

## Colloque National du Petit Éolien

13 Février 2013 à Toulouse, Météopole (09h00 – 18h00)

Programme journée 1

(Une 2<sup>ème</sup> journée est aussi organisée à la suite de celle-ci,  
sur des thématiques techniques plus précises)

Durant toute la journée, à travers les débats mais aussi en dehors, une enquête sera menée sur les axes de réflexions et propositions concrètes à inscrire dans le **livre blanc du petit éolien**, à proposer dans le cadre du grand débat national sur la transition énergétique.

**Animateur de la Journée : Philippe ROCHER, Cabinet Métrol**

### *MATINÉE*

#### Accueil et discours d'introduction

9h00

4 intervenants, 40min :

**Jean-Marc NOËL**, Président de l'AFPPE

**Martin MALVY \***, Président du Conseil Régional de Midi-Pyrénées

**Thierry de MAULÉON\***, Chargé de mission, Direction Régionale ADEME Midi-Pyrénées

**Laurent DOREL**, Chef de Marché Energie à Météo-France

9h50

#### 1ère Table ronde : Technologies d'aujourd'hui et offres industrielles françaises

Quelle démarche de professionnalisation ? Quels critères pour comparer les machines ? Quels types d'installations ?  
Quels types d'évaluation du gisement...

Regards croisés, 20min avec

avec **Corinne DUBOIS**, Directrice de metEOlien et **Olivier KRUG**, ERM

10h10

Qui sont les PME françaises qui fabriquent les petites éoliennes ? Qu'ont-elles à offrir ? Quelles avancées technologiques ? Comment voient-elles l'avenir ? Qu'attendent-elles pour grandir ?

5 intervenants, 50min + 15min questions :

**EOLYSYSTEM,**  
**EOLYS RE,**  
**NHEOLIS,**  
**NOVEOL,**  
**OKWIND**

11h30

### 2ème Table Ronde : Économie et financements

Quelle rentabilité ? Quelles aides ? Quelles attentes et propositions de la profession ? Quel budget pour un projet ? Comment le justifier, le financer ?

5 intervenants, 60min + 15min questions

**Philippe BRULE**, Site Expérimental Petit Eolien National  
**Guillaume MARCENAC**, Enercoop  
**Nicolas MALLEIN**\*, Unica  
**Catherine PREMAT**, Région Rhône Alpes  
**Jean-Michel YOUINOU**, Crédit Coopératif

### *APRÈS-MIDI*

14h30

### 3ème Table ronde : Enjeux et stratégie pour les marchés Petit Éolien

Regard croisé avec **Marc VERGNET**\* : les machines Vergnet trait d'union entre deux mondes

**UK : Sébastien WEIBEL**, Cap énergie (situation au Royaume Uni)

2 intervenants, 30min

15h00

Où en est la réglementation ? ZDE et ICPE, quels impacts sur le Petit Éolien ? Quelles évolutions sont nécessaires et possibles ? PC, urbanisme ... que proposent les différents acteurs ?

3 intervenants, 45 min+15min questions

**Patrice VEZIN**, Vergnet  
**Arnaud GOSSEMENT**\*, Gossement Avocats  
**Gérard POUJADE**\*, Conseil Régional de Midi-Pyrénées

16h15

### 4ème table ronde : Acteurs et perspectives

Position du Ministère et des agents de l'Etat. Point de vue des utilisateurs. Retours d'expériences et témoignages de clients. Premiers résultats de l'enquête en vue du Livre blanc du Petit Éolien.

4 intervenants, 40 + 30min questions :

**Pierre BARRIAC**, Agriculteur  
**Chambre Agricole de Bretagne ou l'Aude**\*  
**Daniel FERLIN**, propriétaire d'une petite éolienne individuelle  
**François RICHER**\*, Association IODE (CE AIRBUS)

### Clôture de la journée :

**Laurent MICHEL**\*, Directeur Général Adjoint de l'Énergie et du climat au Ministère de l'Écologie du Développement Durable et de l'Énergie

## Colloque National du Petit Éolien

14 février 2013 à Toulouse, Météopole (09h00 – 17h00)

Programme journée 2

### **Transversal :**

Durant toute la journée, à travers les débats mais aussi en dehors, une enquête sera menée sur les axes de réflexions et propositions concrètes à inscrire dans le **livre blanc du petit éolien**, à soumettre dans le cadre du grand débat national sur la transition énergétique.

### **Animateur de la Journée : Franck TURLAN, PÔLE Énergies 11**

09h00

#### **Accueil**

**Jean-Marc NOËL**, Président de l'AFPPE

### **1er Atelier : Évaluation du gisement vent & études de production par les solutions numériques**

*Thèmes abordés :* Le paramètre vent et la climatologie par la modélisation AROME, une approche numérique resserrée des ressources éoliennes locale, l'intérêt de l'éolien en zone rurale, du modèle météorologique à la prévision de production électrique.

*4 intervenants, 60 min + 20 min discussion:*

**Jean-Marc NOËL**, Président de l'AFPPE

**Christelle ROBERT**, Météo France

**Didier DELAUNAY**, MÉTÉODYN

**Christophe PERIARD**, expert en modèles climatiques à Météo France et **Corinne DUBOIS**, Directrice de metEolien

11h00

### **2ème Atelier : La transformation de la ressource en électricité, les machines et leurs applications, le raccordement**

*Thèmes abordés :* Fonctionnement d'une génératrice à aimants permanent, électronique et courbes de puissance, Protection contre la foudre, analyse systématique des modes de régulation des petits aérogénérateurs, le raccordement au réseau ERDF, le SEPEN : résultats et perspectives.

*5 intervenants, 1h15 + 15min discussion:*

**Louis BANON**, Alxion

**Bruno ROLAND**, ABB Foudre

**Bertrand RICHER**, Éole Conseil

**Charles TOURON**, SEPEN & Expert en raccordement des EnR au réseau ERDF

**Jean-Luc FRAISSE** Expert en raccordement des EnR au réseau ERDF

14h00

### 3eme Atelier : Autres points clefs des projets éoliens

*Thèmes abordés* : Choisir ses clients, les aspects administratifs, Assurances pour l'installateur et le client. l'acoustique. Comment éviter les litiges.

*6 intervenants, 1h10 + 20 min discussion:*

**Vanessa BARO**, Association de Consommateurs CLCV

**Jean-Pierre BOSC**, Bureau Veritas

**Joel BERNARD**, Ekwi Insurance

**Philippe ZULIANI**, Bureau d'Études acoustiques

**Jay HUDNALL**, Ti'éole – Énergie éolienne

16h00

### 4eme Atelier : La formation

*Thèmes abordés* : Contenu des formations, Durée minimale, Contrôle, Autoconstruction

*4 intervenants, 50 min + 15 min discussion:*

Representant Qualit'ENR\*

**Mickaël FEUILDET\***, Belenn Ingénierie

**Patrick SEYLLER\***, Tripalium

**Stéphane MAUFRAS**, QUALIVENT

### Clôture du colloque

**Jean-Marc NOËL**, Président de l'AFPPE

### 18 :00 Assemblée Générale Ordinaire AFPPE (Réservée à ses adhérents)