

Objectifs de la formation

- ✓ Appréhender les enjeux énergétiques, agricoles, territoriaux du développement des bioénergies.
- ✓ Connaître les différentes filières de valorisation énergétique de la biomasse.
- ✓ Comprendre les méthodes d'évaluation et cerner les éléments du débat.

Modalités

- ✓ Exposés techniques et scientifiques.
- ✓ Visite de sites.
- ✓ Échanges entre participants.

Publics

- ✓ Agents des collectivités locales et territoriales, techniciens des organismes agricoles, animateurs d'associations, formateurs de l'enseignement agricole, agents des administrateurs et agences de l'Etat.

Conditions financières

- ✓ Inscription préalable obligatoire
- ✓ Frais d'inscription : gratuit
- ✓ Frais de déplacement, de restauration et d'hébergement à la charge du participant.

Lieu

- ✓ Poitiers ou Angoulême (en fonction du lieu de la visite technique)

Responsable formation

- ✓ Madeleine CHARRU & Christian COUTURIER - SOLAGRO

Renseignements sur ce module

SOLAGRO - 75, voie du TOEC - 31076 TOULOUSE Cedex 3 - France
Tél. : 05 67 69 69 69 Fax : 05 67 69 69 00
E-mail : solagro@solagro.asso.fr Site web : www.solagro.org



Du territoire à l'exploitation Les bioénergies pour un développement durable des territoires

Module AE3bis

BIOENERGIES, BIOCARBURANTS Quelles ressources, quelles filières, quelles politiques pour les territoires ?

**Judi 18 et vendredi 19 Septembre 2008
Poitiers (86)**



i F O R e

Une formation proposée par SOLAGRO et l'IFORE

BIOENERGIES, BIOCARBURANTS

Quelles ressources, quelles filières, quelles politiques pour les territoires ?

PROGRAMME

Jeudi 18 Septembre

9h00 Accueil des participants

- Objectifs du stage, tour de table

9h30-11h00 Contexte et enjeux

- Les bioénergies : définitions, place dans le bouquet énergétique et dans la lutte contre l'effet de serre.
- Ressources : bois, paille, lisiers, déchets, cultures énergétiques..... : priorités de mobilisation des biomasses.
- De la biomasse à l'énergie : procédés, filières, infra-structures.

Christian COUTURIER (SOLAGRO)

11h00-12h30 Développements à l'échelle de territoires ruraux

- Le canton de Güssing en Autriche : 100 % électricité renouvelable, couverture de 98 % des besoins de chaleur.
- Exemples de démarches dans des collectivités territoriales françaises : région, pays, communauté de communes.

Madeleine CHARRU (SOLAGRO)

12h30-14h00 Repas

14h00-15h30 Le développement de la filière bois-énergie

- Contexte et données nationales
- Poitou-Charentes région pionnière

Intervenant ADEME/APCEDE à confirmer

16h00-17h30 Visite d'une installation bioénergie

Vendredi 19 Septembre

9h00-11h00 Méthanisation et biogaz

- Principes, techniques, atouts, état du développement.
- Le biogaz à la ferme.
- La méthanisation territoriale.

Christian COUTURIER (SOLAGRO)

11h00-12h30 Bio-carburants 1^{ère} et 2^{nde} génération

- Principes, technologies.
- État du développement en France et dans le monde.

Madeleine CHARRU (SOLAGRO)

12h30-14h00 Repas

14h00-16h00 Biomasse pour l'énergie : cohérence et limites du point de vue énergétique, agronomique et équilibre des territoires

- Méthodes : analyse énergétique, analyse agronomique, approche environnementale
- Éléments pour le débat : disponibilité et concurrence d'usage des sols , équilibres internationaux.

16h30-17h00 Synthèse et évaluation