

SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Elaborer et piloter un schéma régional biomasse

BIO4 - SRB

Valence TGV (26) - Date à préciser

Objectifs

- Savoir élaborer et piloter un Schéma Régional Biomasse
- 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.

Public

- Chargé(e) de mission DGEC / DREAL / DDTM
- Chargé(e) de mission TEPOS, TEPCV
- Chargé(e) de mission PCET, Assistant(e) à maîtrise d'ouvrage PCET
- Toute personne 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 énergéticien, est directeur du pôle Energie Déchets Biomasse de SOLAGRO

Prerequis

La formation "Fondamentaux des énergies renouvelables" (FondER) est recommandée en amont.

Durée, date et horaires

Date à préciser

Accueil des participants à partir de 8h30 le 1er jour.

Le 1er jour : de 8h30 à 18h ; début de la formation à 9h.

Le 2e jour : de 8h15 à 17h30, début de la formation à 8h30.

soit 14 heures de formation effective

Lieu

Bâtiment INEED - Ecoparc Rovaltain, 1 rue Marc Séguin 26300 Alixan,
à proximité immédiate de la gare Valence TGV (26)

Méthode pédagogique

- Etudes de cas – Jeu de simulation
- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses).
- Présentation basée sur de nombreux retours d'expériences et exemples de réalisations.
- Documents: supports d'exposés disponibles en version numérique sur l'espace participant de chaque stagiaire.

Validation

Attestation de formation

Coût

980.00€ net de taxe, déjeuners compris.

Programme détaillé

Elaborer et piloter un schéma régional biomasse

BIO4 - SRB

Valence TGV (26) - Date à préciser

Jour 1 – 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
- *Etude de cas / jeu de simulation n°1 + Debriefing*

Jour 2 – 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 PPMB 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)
- *Etude de cas / jeu de simulation n°2 + Debriefing*

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
- *Etude de cas / jeu de simulation n°3 + Debriefing*

Conclusion et évaluation de la session