



# اللجنة المغاربية للكهرباء COMITE MAGHREBIN DE L'ELECTRICITE

## الندوة العامة الخامسة للكوميلاك

### " الطاقات الجديدة و المتجددة : مورد استراتيجي و عامل ادماج الأنظمة الكهربائية في المغرب العربي "

13 – 14 نوفمبر 2012  
نزل افريقيا - تونس

#### برنامج

الاثنين 12 / 11 / 2012 : كوكتيل ترحيب على الساعة 18:30

اليوم الاول : الثلاثاء 13 / 11 / 2012

تسجيل المشاركين ، 9:00-08:30

#### افتتاح و كلمات ترحيب

09:00 - 9:30 كلمة ترحيب السيد الرئيس المدير العام للشركة التونسية للكهرباء و الغاز  
كلمة ترحيب السيد رئيس الكوميلاك  
كلمة السيد معالي الوزير التونسي للصناعة

09:30 - 9:40 تقديم برنامج الندوة: السيد لخضر شويرب الأمين العام للكوميلاك

09:40 - 10:10 ندوة افتتاحية: السيد نور الدين براح

10:10 - 10:30 استراحة

10:30 - 11:30 حوصلة نشاط لجان عمل الكوميلاك خلال الثلاث السنوات الأخيرة ( رؤساء اللجان )  
- لجنة الربط المغاربي السيد عبد اللطيف برداش (المكتب الوطني للكهرباء)  
- لجنة التخطيط و الدراسات الأنسة ريم بوعروج (سونلغاز)  
- اللجنة التقنية السيد عبد العزيز ادريس أبوعلوية ( الشركة العامة للكهرباء)  
- لجنة التسيير و الموارد البشرية السيد دحان ولد طالب عثمان (سوميلاك)  
- اللجنة التجارية السيد حاجي يونس (المكتب الوطني للكهرباء)  
- لجنة الطاقات الجديدة و المتجددة السيد منصف الهرايبي (ستاغ)

## الجلسة 1 : الطاقات الجديدة و المتجددة: مورد استراتيجي

الوضع الحالي و آفاق تطوير الطاقات المتجددة ببلدان المغرب العربي ( 15 دقيقة لكل بلد) 12:45 -11:30

- السيد ممدو أمادو كان : مدير الكهرباء و التحكم في الطاقة بالوزارة (موريتانيا)
- الآنسة جميلة محمدي : مديرة الاستراتيجية (الجزائر)
- السيد عبد الله قريش : مدير المياه و الطاقات المتجددة (المغرب)
- السيد منصف الهرايبي : مسؤول مشروع الطاقات المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة (تونس)

الاطار التشريعي للطاقات المتجددة في بلدان المغرب العربي 13:05 -12:45

**M. Habib EL ANDALOUSSI (PWMSP Deputy Team Leader)**  
**M. Rabah TOUILEB (DG Stratégie et Prospective/SONELGAZ)**

أسئلة و مناقشة 13:30 -13:05

غداء

15:00 -13:30

## الجلسة 2 : إدماج الطاقات المتجددة في الشبكة الكهربائية

أثرا دماج الطاقات المتجددة على المدى الواسع على تطوير الشبكات و الربط الكهربائي المغاربي و المتوسطي 15:20 -15:00

**M. Michelangelo CELOZZI (Med-TSO – SG)**

تذبذب الطاقات المتجددة و سلامة الشبكات الكهربائية: القيود على تشغيل الشبكات الكهربائية، الحد التقني و الحلول 15:40 -15:20

**Mme Olivia ALONSO - International Organisation (REE/Spain)**

ما هي الدروس التي تستنتج من ربط انتاج الطاقات الجديدة والمتجددة الامركزية بشبكات التوزيع؟ 16:00 -15:40  
**M. Riccardo Lama – Head of Grid Planning and Support ( ENEL/Italie)**

أسئلة و مناقشة 16:30 -16:00

استراحة

17:00 -16:30

## الجلسة 3 : دراسة جدوى مشاريع الطاقات المتجددة

الخبرة في تحديد وتقييم المواقع المحتملة للطاقات المتجددة (شمسية، رياحية، حرارية وحيوية...) 17:20 -17:00  
**Mrs. Emanuela Buldini :Business Development - Enel Green Power**

تطور تكاليف الاستثمار والإنتاج من الطاقات المتجددة على المدى الطويل 17:40 -17:20  
**Dr Aglaia Wieland , Managing Director – Dii**

آليات تمويل مشاريع الطاقات المتجددة؟ 18:00 -17:40

**M. Hervé Guenassia - ( BEI )**

أسئلة و مناقشة 18:30 -18:00

انتهاء أشغال اليوم الأول

عشاء

20:00

اليوم الثاني : 14 / 11 / 2012

**الجلسة 4 : التكوين، الصناعة المحلية و البحث العلمي : عوامل أساسية في تنمية الطاقات المتجددة**

9:00 - 9:20 دور الصناعة المحلية في التحكم التكنولوجي للطاقات الجديدة و المتجددة في خلق فرص عمل جديدة

السيد شكري بن سليمان (ستاغ)

9:20 - 9:40 تكوين و تأهيل الموارد البشرية: عامل أساسي في إنجاح تطوير الطاقات الجديدة و المتجددة

السيد امال بوعمامة ( المكتب الوطني للكهرباء)

9:40 - 10:00 دور البحث العلمي في تطوير الطاقات المتجددة ( في بلدان المغرب العربي)

السيد لزهر فطناسي ( سونلغاز)

10:00 - 10:30 أسئلة و مناقشة

استراحة

10:30 - 10:50

مائدة مستديرة

10:50 - 12:30

"تنسيق الرؤى والتطلعات لتنمية الطاقات المتجددة و انشاء سوق  
أورو-مغربية"

محدث : M. Jean Marie CHEVALIER

- M. Noureddine BOUTARFA, Président du COMELEC
- Dr Aglaia WIELAND , Managing Director - Dii,
- M. Jean KOWAL, Directeur Général Adjoint - MEDGRID,
- M. Samir ALLAL (Expert)
- Dr. Smail KHENNAS (Expert)

12:30 - 12:45 الخلاصة واختتام أشغال الندوة

غداء

12:45

14:30 زيارة تقنية : المزرعة الرياحية لبنزرت (190 ميكاواط)