

Les litières malaxées

Stéphane COUTANT, Chambre d'Agriculture Pays de la Loire



Sommaire

Litières malaxées : les bases

- Recommandations techniques
- Matériaux de litières
 - Miscanthus
 - Plaquettes bois

L'expérience en Pays de La Loire

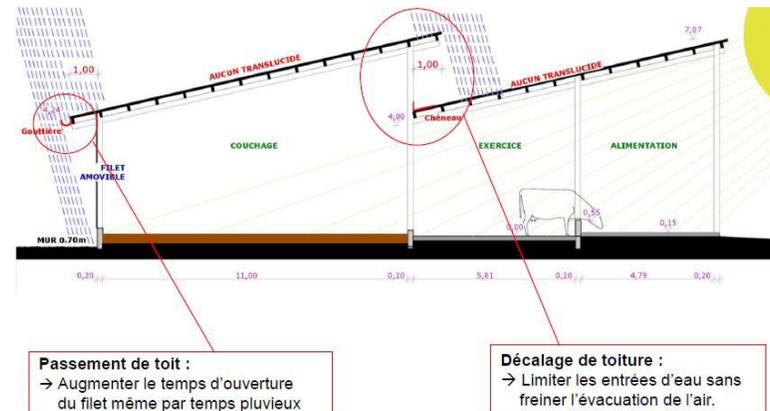
- Témoignages de 3 éleveurs



LITIÈRES MALAXÉES

Les Bases Recommandations techniques

- Bâtiment très ouvert,
- Ventilation naturelle, bien exposé
- Peu ou pas de barrières
- Passement de toit



LITIÈRES MALAXÉES

Les Bases

Recommandations techniques

- Enlever les animaux le temps du malaxage (parc d'attente, barrières poussantes vers l'aire d'exercice)
- Blocage aux cornadis



LITIÈRES MALAXÉES

Les Bases

Recommandations techniques

Malaxage :

- outils à dents (type vibroculteur)
- Herse rotative ou cultivateurs



2 écoles :

En profondeur malaxage à 20 - 30 cm (vibroculteurs), forcer la maturation (attention montée de t°)

En surface malaxage à 10 cm (herse rotative) , faire sécher rapidement

LITIÈRES MALAXÉES

Les Bases

Recommandations techniques

| | Conduite et entretien | |
|--|---|---|
| Litière miscanthus | Couche de fonds 20 à 40 cm Malaxage 10 cm, 2 f/ j hiver Apport 7 cm par semaine | |
| Litière bois plaquettes (plaquettes de 1 à 3cm) | Couche de fonds 20 à 40 cm + paille | Couche de fonds 20 à 40 cm + copeau 10 cm quand ça devient trop sale |

LITIÈRES MALAXÉES



Les Bases

Recommandations techniques

| | Litières miscanthus | Litières bois plaquettes |
|--|---|--|
| aire de couchage m ² / VI Aire d'exercice m ² /VI | 7,5 à 9 m ² 3 à 4 m ² | 7,5 à 9 m ² 3 à 4 m ² |
| Aire de couchage m ² / Vall + vx | 12 à 15 m ² | 12 à 15 m ² |
| Profondeur de l'aire de couchage | 10 à 11 m | 10 à 11 m |
| Curage | Selon évolution de la litière : 1 à 2 fois dans l'hiver | |

Pas la peine de mettre 25 m², exemple d'une exploitation qui ne fonctionne pas !

LITIÈRES MALAXÉES

Les Bases

Recommandations techniques

- Largeur du bâtiment 15,00 m à 19,00 m, favoriser la ventilation transversale
- Filet brise vent s'ouvrant du **haut vers le bas**
- Barrières poussantes pour regrouper les animaux hors de la zone de couchage
- pas d'accès direct à l'alimentation et à l'abreuvement à partir de l'aire de couchage
- Pour les litières à base de copeaux : effectuer un diagnostic et un plan de gestion de ses haies



LITIÈRES MALAXÉES

➤ L'expérience en Pays de La Loire

Témoignages de 3 éleveurs

- Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=-vKahQIJhMM>

Merci de votre attention



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

