

# 2<sup>ème</sup> Congrès International sur la Sécurité Énergétique

**17 > 20**  
**Juin 2013**

**CCO**  
CENTRE DES CONVENTIONS  
ORAN - ALGERIE

**Conférences**  
**Exposition**

Organisateurs

# Sécurité énergétique dans le monde : enjeu du futur

Depuis des années une des importantes problématiques pour l'énergie est représentée par l'évolution énergétique mondiale, et son corollaire la sécurité d'approvisionnement, ce qui a été encore mieux établi en 2012.

C'est ainsi que les analystes, économistes et stratèges se sont penchés sur la caractérisation des incertitudes pesant sur l'énergie, en partant de l'identification des obstacles dans la course à l'énergie, tels les prix, les pressions des organisations internationales, les changements climatiques, les nouveaux gazoducs, l'exploration non conventionnelle et la géopolitique et géostratégie.

Par ailleurs, les débats ont concerné le rôle des crises politiques et leur impact sur les marchés, et la vulnérabilité des pays, développés ou émergents ou en voie de développement, à ces crises qui impactent les perspectives de l'offre.

Ces réflexions ont montré que si les crises concernent fortement les divers pays séparément, elles impactent autant les divers ensembles géopolitiques.

Ces éléments dessinent le contexte du 2e Congrès International sur la Sécurité Energétique, pour continuer à approfondir la réflexion et explorer les pistes de solutions.

● Pétrole et Gaz

● Electricité

● Nucléaire

● Environnement

● Mines

## SE'2013 : un Congrès de haut niveau

- Plus de 700 congressistes de 30 pays attendus.
- Des conférenciers de renommée mondiale programmés : avec des analyses sur la sécurité énergétique dans le monde.
- Des activités, des animations et exposition sont prévues en marge du Congrès.

## Qui devrait y participer ?

- Les dirigeants et les décideurs de différents secteurs professionnels.
- Les compagnies internationales et les sociétés de services.
- Les fournisseurs de solutions pour les énergies renouvelables et autres secteurs.
- Les organisations internationales, les représentants de Gouvernements, les fondations, agences, instituts, centre de recherches, cabinets d'experts.
- Les investisseurs et les organismes financiers.

SE'2012



4>5 Avril 2012

Centre International  
de Conférences Genève  
Suisse

- Plus de **200** congressistes de **25** pays
- Cérémonie d'ouverture officielle présidée par M. Tokayev, Directeur Général, ONUG



Partenaires



[www.energysecuritycongress.com](http://www.energysecuritycongress.com)



# Oran, ville synergique

Evènement principal des professionnels de l'énergie, SE'2013 réuni durant 4 jours à Oran, les différents acteurs dans les domaines de l'énergie : pétrole et gaz, électricité, énergies renouvelables...

Le choix d'Oran d'abriter le 2ème Congrès International sur la Sécurité Energétique résulte de la dynamique et de l'importance de l'énergie en Algérie et dans le monde.

Cette 2ème édition, réunira **1 000** congressistes et plus **200** exposants de 20 pays qui présenteront une offre répondant au marché algérien et international. Plus de **7 000** visiteurs professionnels y sont attendus. Ils représentent, lors de cette grande manifestation, différents secteurs comme les hydrocarbures, l'administration, l'industrie, les organisations gouvernementales...

## Algérie : un marché porteur

- Sonatrach envisage d'investir 80 milliards de dollars sur les cinq prochaines années, dont 73% pour l'amont, 20% pour l'aval et 7% pour le transport par canalisations.

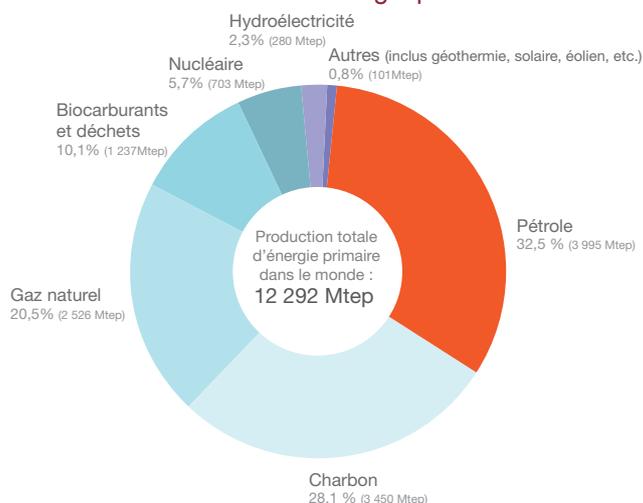
- On estime que l'Algérie recèle plus de 600 Tcf de gaz de schiste (étude réalisée sur 3 provinces d'une superficie globale de 180 000 km<sup>2</sup>), soit 4 fois les réserves actuelles de gaz naturel qui sont d'environ 4 500 milliards de mètres cubes.

- La réforme de la loi sur les hydrocarbures de l'Algérie vise à dynamiser la production offshore et à attirer les investissements étrangers.

- Le Ministère de l'énergie et des mines s'est fixé comme objectif de produire 40% de l'électricité à partir des énergies solaires et éoliennes d'ici à 2030.

-Le sous-sol algérien recèle environ 56 000 tonnes d'uranium selon des chiffres officiels.

## Production totale d'énergie primaire



[ La Chine, les Etats-Unis et la Russie produisent **plus de 40%** de l'énergie primaire totale dans le monde ]



### Pétrole

La production mondiale moyenne s'élève à 82 millions de barils / jour en 2010.

1 383 milliards de barils : réserves prouvées fin 2010, soit entre 40 et 50 ans de consommation mondiale au rythme actuel.



### Gaz naturel

La production mondiale moyenne s'élève à 8,75 milliards de m<sup>3</sup> / jour en 2010.

187 000 milliards de m<sup>3</sup> : réserves prouvées de gaz naturel fin 2010, soit entre 50 et 60 ans de consommation mondiale au rythme actuel mais l'exploitation des gaz de schiste est susceptible de modifier ces chiffres.



### Electricité

La consommation d'électricité dans le monde en 2009 est de 18 453 TWh.

En progression constante, la consommation d'électricité dans le monde a beaucoup augmenté dans les pays en développement. Les États-Unis, l'Union européenne, la Chine et la Russie, consomment plus de 60 % de l'électricité mondiale.



### Energie nucléaire

La production mondiale moyenne s'élève à 7 545 GWh / jour en 2010.

435 réacteurs nucléaires : nombre de réacteurs nucléaires dans le monde au 1er décembre 2011, dont 104 aux États-Unis et 58 en France (pays qui tire la plus importante part de son électricité de l'énergie nucléaire : près de 76%).



### Energies renouvelables

La production mondiale moyenne s'élève à 11 392 GWh / jour en 2010.

Sur l'année 2010, la production totale a atteint 4 158 TWh, soit 19,6% de la production d'électricité mondiale.

Les énergies renouvelables les plus importantes en termes de production sont par ordre décroissant l'hydraulique, l'éolien, la biomasse, la géothermie et le solaire.



### Mines

Dans le monde, la disponibilité des minéraux tels que, l'uranium, l'argent, le plomb, le zinc, le fer, le diamant, la bauxite, le charbon, le cuivre et l'or est importante pour l'économie des pays.



### Oran, «la radieuse»

La ville d'Oran, surnommée « la radieuse », est la deuxième ville d'Algérie et une des plus importantes du Maghreb. Située à 430 km de la capitale Alger, Oran est une ville portuaire et touristique de la Méditerranée, située au nord-ouest de l'Algérie,

Oran est un pôle économique important, elle jouit d'une grande attractivité économique et industrielle. La capitale de l'Ouest attire beaucoup d'investisseurs et d'hommes d'affaires, elle occupe une place de choix sur l'échiquier économique national. C'est un pôle d'attraction économique et industriel comprenant pas moins de trois zones industrielles.

Oran, lieu de rencontre des cultures, est située au fond d'une baie ouverte au nord et dominée directement à l'ouest par la montagne de l'Aïdour.

### VOS CONTACT EN ALGÉRIE

#### SYMBIOSE COMMUNICATION ENVIRONNEMENT

**Adel Kaoula**

Directeur / Commissaire Général du SE'2013  
adel.kaoula@symbiose-env.com

**Karima Hebbache**

Directrice Commerciale et Marketing  
karima.hebbache@symbiose-env.com

**Esmâ Heraoua**

Cadre Commerciale  
esma.heraoua@symbiose-env.com

### ADMINISTRATION DES VENTES ALGERIE

**Soumia Hebbache**

Cadre Administratif  
info@symbiose-env.com

**Tél./Fax :** +213 (0) 21 54 86 38 / 54 65 87

**Tél./Fax :** +213 (0) 21 67 57 50 / 66 99 89

### VOS CONTACTS À L'INTERNATIONAL

**GREENORBIS INTERNATIONAL - Bureau France**

5, boulevard du Maréchal Joffre 92340

Bourg La Reine, France

**Tél. :** +33 (0) 1 82 00 80 11

**Fax :** +33 (0) 9 74 44 67 38

**Salima Setbel**

Directrice du Développement International  
Responsable des Evénements & Editrice  
salima.setbel@greenorbis.ch

**Lilian Pierre-Louis**

Secrétaire - Direction du Développement International  
info@greenorbis.ch

**Katarzyna Szewc**

sales@greenorbis.ch

**Rafik Namane**

logistics.congress@greenorbis.ch

[www.energysecuritycongress.com](http://www.energysecuritycongress.com)

### Organisation

**GREENORBIS INTERNATIONAL**

Rue de Raimontpierre 5  
2800 Delémont, Suisse  
Tél. : +41 32 422 59 33  
Fax : +41 32 422 59 07  
E-mail : info@greenorbis.ch  
Site Web : www.greenorbis.ch



**SYMBIOSE COMMUNICATION  
ENVIRONNEMENT**

1, rue Bachir Attar, Maison de la Presse, Alger  
Courrier : BP 72 Hassiba Ben-Bouali, Alger  
Tél./Fax : +213 (0) 21 67 57 50  
Tél./Fax : +213 (0) 21 66 99 89  
Site Web : www.symbiose-env.com