

**SEMINAIRE IRES - VENDREDI 16 DECEMBRE 2011**

**« Les technologies relatives à l'énergie solaire: état de l'art et opportunités de développement au Maroc »**

- 8.30-9.00** Accueil des participants
- 9.00-9.15** Allocution de M. Mohammed Tawfik MOULINE, Directeur Général de l'Institut Royal des Etudes Stratégiques
- 9.15-9.20** Mot de présentation de M. Yassine SARI, Directeur Général de DPI Ingénierie, modérateur du séminaire.

**INTRODUCTION « CONCENTRATION SOLAIRE : ETAT DE L'ART ET SYSTEMES »**

- 9.20-9.30** M. Jean-Bernard MICHEL, Professeur à la Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale.
- 9.30-9.40** M. Chakib BOUALLOU, Responsable Scientifique du « Centre Energétique et Procédés » à l'Ecole des Mines de Paris.

**SESSION N°1 « PRODUCTION ENERGETIQUE SOLAIRE : TYPOLOGIE ET TECHNOLOGIES »**

Modérateur de session : M. Chakib BOUALLOU

- 9.40-9.55** M. Badr IKKEN, Directeur de l'Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Renouvelables au Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement.  
**TECHNOLOGIE CYLINDRO-PARABOLIQUE**
- 09.55-10.10** M. Martin SELIG, Président Directeur Général de NOVATEC SOLAR - Allemagne.  
**TECHNOLOGIE FRESNEL**
- 10.10-10.25** M. Jean-Bernard MICHEL, Professeur à la Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale - Suisse.  
**TECHNOLOGIE HELIOSTATS**
- 10.25-10.45** M. Sergio ASENJO, Directeur ABB– Espagne  
**TECHNOLOGIE PHOTOVOLTAIQUE CONCENTRE - STOCKAGE & CONNEXIONS**
- 10.45 – 11.00** **PAUSE**

**SESSION N°2 « COUPLAGE ET PROCEDES RENEUVELABLES : HYBRIDATION ET APPLICATIONS INDUSTRIELLES »**

Modérateur de session : M. Jean-Bernard MICHEL

- 11.00-11.15** M. Driss ZEJLI, Responsable de l'Unité des Technologies et Economie des Energies Renouvelables au Centre National de Recherche Scientifique et Technique  
**HYBRIDATION PAR RENEUVELABLES & DESSALEMENT**

**SEMINAIRE IRES - VENDREDI 16 DECEMBRE 2011**

**« Les technologies relatives à l'énergie solaire: état de l'art et opportunités de développement au Maroc »**

- 11.15-11.30** M. Gilles FLAMANT, CNRS – France -Directeur du laboratoire PROMES (Procédés, Matériaux & Energies Solaires)  
**CENTRALES HYBRIDES & COUPLAGE CHALEUR-FORCE RENOUELABLE**
- 11.30-11.45** M. Chakib BOUALLOU, Responsable Scientifique du « Centre Energétique et Procédés » à l'Ecole des Mines de Paris.)  
**HYDROGENE SOLAIRE & COUPLAGES THERMIQUES/ELECTRIQUES**
- 11.45-12.00** TEMOIGNAGES INDUSTRIELLES & OPERATEURS  
M. Karim SAOUD, Directeur Projets Infrastructures Mine - OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES – OCP  
M. Mohamed AYADI, Directeur Energies Renouvelables Groupe HOLCIM MAROC (*en confirmation*)  
**APPLICATIONS INDUSTRIELLES**

**SESSION N°3 « DEVELOPPEMENT ET EXPLOITATION DES PROJETS ENERGETIQUES : SYNERGIES ET INTEGRATIONS INDUSTRIELLES»**

Modérateur de session : M. Yassine SARI

**CHAINE DE VALEUR & INTEGRATEURS  
DEVELOPPEURS & EXPLOITANTS  
INDUSTRIELS & UTILISATEURS**

- 12.00-12.45** Panel de discussion:  
✓ MME Maxine GHAVI, Senior Vice-présidente ABB GROUP (*invité*)  
✓ M. Fouad FAHIM, Président Directeur-Général de DELTA HOLDING (*invité*)  
✓ M. Ahmed NAKOUCH, Président Directeur-Général de NAREVA HOLDING (*invité*)  
✓ M. Mustapha BAKKOURY, Président du Directoire de *Moroccan Agency for Solar Energy* (*invité*)  
✓ M. Ahmed BAROUDI, Directeur Général de Société d'investissements Energétiques (*invité*)
- 12.45-13.15** Débat Général
- 13.15-13.30** Synthèse et conclusions
- 13.30** Cocktail