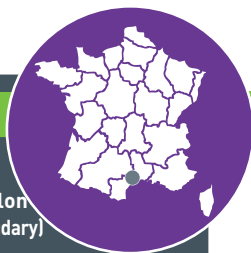


## Production d'énergie avec le petit éolien

### Evaluer la faisabilité d'un petit aérogénérateur

L'énergie éolienne répond aux objectifs d'autonomisation et de diversification économique d'une exploitation agricole. La mise en oeuvre d'aérogénérateur à la ferme implique de respecter des règles de base pour avoir une production rentable.



**3 jours**

#### LIEUX & DATES

- Languedoc-Roussillon (Narbonne et Castelnaudary) du 6 au 8 juin 2012

Frank PERVANÇON 01 40 64 16 72

#### PUBLIC

Conseillers techniques souhaitant se diversifier, conseillers agricoles, conseillers énergie, machinisme ou bâtiment

[www.resolia.chambagri.fr](http://www.resolia.chambagri.fr)

#### Programme

- Les fondamentaux :
  - historique et définition du petit éolien,
  - réglementation,
  - descriptif d'une installation (aérogénérateur, onduleur...),
  - le raccordement, le contrat d'achat.
- Au niveau d'une exploitation agricole :
  - le choix du site (étude de vent),
  - le choix de l'aérogénérateur (courbe de puissance),
  - rencontre en soirée avec des agriculteurs impliqués dans la démarche collective "petit éolien paysan dans l'ouest audois".
- Approche d'un projet :
  - approche paysagère,
  - mise en situation de conseil : études de cas,
  - faisabilité économique d'une petite éolienne sur une exploitation (production et revenu électrique, charges...).
- Le cas d'un site isolé du réseau électrique.
- Visite de 2 antennes du Site Expérimental Petit Eolien National.
- Visite d'une installation hybride petit éolien/ photovoltaïque sur une exploitation isolée du réseau.

#### TARIF (NET DE TVA)

Frais pédagogiques : 930 €  
Aide Chbre Agri : 367,50 € (cf page 382)  
Restauration, hébergement : nous consulter

#### Objectifs

- Comprendre le fonctionnement d'une petite éolienne.
- Connaître les aspects techniques, économiques et administratifs liés à une installation de petite éolienne.
- Savoir conseiller un agriculteur sur l'opportunité d'installer un petit aérogénérateur.

#### Intervenants

Franck TURLAN (CAUE), consultants et conseillers spécialisés.

#### Méthodes et pédagogie

Exposés, visites, mises en situation de conseil théorique d'agriculteurs avec remise de fiche conseil.

Partenariat : Pôle Energies 11, coopérative Arterris

Les **+** de la formation  
Des apports efficaces pour un sujet  
à la pointe de l'innovation.