 2010, 79% des exportations de pétrole brut et de condensats de l'Adnoc ont été absorbés par l'Asie 23
- Irak :	Pour le sixième mois consécutif, la valeur des exportations de pétrole brut a dépassé \$7 milliards en août. La date limite pour la remise des offres pour des permis d'exploration est reportée de la fin janvier aux 7 et 8 mars 2012 26
- Iran :	Il est inacceptable d'invoquer les sanctions pour justifier des retards dans le développement de South Pars, selon la POGC 31
- Algérie :	Le puits AT-8 pourrait produire plus de 50 millions de pieds cubes par jour de gaz . 32
- Egypte :	Apache Khalda Corp. attribue un contrat à Foster Wheeler pour l'extension de l'unité de compression du champ de Qasr. Les arriérés dus par l'Égypte sur les livraisons de Dana Gas ont augmenté à \$200 millions 33
- Koweït/Australie :	Les champs gaziers de Julimar et de Brunello, détenus par Apache et Kufpec, alimenteront le projet GNL de Wheatstone. 34
- Koweït/Vietnam :	La SFI et la JBIC participeront au financement du complexe de raffinage/pétrochimie de Nghi Son au Vietnam. 35
- Maroc :	East West Petroleum s'intéresse aux hydrocarbures non conventionnels 36
AFRIQUE	
- Mozambique :	Anadarko révisé à 10 000 Gp.c. au moins son estimation des ressources récupérables de gaz sur la zone 1 en mer 37
- Tanzanie :	Mubadala Oil & Gas acquiert un intérêt de 20% sur un bloc en mer 39
- Nigeria :	Le Nigeria est le cinquième fournisseur pétrolier des Etats-Unis 39
- ETUDE :	Les investissements mondiaux dans l'exploration-production et le raffinage en 2011, par IFP Energies nouvelles. 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. XLIII - N° 1023
1er novembre 2011

LIBYE

- Eni et la NOC ont commencé les tests en vue de la reprise des exportations de gaz libyen vers l'Italie. L'AIE prévoit une production de pétrole brut proche de 600 000 barils par jour à la fin 2011 3

SYRIE

- La Syrie continue de chercher des marchés de remplacement pour ses exportations pétrolières, interdites en Europe. L'extension de la centrale électrique de Nasseriah a été confiée au groupe allemand Siemens 6

- Egypte/Jordanie/ Israël	:	L'Egypte a repris ses livraisons de gaz vers la Jordanie et Israël	5
- Qatar	:	La CNPC, Shell et QPI obtiennent une approbation initiale pour un complexe de raffinage/pétrochimie en Chine. En 2011, RasGas fournira un volume record de 8,3 Mt de gaz naturel liquéfié à la Corée du Sud	9
- Koweït	:	Sur les cinq premiers mois de 2011-12, l'excédent budgétaire net a atteint \$25,5 milliards.	11
- E.A.U.	:	Fluor Corporation réalisera les travaux FEED pour les nouvelles installations du champ marin de Nasr. Le budget fédéral pour 2012 prévoit un déficit de \$109 millions.	12
- Iran	:	L'Iran affirme que les projets de liquéfaction de gaz de Pars LNG, Persian LNG et Iran LNG ne sont pas annulés. La capacité de production gazière de l'Iran augmenterait de 133% à 1,4 milliard de mètres cubes/jour d'ici à 2014.	13
- Arabie Séoudite	:	L'accord entre Saudi Aramco et Sinopec créant la Red Sea Refining Company pourrait être signé à la fin novembre. Le bénéfice net de Sabic a augmenté de 52% à \$6,4 milliards sur janvier-septembre 2011	17
- Prix	:	Malgré les tourmentes au sein de la zone euro, le Brent se maintient autour de \$110 /b.	21
- Irak	:	Trouvay & Cauvin Group va créer une plate-forme logistique à Roumaila qui sera son cinquième stock/yard dans le monde. Les exportations de pétrole de DNO ne dépassaient pas 25 000 barils par jour à la mi-octobre.	27
- Tunisie	:	Dragon Oil devrait acquérir un intérêt de 55% sur le permis d'exploration de Bargou.	29
- Algérie	:	Le projet de gazoduc Galsi pourrait bénéficier de l'instabilité en Afrique du Nord .	30
- Jordanie	:	Karak International Oil obtient un permis pour l'exploitation des schistes bitumineux de la région d'al-Lajjun	32
- EAU/Irak	:	Taqā entre dans l'amont en Irak par l'acquisition d'un intérêt d'environ 20% dans WesternZagros Resources.	35
- Soudan	:	La production de pétrole brut du Soudan et du Sud-Soudan est de 420 000 b/j	36
- Bahreïn	:	L'usine d'huiles de base de 400 000 tonnes/an de Neste Oil/Bapco/Nogaholding est entrée en production.	36
AFRIQUE			
- Mozambique	:	Une nouvelle découverte par Eni accroît considérablement le potentiel gazier du bassin de Rovuma	37
- Egypte	:	La phase 8a du projet de développement de West Delta Deep Marine est entrée en production	38
- ETUDE	:	GDF Suez vise des réserves d'hydrocarbures de 1 500 Mbep à long terme	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. XLIII - N° 1024
16 novembre 2011

PERSPECTIVES

- Le scénario central du WEO 2011 implique des investissements dans l'offre d'énergie de \$38 000 milliards sur 2011-2035 3

DOSSIER ALGERIE

- Les 29 découvertes réalisées en 2010 ont permis de mettre en évidence des réserves prouvées et probables de 212 Mtep. E.ON Ruhrgas et la Sonatrach envisagent de développer le permis de Rhourde Yacoub dans le bassin de Berkine 16

- Libye	:	La production pétrolière de la Libye devrait atteindre 700 000 barils/jour d'ici à la fin 2011 5
- Qatar	:	RasGas et EDF Trading renouvellent leur accord de vente et d'achat portant sur 3,4 Mt/an de GNL. L'estimation du coût du projet gazier de Barzan est relevée à \$10,3 milliards 6
- Syrie	:	Les autorités syriennes auraient cessé leurs paiements aux sociétés pétrolières étrangères 9
- Prix	:	Les tensions autour de l'Iran et la baisse des stocks dans les pays OCDE font monter les prix du brut 11
- Israël	:	Micoperi Marine Contractors remporte le contrat de construction d'un terminal de réception de GNL 24
- Egypte	:	BP annonce une nouvelle découverte de gaz sur le permis de North El Burg Offshore. Légère baisse des réserves prouvées de l'Egypte à 77,5 Tpc. de gaz naturel et à 4,33 Gb de pétrole brut 26
- Arabie Séoudite	:	Les différentiels des prix des bruts seront relevés pour les Etats-Unis et l'Europe, mais ils seront réduits pour l'Asie en décembre. Jacobs Engineering remporte deux nouveaux contrats dans le royaume 30
- Irak	:	Avec 63,1 millions de barils, les volumes de brut exportés en septembre étaient les plus faibles depuis février 2011. La production pétrolière de l'Irak était de 2,65 millions de barils par jour en septembre. 34
- E.A.U.	:	L'Adnoc a réduit de \$1,6-1,95/baril les prix rétroactifs des bruts d'Abou Dhabi en octobre. L'Adnoc convient avec Etihad Rail des grands termes d'un accord sur le transport du soufre granulé. 37
- Iran	:	Pour les phases restantes de South Pars, un progrès physique de 2,5% par mois est une nécessité, a indiqué le ministre du Pétrole. 39
- Mauritanie	:	Tullow Oil entend développer prochainement le champ gazier de Banda et les découvertes pétrolières de Tevet et de Tiof 40
- Maroc	:	Deux nouveaux contrats d'exploration sont signés avec des compagnies étrangères pour des permis offshore 42
- Tunisie	:	DNO International conclut un accord de prospection couvrant le permis de Fkirine, dans le centre de la Tunisie 42
ETUDE	:	World Energy Outlook 2011, par l'Agence Internationale de l'Energie 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. XLIII - N° 1025
1er décembre 2011

ENTRETIEN

- La hausse des prix qui découlerait de retards dans les investissements pétroliers au Moyen-Orient et en Afrique du Nord pourrait étrangler la reprise économique, estime Fatih Birol, économiste en chef de l'AIE 7

IRAK

- Le GRK confirme qu'ExxonMobil a signé un contrat d'exploration portant sur six zones dans la région du Kurdistan. Le Kurdistan ne permettra pas à des bureaucrates à Bagdad de bloquer le développement de ses ressources, affirme le GRK. 3

- Prix	:	Les tensions politiques au Moyen-Orient et en Afrique du Nord font monter les prix du pétrole	10
- Qatar	:	La deuxième phase de l'usine de Pearl GTL sera opérationnelle à la mi-2012. La joint venture entre Foster Wheeler et Kentz a signé un accord-cadre pour la gestion des travaux EPC de Qatargas	16
- Arabie Séoudite	:	Le rôle pétrolier dominant du royaume a été modifié par les nouvelles réserves non conventionnelles américaines. Le gouvernement approuve le plan d'appréciation de la SRAK pour la zone de la découverte de gaz de Kidan	18
- Syrie	:	Le gouvernement aurait accepté de rembourser partiellement les coûts d'exploitation de Gulfsands Petroleum	21
- Algérie	:	Après un an et demi à la tête de la Sonatrach, M. Nordine Cherouati est remplacé par M. Abdelhamid Zerguine	24
- Iran	:	Sanctions financières et pétrolières : Paris et Londres font monter la pression	27
- Israël	:	DSME conduira une étude de faisabilité sur l'installation d'un navire FPSO pour le champ de Tamar.	28
- Maroc	:	La Banque mondiale a attribué au Maroc des prêts de \$297 millions pour le financement de la centrale solaire de Ouarzazate	29
- Yémen	:	Le permis de Masila sera opéré par une nouvelle compagnie nationale du Yémen	30
- Egypte/Yémen	:	La production de TransGlobe Energy a augmenté de 13% à 13 406 barils/jour au troisième trimestre.	31
- Egypte	:	Abandonné par Shell et ses partenaires, le permis de Nemed sera inclus dans l'appel d'offres prévu par EGAS. Les usines de la Mopco et d'EMethanex à Damiette sont fermées suite à des protestations environnementales	32
- E.A.U.	:	Aggreko va tester l'Abu Dhabi Crude Oil Pipeline en vue de sa mise en service prochaine.	35
- Mer Caspienne	:	Dragon Oil prévoit une production pétrolière de 70 000 b/j à la fin 2011 et de 100 000 b/j en 2015	37
- Egypte/EAU/Irak	:	Suite à un accroissement de sa production et des prix, Dana Gas a plus que quadruplé son bénéfice net au troisième trimestre	38
- EAU/Oman	:	RAK Petroleum suspend le forage du puits Saleh-5	40
AFRIQUE			
- Angola	:	Pazflor fera de Total la première opératrice dans l'offshore profond africain.	43
- Nigeria	:	Une nouvelle découverte par Total sur l'OML 102 renforce la faisabilité d'un autre pôle de développement sur ce permis.	46