



# Conférence 2100

(Organisée avec la coopération de la SEE)

## Vers une interconnexion électrique Europe / Pays de la Méditerranée : Le projet Medgrid

**Jean Kowal**

Directeur Général Adjoint de Medgrid

La lutte contre le changement climatique et le développement des énergies renouvelables nécessitent de mettre en place des projets ambitieux de co-développement pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, d'assurer la sécurité énergétique et de contribuer à la croissance. Medgrid, société de partenaires industriels créée début 2011 dans le cadre du plan solaire méditerranéen a pour objectif de promouvoir et faciliter le développement d'un réseau d'interconnexion entre l'Europe et les pays de la Méditerranée à l'horizon 2020 – 2025 pour profiter des complémentarités entre ces deux grandes zones.

La spécificité du réseau transméditerranéen étudié réside dans la réalisation de liaisons sous-marines et l'appel aux techniques de transport à courant continu.

Les principaux bénéfices attendus de ce réseau sont :

- A court terme, l'Europe peut aider les pays du Sud à faire face à leur demande croissante d'électricité,
- A moyen terme, l'exportation de l'électricité renouvelable produite dans les pays du Sud et de l'Est Méditerranéen
- De façon générale, l'exploitation optimale des productions renouvelables dans un ensemble euro-méditerranéen interconnecté, où se compenseront les variations de production renouvelable inhérentes à la géographie.

Les études de Medgrid ont permis de vérifier que des interconnexions étaient techniquement réalisables et écologiquement acceptables et que les questions institutionnelles, réglementaires et économiques étaient gérables.

**Jeudi 2 avril 2015 à 17h30**

Au SERCE, Salle TP 20, 9, Rue de Berri, 75 008 Paris

**Métro : Ligne 1, Georges V**

**Parking : Berri, 5 Rue de Berri, Paris 8<sup>ème</sup>**

**Bulletin à retourner à : Prospective 2100 - 1 Place Aristide Briand, 92195 MEUDON Cedex**

Tél : 01 30 83 34 29 nathalie@2100.org

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Société / Organisme : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Téléphone : \_\_\_\_\_

Télécopie : \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

**Participera à la conférence du jeudi 2 avril 2015 à 17h30 (181<sup>ème</sup> conférence "2100")**

**Participation aux frais :**

- **Etudiants et jeunes jusqu'à 25 ans** : Gratuit
- **Membres de Prospective 2100 et de la SEE** : Inscription pour la conférence : 10 €, gratuit pour les abonnés (Abonnement : 60 € pour l'année 2015, en plus de l'adhésion P2100).
- **Non Membres** : 15 €

Paiement par chèque à l'ordre de **Prospective 2100** à envoyer à l'association ou à remettre sur place ou paiement en espèce sur place. Un reçu sera délivré sur demande.

Site Internet : <http://www.2100.org>

**PROSPECTIVE 2100 – CNRS**

1 Place Aristide Briand – 92195 MEUDON CEDEX

Tel : 33 1 30 83 34 29 – Fax : 33 1 30 83 32 63 – Email : [deschamps@2100.org](mailto:deschamps@2100.org)

Association Loi 1901 – Siret 413 468 737 00015 – APE 913 E