

J. Valorisation de luzerne séchée grâce à la chaleur d'un méthaniseur

(GIEE ALUME – CA53 et FRCUMA - 53 et 72)

RESUME DE LA PRESENTATION

Il y a 11 agriculteurs adhérents à ce projet de la valorisation de la chaleur de méthaniseur (10 éleveurs de bovins et 1 de caprins).

Sur le principe, la luzerne est fauchée puis laissée au sol pour baisser l'humidité, elle est ramassée grâce à une autochargeuse aux environs de 65% de matière sèche. Puis elle est mise dans le séchoir où l'humidité baisse de 25% après 9 heures.

Groupe ALUME
(Amélioration Luzerne
Méthaniseur):

Origine projet:
Augmenter l'autonomie
protéique: (moins dépendre
de l'importation de fabacées
(ex: soja)).

Installation d'un méthaniseur
à Fougerolles du Plessis.

Des enjeux:
- Sociaux
- Economiques
- Environnementaux

Objectifs:

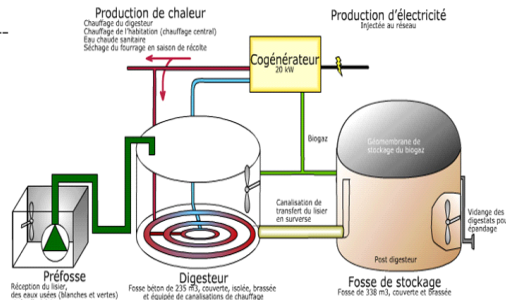
Chauffer un poulailler
(exemple).
- Devenir autonome en
matières protéiques.
- Séchage fourrage et
digestat.

Des bénéfices:

- Economies pour
l'exploitant.
- Valeurs alimentaires en
hausse et coût de
production en baisse.
- Bien être animal.

Des risques:

- Intempéries.
- Choix techniques de
l'agriculteur.



Fonctionnement méthaniseur:



Un soutien du projet par la
Chambre d'Agriculture

AVIS DES APPRENANTS

« Cela est enrichissant, pour ma part j'ai appris des choses sur la méthanisation car j'en avais entendu parler mais je ne connaissais pas quels étaient les buts derrière.

J'ai pu comprendre comment fonctionne en général une méthanisation et ce qu'est le digestat »

QUESTIONNEMENT DES APPRENANTS

- Quelle est la capacité de stockage ?
- Quelle est la rentabilité d'un tel système ?

SYNTHESE DU DEBAT

Le débat a eu lieu sur la capacité du méthaniseur, mais aussi de son approvisionnement, l'objectif à atteindre est de moins de 90€/t de foin sec en terme de coût.