concevoir une petite unité de méthanisation sur sa ferme

Objectifs
Evaluer la possibilité de mettre en place un méthaniseur sur sa ferme et d'en utiliser l'énergie produite

Enjeux
Dans l'optique d'être toujours innovants, plus autonomes et plus respectueux de l'environnement, les agriculteurs bio des Alpes-Maritimes veulent savoir s'il est possible techniquement et financièrement de mettre en place des unités de méthanisation à l'échelle de leur ferme. Pour cela, ils ont besoin de mieux comprendre le processus et les différentes possibilités de matière première et de matériel existant.

Contenu
->des temps d'échanges entre stagiaires et intervenant et entre stagiaire seront prévu au cours de cette formation.

Séance n°1
Durée : 3h30
Objectif : Maitrise du processus de méthanisation et des différents types de méthaniseurs à taille humaine
Contenu :
Présentation des stagiaires et leurs attentes, présentation de l'intervenant et du programme de la journée.
Explication du principe de méthanisation et présentation d'exemples de méthaniseurs
Identification des ordres de grandeur de production des différents gisements (Lisiers, fumiers, résidus de culture,
etc.).
Description des aides et soutien à l'installation d'unité de méthanisation.
Explication technique des différents éléments constituants un méthaniseur.
Discussion et échanges sur le procédé et son fonctionnement.
Méthodes pédagogique/ moyens matériel :
Tour de table - Présentation orale avec power point – échanges entre les stagiaires et les intervenants

Séance n°2
Durée : 3h30
Objectif : Pouvoir concevoir son unité de méthanisation
Contenu :
En groupe :
Choix d'un agriculteur intéressé et déroulement du raisonnement d'opportunité :
Qu'est-ce que vous produisez ? En quelle quantité ? Comment vous le gérez ?
Ensemble :
Calculs préliminaires d'une production de biogaz.
Présentation des Ordre de grandeur technico-économique de l'installation.
Pour les agriculteurs sélectionnés : Pré-dimensionnement technico-économique succinct.
Mise en relation avec des constructeurs/ possibilités d'autoconstruction.
Méthodes pédagogique/ moyens matériel :
Présentation orale et travaux de groupes – échanges d'expérience
Mise en pratique – exercices de groupes – échanges entre l'intervenant et les participants – validation des acquis

Infos complémentaires

Durée de la formation 1 jour(s)

Tarifs
Adhérent 120€
Non adhérent 150€
Non agricole 150€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Plus de renseignements
Nolwenn Yobé
agribio06.nolwenn@bio-provence.org
Agribio 06
Box 58 - MIN Fleurs 6
06 296
NICE Cedex 3
Tel. 04 89 05 75 47

Taux de satisfaction : %

Modalités d'accès :

Dates, lieux et intervenants

08 févr 2018
09:00 - 17:00 (7hrs)

06910 Sigale

Arriaga Aurélien, ingénieur environnement pour ECHO environnement et Nolwenn Yobé, l'animatrice élevage d'Agribio 06.

Financeur(s)