

Piloter une politique locale biomasse

Points forts de cette formation

Cette formation réalisée en partenariat avec l'Institut Negawatt s'appuie sur une expertise largement reconnue et développée dans l'accompagnement de projets de territoires pionniers. Elle permet 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. Une visite de site peut-être organisée conjointement à cette formation.

Objectif principal

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 : plans climat-énergie territoriaux, territoires à énergie positive (TEPOS), schémas régionaux du climat, de l'air et de l'énergie (SRCAE) ...

Objectifs opérationnels

- 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 acteur·trices 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'acteur·trices
- Être capable de définir les axes d'une politique locale biomasse (horizon temporel, échelles d'action pertinentes, réseaux d'acteur·trices et outils organisationnels) et d'en mesurer les impacts

Contenu

Filières et technologies

- De l'énergie primaire à l'énergie finale : ressources en biomasse, modes de conversion, usages finaux (bois énergie, méthanisation).



- Etat des lieux des filières bioénergies en France.
- Comprendre les phénomènes de concurrence d'usages et de concurrence des terres.
- Comprendre le bilan carbone et les impacts environnementaux et économiques des bioénergies.
- Identifier les enjeux climatiques en termes d'adaptation et d'atténuation pour les filières bioénergies.
- Perspectives sur les cultures énergétiques dédiées (biocarburants, taillis à courte rotation ou TCR, etc...).

Ressources disponibles sur un territoire

- Quantifier les ressources brutes.
- Identifier les acteurs et leurs enjeux.
- Faire émerger des projets à partir de dynamiques locales.
- Passer de logiques « gisements » à des logiques « ressources ».
- Notions de bassins d'approvisionnement, de taille de projet, prise en compte des enjeux sociaux.

Enjeux

- Fixer des objectifs : scénarios prospectifs de long terme sur l'énergie, l'agriculture, la forêt, l'alimentation

Approches territoriales : éléments de méthode

- Construire le volet biomasse des schémas énergétiques territoriaux.
- Les PCET en territoires ruraux, les 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.
- Quantifier les impacts sur l'économie locale : investissements, dépenses, économies et recettes, emplois créés.

Etudes de cas concrets / Echange d'expérience

- Présentation des projets territoriaux des participant·es / Approfondissement des points pertinents (étapes clés...).
- Questions / réponses (à partir des éléments communiqués par les participant·es).



Méthode pédagogique et pré-requis

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique.
- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis.
- Les stagiaires seront évalués en début et en fin de formation sur leur maîtrise de l'outil.

Format

Deux jours (14 heures).

Public cible

- Elu·es et collaborateur·trices d'élu·es, agents de la fonction publique, acteur·trices travaillant avec les collectivités locales (structures privées, associatives...).
- Pour les personnes en situation de handicap: contacter **le référent** Cédis.

Inscriptions

Pour les élu·es :

modalités de financement et d'inscription .

Pour les agents de la fonction publique, les salarié·es, ou autres :

modalités de financement et d'inscription .

Intervenant

Christian COUTURIER, ingénieur énergéticien, est directeur du pôle Energie Déchets Biomasse de SOLAGRO





Programme de formation

13 février 2026

