

VENDREDI 13 OCTOBRE  
2006

JOURNEE DEVELOPPEMENT  
DURABLE

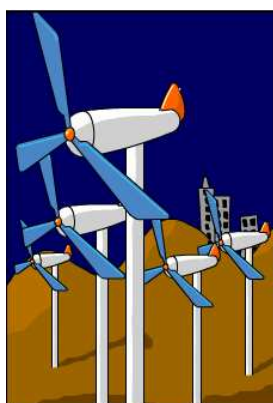
ANGERS LE FRESNE

*2ème édition*



---

## LES ENERGIES



**De 8 heures 30 à 17 heures**

---

**Biocarburants, Géothermie, Nucléaire, Eoliennes ...  
Films documentaires, Tables rondes, Expositions**

# DEMONSTRATIONS, CONFERENCES

EPLEFPA Angers le Fresne  
BP 43627  
49036 ANGERS CEDEX 01  
**Tél : 02 41 68 60 00**  
Fax : 02 41 66 77 91  
[legta.angers@educagri.fr](mailto:legta.angers@educagri.fr)



# PROGRAMME

## CONFERENCES - TABLES RONDES - DEMONSTRATIONS

### L'EOLIEN

- 13h30-15h : **Le schéma de développement éolien des Mauges (conférence)**, par Monsieur Emmanuel LEHEURTEUX, chargé de mission développement durable à l'Association « Carrefour des Mauges » (BEAUPREAU, 49) (Amphithéâtre)
- 15h30-17h : **Les parcs éoliens de Saint-Quentin-en-Mauges et du Pin-en-Mauges (conférence)**, par Monsieur François ORHAN de la société ALTECH (NANTES, 44) (Salle Marcel Bonin)

### LES TRANSPORTS

- 8h30-10h00 : **D'Osnabrück à Angers : les politiques de transport urbain (conférence)**, par Mademoiselle Tanja FERL, doctorante à l'Université d'Angers (Salle de Permanence)
- 10h30-12h00 : **Les biocarburants, espoir ou utopie ? (table ronde)**, Monsieur Jean-Yves LAURENT, formateur énergies renouvelables CFPPA Segré (49), Monsieur Sébastien BORDEREAU, Chambre d'Agriculture de Maine et Loire (BEAUPREAU, 49), Monsieur Jeannick CANTIN, agriculteur à la Lande Chasles et responsable professionnel du groupe « énergie et agriculture » à la Chambre d'Agriculture de Maine et Loire (49) (Salle du conseil)
- 8h30-17h00 : **Le moteur Pantone, banc d'essai et tracteur équipé (démonstration)**, Monsieur Gilles ALLAIN, enseignant au lycée Le Pinier Neuf (BEAUPREAU, 49) (Hangar exploitation)
- 8h30-17h00 : **La Presse à huile (démonstration)**, Monsieur Patrice MOREAU, agriculteur (SAINT AUGUSTIN DES BOIS, 49) (Hangar exploitation)

## LE BOIS

- 8h30-10h00 : **Les enjeux du bois énergie en milieu rural (conférence)**, Monsieur Samuel LEGRAIS, technicien de l'association « Mission Bocage » (BEAUPREAU, 49) (Amphithéâtre)
- 8h30-10h00 : **Le bois énergie en collectivités locales (table ronde)** : Madame Brigitte LEBRUN, espaces verts de la ville d'Angers, Monsieur Cyril BRAUD, services techniques de Château-Gontier (53), Monsieur Alain TESSIER, Maire de Châtelain (53) (Salle Marcel Bonin)
- 8h30-17h : **Atelier de broyage du bois**, Messieurs Luc CHEVRE et Damien MARTIN, enseignants à Angers le Fresne (Cédraie)

## LA MAISON ECOLOGIQUE

- 10h30-12h00 : **La maison bioclimatique (conférence)**, par Monsieur Jean-Pierre JACQUOT, Architecte, administrateur de l'Association ALISEE (ANGERS, 49) (Amphithéâtre)
- 15h30-17h00 : **La maison solaire (conférence)** : Monsieur Michel YOU, particulier (Saint Philibert en Mauges, 49) (Salle de Permanence)
- 8h30-17h00 : **L'isolation écologique (démonstration)**, Monsieur Guy THUAU, artisan (MORTAGNE, 85) (Hall du lycée)

## HORTICULTURE ET ENERGIE

- 15h30-17h : **Où en est la profession horticole en matière de gestion de l'énergie? (conférence)** par Monsieur Jacques LECOMTE, société Floranjou (CORNE, 49) (salle Marcel Bonin)
- 8h30-10h : **Energies en culture sous serres : état des lieux et perspectives (conférence)**, par Monsieur Gérard CHASSERIAUX, enseignant-chercheur à l'INH (Salle du Conseil)
- 10h30-12h : **La gestion énergétique sur l'exploitation horticole d'Angers le Fresne (conférence - visite)**, par Monsieur Eric

DUCLAUD, Directeur de l'exploitation horticole d'Angers le Fresne (ANGERS, 49) (Hall des serres)

## LE NUCLEAIRE

- 13h30-15h00 : **Le nucléaire : avenir ou illusion ? (table ronde)**, Monsieur Damien RENAULT, Président de l'association « sortir du nucléaire 49 » (Angers, 49), Monsieur Francis SORIN, directeur du pôle information de la Société Française d'Energie Nucléaire (Paris, 75) (Salle de Permanence)

## LA GEOTHERMIE

- 13h30-15h00 : **Une école géothermique à Pommerieux (table ronde) (Mayenne)**, Monsieur André LAURENT, Maire de Pommerieux (53), Monsieur Roger PINEAU, installateur, gérant de la société PINEAU (CRAON, 53) (Salle Marcel Bonin)
- 8h30-10h00 : **Avantages et contraintes de la géothermie pour le particulier**, Monsieur Jérôme MARIE, gérant de la société SOFATH à Angers (49) (Salle 10)

## LE BIOGAZ

- 10h30-12h00 : **Intérêts et opportunités du biogaz agricole (table ronde)**, Monsieur Jean-Philippe DUVAL, agriculteur (BONCHAMPS, 53), Monsieur Samuel TROTIN, agriculteur (FORCE, 53), Monsieur François AUBERT, retraité (DAON, 53), Madame Armelle GAC, CEMAGREF de Rennes (35) (Salle Permanence)

## LE SOLAIRE

- 13h30-17h : **Le four solaire (démonstration)**, Monsieur Yves CAILLARD, Association Bolivia Inti (La Chapelle sur Erdre, 44) (Hall du lycée)
- 10h30-12h00 : **Une pompe solaire au Fresne**, Monsieur Régis TRIOLLET, enseignant en aménagement au Fresne (Foyer des élèves)

- 13h30-15h : **Présentation des pôles « Energies Renouvelables » du lycée La Baronnerie** (SAINT SYLVAIN D'ANJOU, 49), Monsieur Joël BANSARD, chef des travaux (Foyer des élèves)

## DOCUMENTAIRE FILME

- 15h30-17h : **Les paresseux d'Ariane**, prix du « film documentaire défi jeune » au festival du Film Nature de Murs Erigné (édition 2005), en présence de la réalisatrice, Madame Nathalie GRANGER (Amphithéâtre)

## ESPACE INTERACTIF

- 8h30-17h : **Ouvrages, fascicules pédagogiques, cédéroms, jeux de société**, Mesdames Marie-Claire TAVERNE, Gwenaëlle HENRY, et Marie-Jeanne BATEAU, documentalistes (Centre de Documentation et d'Information)

## EXPOSITIONS

- **Le Développement Durable, pourquoi ?** Education Nationale, projet de Yann Arthus-Bertrand (après le hall, face au foyer des élèves)
- **Les énergies renouvelables**, Terre des Sciences, ADEME
- 8h30-10h et 15h30-17h : **Maquette d'éolienne** du lycée La Baronnerie (SAINT SYLVAIN D'ANJOU, 49) (Foyer des élèves)
- **Des points « Vélo Service » au lycée du Fresne**, bornes et panneaux explicatifs, Mademoiselle Marion DAUAIS et Monsieur Adrien JOULAIN, élèves en BTS Productions Horticoles (parkings lycée, CFPPA, exploitation)