

Améliorer l'autonomie protéique par la luzerne récoltée grâce au méthaniseur

Amélioration de l'autonomie protéique par la valorisation de la luzerne récoltée en foin et séchée grâce à l'énergie du méthaniseur

L'objectif principal pour l'association ALUME (Amélioration de l'autonomie protéique par la valorisation de la LUzerne en foin et séchée grâce à l'énergie du MÉthaniseur), créée en juin 2016, et de créer une dynamique au développement des légumineuses fourragères dans une région d'élevage intensif.

DESCRIPTION DU PROJET



Dans le nord-ouest de la Mayenne, beaucoup d'éleveurs ont des systèmes alimentaires basés sur le maïs ensilage. Ce système, très dépendant des achats extérieurs trouve ses limites dans un contexte de volatilité des prix des intrants. Le rationnement des vaches laitières pose également des problèmes liés au manque de fibrosité et à l'excès d'énergie avec des rations hivernales "tout maïs". La SARL Fertiwatt, une unité de méthanisation, propose de finir de sécher la luzerne conditionnée en bottes avec la chaleur produite.

Ce projet vise plus particulièrement à :

- optimiser la conduite de la luzerne et autres cultures fourragères pluriannuelles pour maximiser leur rendement et leur valeur alimentaire,
- organiser des chantiers de récolte de foin pour une optimisation de la valeur du produit séché et une bonne efficacité du travail,
- optimiser la valorisation des fourrages séchés dans les élevages du groupe.

LIVRABLES DISPONIBLES

Journée Agricultures innovantes et partenariats - 7 mars 2019

-  [ALUMÉ : amélioration de l'autonomie protéique par la valorisation de la luzerne en foin et séchée grâce à l'énergie du méthaniseur](#)
-  [Valorisation de la luzerne séchée grâce à la chaleur d'un méthaniseur](#)

Vidéo

[Unité de méthanisation avec séchoir polyvalent AgriCompact - SARL Fertiwatt](#)



Carte d'identité

NOMBRE D'AGRICULTEURS

26

STRUCTURE PORTEUSE

Association ALUMÉ

PRINCIPALE PRODUCTION

Élevage

PRINCIPALE THEMATIQUE

Autonomie alimentaire des élevages

AUTRES THEMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

méthanisation

Échanges agriculteurs - éleveurs

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Chambre d'agriculture 53

PARTENAIRES ENGAGES

Réseau national LUZCO

FDCUMA 53

INRA TOURS

Constructeurs de matériels

Communauté de communes bocage mayennais et Haute Mayenne

SARL FERTIWATT

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET

23/12/2016

DUREE DU PROJET

36 mois

TERRITOIRE CONCERNE

Département de la Mayenne