

01/04/2025

# LIFOFER EHLG

## Retours en élevage

26 personnes formées en 3 sessions - 19 utilisateurs



EUSKAL HERRIKO  
LABORANTZA GANBARA

**SYMBIOTIK**  
AGROECOLOGIE

# APPLICATIONS EN ÉLEVAGE

## Application sur litière accumulée

- Tous les 7-10 jours, LFF en pur ou dilué à 20 % avec de l'eau non chlorée
- tout pulvériser : aire paillée, aire de raclage, murs, auges (plafond si possible)

## Moyens :

- Pompe à dos,
- Verser la LFF sur la tranche de la boule de paille avant de pailler
- Installation d'une cuve avec LFF sur la pailleuse



## Résultats Iparralde sur fumier

- **Moins d'odeurs, fumier plus sec, litière qui chauffe moins, meilleure décomposition** (60 % des fermes, pas de différence chez les autres)
- **Moins de problèmes sanitaires sur animaux : infection du nombril en veaux, cryptosporidiose sur agneaux et veaux** (non suffisant sur certaines fermes, complété par du drogage des animaux dans certains cas)



# APPLICATIONS EN ÉLEVAGE



## Sur lisier

- Application en début, milieu et fin de remplissage idéalement
- Application 3 jours avant malaxage
- 3l LFF / m<sup>3</sup> de lisier

## Astuces :

Installer la cuve de LFF sur le caillebotis:)

- Nécessite des quantités importantes, préférer les cuves de 1000l pour fabriquer la LFF

## Résultats Iparralde

- **Légère diminution des odeurs, pas d'autres effets** (les éleveurs qui ont testé la LFF sur lisier n'avaient pas de problématiques de croute en surface du lisier)

# APPLICATIONS EN ÉLEVAGE

## Distribution aux animaux

- Application sur le fourrage au moment de la distribution (pompe à dos, arrosoir...), ou dans la soupe pour les cochons
- Directement dans la bouche à la seringue, drogage (veaux, agneaux...)
- Distribution de LFF solide aux animaux : plus riche en diversité de μorg (plus contraignant à produire)
- Préférer des cures : 8 semaines avec LFF une fois par semaine par exemple

## Modalités de distribution

- 30-50 cc LFF / bovin / semaine (ou 350 gr / semaine)
- 15 cc LFF / porc / semaine (ou 140 gr / semaine)
- 10-15 cc LFF / ovin / semaine (ou 60-140gr / semaine)



# Résultats Iparralde

## *Résultats positifs*

- Application préventive sur litière, très bonne gestion de la cryptosporiose sur veaux (2 cas),
- Distribution dans la soupe : résolution de problèmes gastriques sur porc plein air
- Application sur litière + drogage des agneaux (5 cc / agneau) : drogage tous les jours dès la naissance pour certains, drogage dès apparitions des premiers symptômes pour d'autres  
→ travail important pour l'éleveur mais très forte réduction de perte des agneaux par diarrhées (crypto, colibacillose...) ! (3 éleveurs)
- Importance « d'innoculer le bâtiment » dès le début de saison ! → les applications doivent ce faire si possible avant l'entrée en bâtiment des animaux

## *Retours non concluants :*

- Problèmes de diarrhées sur porcs, distribution de LFF dans la soupe, pas d'effets (problème de mycotoxines dans le maïs)
- Tentative ponctuelle sur veaux atteints de diarrhées en probiotique, sans résultats (1 éleveur)

# APPLICATIONS EN ÉLEVAGE

## LIFOFER et gestion des effluents

### **Mise en place de fumier « fermenté » :**

- Préparation de fumier frais + 6l LFF/ t de fumier au moment du curage
- Fermentation pendant 1 mois en anaérobie (fumier tassé + sous une bâche d'ensilage)

→ objectif : maintenir toutes les valeurs fertilisantes du fumier, multiplier les  $\mu$ org présents dans la LIFOFER, « pré-digérer le fumier » pour le rendre plus rapidement disponible pour les plantes (effet fouet)

### Résultats Iparralde

- Peu de retours à ce jour, à approfondir !





# Milesker !

