

## SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

### Piloter une politique locale biomasse

BIO4

Le Gouray (22) - Date à préciser en partenariat avec la Communauté de Commune du Mené

#### Objectifs

*Cette formation s'appuie sur une expertise largement reconnue et développée dans l'accompagnement de projets de territoires pionniers. Elle permettra aux participants d'appréhender de façon concrète les points clés (techniques et organisationnels) indispensables pour engager et mener à son terme une action ciblée mobilisant l'ensemble des acteurs concernés.*

- Connaître l'état de l'art et les perspectives de développement des principales filières de production d'énergie issues de la biomasse pour la production de chaleur, d'électricité ou de carburants
- Savoir identifier les ressources disponibles, les acteurs et leurs enjeux (hiérarchisation des usages de la biomasse et des sols, concurrence d'usage...)
- Développer une vision systémique globale et connaître les outils existants pour construire une démarche de territoire durable intégrant les dynamiques d'acteurs
- Etre capable de définir les axes d'une politique locale biomasse (horizon temporel, échelles d'action pertinentes, réseaux d'acteurs et outils organisationnels) et d'en mesurer les impacts
- Appréhender les réalisations concrètes d'un territoire rural et analyser les retours d'expérience

#### Contexte

La biomasse est la principale source d'énergie renouvelable en France et dispose du meilleur potentiel de développement à l'horizon 2050. Ce module de formation propose un cadre opérationnel pour concevoir et mettre en œuvre une « politique locale biomasse » ambitieuse qui s'inscrit efficacement dans les dispositifs énergétiques territoriaux existants ou en projet (PCET, TEPOS, SRCAE...).

#### Public

- Chargé(e) de mission PCET, Assistant(e) à maîtrise d'ouvrage PCET
- Personnes en charge d'élaborer des plans d'actions et des stratégies dans le domaine des bioénergies au niveau territorial, dans le cadre de schémas territoriaux, d'organisation de filières professionnelles, de concertation publique.

#### Intervenant

**Christian Couturier**, ingénieur énergétique, est directeur du pôle Energie Déchets Biomasse de SOLAGRO

#### Prerequis

#### Durée, date et horaires

Date à préciser

1er jour : de 10h à 18h

2e jour : de 9h à 18h

3e jour : de 8h30 à 17h30

soit 21 heures de formation effective

#### Lieu

Menerpôle, Le Gouray (22)

Organisation possible sur un autre lieu sans la première journée (nous consulter)

## Méthode pédagogique

- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses).
- Visite de site accompagnée
- Documents : supports d'exposés disponibles en version numérique sur l'espace participant de chaque stagiaire.

## Validation

Attestation de formation

## Coût

1260.00€ net de taxe, déjeuners compris.

## Programme détaillé

### Piloter une politique locale biomasse

BIO4

Le Gouray (22) - Date à préciser en partenariat avec la Communauté de Commune du Mené

#### Jour 1 - La Route des Bioénergies du Mené

##### Présentation en salle du territoire et de sa démarche

- Place de la biomasse dans la démarche territoriale (usages, filières, ressources, acteurs)
- Analyse des retours d'expérience et des points de vigilance (aspects techniques, organisationnels, financiers, impacts locaux, enjeux sociétaux)
- Articulations de la démarche avec les politiques publiques locales, régionales et nationales

##### Visite de site accompagnée :

- Usine de méthanisation Géotexia à Saint Gilles
- Huilerie de colza Ménergol à Saint Gouëno,
- Plateformes bois-énergie (Le Gouray et Saint Gouëno pour le moment),
- Pépinière d'entreprises Ménerpôle au Gouray

##### Débriefing et échanges avec les participants

#### Jour 2 – Filières et ressources

##### Introduction : retour sur les bases

- Introduction : lutter contre le changement climatique, préserver les ressources naturelles
- De l'énergie primaire à l'énergie finale : ressources en biomasse, modes de conversion, usages finaux (bois énergie, méthanisation)

##### Comprendre le contexte et les enjeux

- Etat des lieux des filières bioénergies en France
- Politiques publiques en lien avec les bioénergies
- Eléments de "bioénergétique"
- Scénarios prospectifs de long terme sur l'énergie, l'agriculture, la forêt, l'alimentation
- Evaluer les ressources disponibles
- Gestion forestière et territoriale : principes de gestion, loi, approche multifonctionnelle de la forêt
- Données économiques sur la filière forêt - bois
- Passer de logiques « gisements » à des logiques « ressources » : exemple de la méthanisation agricole collective
- Notions de bassins d'approvisionnement, de taille de projet
- Comprendre les phénomènes de concurrence d'usages et de concurrence des terres
- Comprendre le bilan carbone et les impacts environnementaux et économiques des bioénergies
- Controverses et questions posées par la production et l'utilisation des bioénergies

#### Jour 3 – Outils, méthodes et approches territoriales

##### Outils pour agir

- Options de politique forestière et de sylviculture
- Outils de gestion forestière : plan de massif, document d'aménagement, plan simple de gestion, bourses d'échange de parcelles, biens vacants et sans maîtres, etc.
- Exemples : le PPMBA en Auvergne, MOVAPRO en Aquitaine, etc.
- Mobiliser le bois énergie : les Plans d'Approvisionnement Territoriaux, les structures d'approvisionnement et les plateformes bois ; exemples
- Accompagnement : animation locale et régionale bois énergie, cellule régionale biomasse, accompagnement des projets de

méthanisation

- Faire émerger des projets à partir de dynamiques de territoires : schémas méthanisation (Région, Département, intercommunalité)

### **Approches territoriales : éléments de méthode**

- Construire le volet biomasse des schémas énergétiques territoriaux
- Les PCET en territoires ruraux, les Territoires à Energie Positive,
- Spécificités de l'agriculture et de la forêt
- Passer des dynamiques de « projets » à des dynamiques de « territoires » : démarches, méthodes, moyens à mobiliser pour construire et animer une politique locale bioénergies
- Compétences en énergie au niveau départemental

### **Conclusion et évaluation de la session**