



Mardi 6 Octobre 2015

## La prévision au service du développement des énergies renouvelables électriques Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse, 35 Allée Jules Guesde, Toulouse

L'ADEME Midi-Pyrénées, l'ATEE Midi-Pyrénées, le pôle DERBI et Madeeli vous convient le mardi 6 octobre 2015 à une journée de réflexion sur la prévision au service du développement des Energies Renouvelables Electriques : centrales solaires, éoliennes, hydroélectriques. La meilleure intégration des énergies renouvelables électriques dans le mix énergétique passe par plusieurs points clés : l'optimisation de l'implantation et du dimensionnement des installations, la qualité et la quantité des prévisions de production ainsi que l'amélioration de la performance des unités de production. Au-delà des gains d'efficacité énergétique réalisés, les données de prévisions ont un impact économique réel et constituent des perspectives attractives pour les marchés financiers.

**Venez découvrir à travers diverses interventions et échanges autour de tables-rondes, les besoins technico-économiques en termes de prévision pour les énergies renouvelables électriques. Vous pourrez également mieux connaître les solutions technologiques proposées par les entreprises de Midi-Pyrénées et de Languedoc-Roussillon ainsi que les centres recherche nationaux experts de ce domaine.**

### Pré-programme

Colloque animé par Vincent ALA, AGENCE WEB REPORTER

8h30 Accueil

9h **Ouverture de la journée** – André JOFFRE Président du pôle DERBI et Michel PEYRON, directeur de l'ADEME Midi-Pyrénées

9h30 **Présentation du contexte : vision 2030 – 2050** – David MARCHAL, ADEME

10h **Vision des équilibres généraux** – Didier LAFFAILLE, Commission de Régulation de l'Energie

10h20 **Quels outils de gestion pour le réseau de transport de l'énergie électrique** – Emmanuel NEAU, RTE

10h40 **Quels outils de gestion pour le réseau de distribution de l'énergie électrique** – Florent CARDOLACCIA, ErDF

11h00 **Optimisation et Trading des Energies renouvelables** - Marc Brunet, Division Optimisation Amont Aval Trading, EDF

11h20 **Table-ronde : Quelles problématiques de prévision court/moyen/long terme ?**

- Emmanuel NEAU, Pôle Equilibre Offre-Demande Court-Terme / Département R&D Expertise Système, RTE
- Marc LAGOUARDAT, chef du département conduite, ErDF
- Didier LAFFAILLE, chef du département technique, CRE
- Denis LEFEBVRE, Quadran et Syndicat des Energies Renouvelables
- Guillaume BONTRON, Centre de Gestion de la Production Intermittente, CNR
- Marc Brunet, Direction Optimisation Amont Aval Trading, EDF

12h45 Buffet déjeunatoire et exposition de posters scientifiques

14h **Outils et données météorologiques au service de la prévision** – Christophe PERIARD, Météo France

14h15 **Quels solutions / outils pour répondre aux problématiques de prévision :**

- Dimitri BOULZE, NOVELTIS
- Laurent BUQUET, TEXSYS
- Corinne DUBOIS, METEOLIEN
- Georges KARINIOTAKIS, PERSEE – Mines-ParisTech/ARMINES
- Rémi CHAUVIN ou Stéphane THIL, PROMES
- Michel MARCENAC ou Jean-Yves QUINETTE, TECSOL
- Christophe LEPAYSAN, EPSILINE

16h30 **Perspectives long terme : vision climatologique** Sophie MARTINONI – LAPIERRE, Météo France

16h45 **Conclusion** ATEE et Madeeli