



## JOURNEES D'ÉCHANGE sur le PETIT EOLIEN

Le petit éolien a de l'avenir ! Malgré tous les obstacles qu'il doit surmonter, le petit éolien est une technologie de production d'électricité renouvelable qui bénéficie d'un engouement important de la part de porteurs de projets privés ou publics. En région Rhône-Alpes, comme ailleurs, de nombreuses installations voient le jour, souvent après des parcours tortueux pour les porteurs de projets et pour des productions d'électricité qui ne sont pas toujours au rendez-vous.

Quels produits proposent les fabricants ? Où en sont les innovations ? Comment avoir des données fiables de vents ? Quelles sont les barrières administratives et comment les lever ? Comment valoriser l'électricité en dehors des ZDE ?

Ce sont à toutes ces questions et à bien d'autres que nous tenterons de répondre avec la participation d'installateurs, de fabricants, de porteurs de projets, de collectivités soutenant la filière, de services de l'état...

Rhône-Alpes Région

RHONALPÉNERGIE  
Environnement

CCI  
CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE DE LA DRÔME

AFPPE

La **Région Rhône-Alpes**,  
avec le soutien de **Rhônealpenergie-Environnement**, de la **CCI de la Drôme** et de  
**l'Association Française des Professionnels du Petit Eolien**

vous invitent à participer à deux jours d'échanges  
**les 2 et 3 février 2011**  
à l'**INEED** à proximité de la Gare Valence TGV.

**L'INEED**, dans le peloton de tête des bâtiments tertiaires les plus performants de Rhône-Alpes, le bâtiment abrite de nombreux professionnels de l'environnement et de l'énergie. Le site est inscrit dans le Parc d'Activité du Rovaltain (Romans/Valence/Tain l'Hermitage) qui rassemble des bâtiments performants et des acteurs clés du développement des énergies renouvelables en Rhône-Alpes : Conseil Régional et Général, Syndicat d'Energie de la Drôme, OPH Drôme Aménagement Habitat. Le site est bien venté, il accueille actuellement deux petites éoliennes : une éolienne autoconstruite et une éolienne à axe vertical.

**Informations et inscription sur : [www.petiteolien2011.fr](http://www.petiteolien2011.fr)**

- Attention : inscription à tarif préférentiel avant le 31/12/2010 -



### Mercredi 2 février

#### 10h00 - Les obstacles au développement – Réflexion politique

Les débats sur le grand éolien sont vifs, déchaînant les passions y compris dans les plus hauts lieux de la République. Le petit éolien lui, fait relativement consensus mais paradoxalement il est peu encouragé et peu soutenu.

Eléments d'état des lieux de débat et de pistes d'actions pour encourager le développement du petit éolien. La vision des élus et des professionnels.

#### 11h15 - Initiatives régionales et locales pour soutenir la filière

Au vu des nombreuses demandes et du manque d'aide à la filière, quelques initiatives tentent de soutenir les projets en matière de petit éolien.

Retours sur ces expériences, analyse des résultats, présentation d'initiatives structurantes : centre d'essai ...

Eclairage sur les aides et la structuration des filières chez nos voisins européens.

### 12h30 – Déjeuner et visite des stands

#### 14h00 – Du gisement de vent, à l'estimation du productible

Le vent est le critère numéro un pour décider d'un projet. Son analyse sur le site est souvent négligée alors qu'elle conditionne le retour sur investissement. Comment mesurer le vent, choisir l'éolienne adaptée au gisement et estimer le productible pour mieux estimer la rentabilité du projet ? Quels sont les outils existants ? Quels types de prestations existent ? Peut-on faire des mesures soi-même de manière fiable ? A quel coût ?

#### 16h00 - Eoliennes en milieu urbain, nouveaux produits, quels potentiels et contraintes ?

Ces dernières années de nombreux prototypes ont vu le jour. Ces innovations en sont-elles vraiment fiables ? Quels sont les principes et les limites de l'éolien et quel sont les principes développés par ces nouveautés ? Le petit éolien peut-il trouver une place en ville, sur les bâtiments avec une production d'énergie significative ? Présentation de modèles, de retours d'expériences et de données de production...

### 20h00 Dîner des participants et intervenants

### Jeudi 3 février

#### 9h00 - Le dossier administratif et les démarches réglementaires

Les formalités administratives pour installer une petite éolienne se sont pas très lourdes mais elles peuvent être longues : le Permis de Construire et sa notice d'impact, le raccordement au réseau électrique, les autorisations... Analyse et retours d'expériences témoignages de porteurs de projets. Comment optimiser cette étape sans la contourner ?

#### 11h00 - Rentabiliser son projet et valoriser l'énergie produite

Il est aujourd'hui difficile de réaliser des projets avec une bonne rentabilité. Celle-ci est directement liée au potentiel de vent, mais aussi au tarif de vente de l'électricité produite.

Comment rentabiliser un projet ? Vendre son électricité, à qui et à quel prix ? Auto-consommer sa production, comment optimiser ? Les aides financières disponibles. Perspectives.

### 13h00 Déjeuner et visites des stands

#### 14h00 - Le coin des fabricants

Certains fabricants proposent des machines bénéficiant de nombreux retours d'expériences. Quelles sont les différentes techniques ? Toutes les machines conviennent-elles à tous les sites, comment choisir ? Sont-elles bruyantes ? Comment ces professionnels voient-ils le marché français et ses perspectives d'évolution ?

#### 16h00 - Réaliser une bonne installation

Au delà du vent et du matériel une installation dans les règles de l'art est indispensable pour assurer une production optimale. Quels sont les points de vigilance ? Quelle maintenance propose généralement les installateurs ? On est jamais mieux servi... l'auto construction pourquoi pas ? Retour sur quelques expériences ... bonnes et moins bonnes !