



Équipement en élevage

Paillage et enlèvement de fumier

[Fiche technique]

DIVERS EQUIPEMENTS A PREVOIR A LA BERGERIE

La fréquence du paillage dépend de multiples facteurs : espèce d'animaux, météo, conduite d'élevage, type de bâtiment, type de sol, stade physiologique

➔ PAILLEUSE



Simple



Dérouleuse

AVANTAGE

- Mécanisation de la manutention
- Double fonction : distribution du foin et de la paille

INCONVENIENT

- Nécessité de disposer d'un tracteur ou autre Investissement
- Stockage, entretien

➔ CHARIOT



Surélevé au-dessus des cornadis



AVANTAGE

Plus facile à déplacer

INCONVENIENT

Distribution à la fourche



Au sol dans un couloir bétonné

AVANTAGE

Moindre manutention

INCONVENIENT

Distribution à la fourche

➡ EVACUATION MÉCANISÉE

Les équipements possibles pour une cette activité sont les suivants

- Tracteur + lame : poussé jusqu'à lieu de stockage
- Tracteur + godet à pince (crocodile) : ramassé et transporté jusqu'au lieu de stockage
- Valet de ferme / Mini-pelle : adapté à certaines situations (endroit restreint)

AVANTAGE

- Permet de diminuer la pénibilité de l'activité.
- Evacuer le fumier plus facilement □ curer la bergerie plus fréquemment

INCONVENIENT

- Investissement
- Bâtiment adapté à la circulation de l'engin

A anticiper lors de la construction du bâtiment et considérer lors de l'achat de l'engin

➡ LOCATION DE MATÉRIEL OU SOUS-TRAITANCE

AVANTAGE

- Limiter les investissements et le stockage de matériel toute l'année
- Louer un équipement (ex : Valet, 600 €/jour)
- Faire appel à un sous-traitant (env. 800 €/jour)
- Se regrouper à plusieurs pour acquérir des engins communs (CUMA)

INCONVENIENT

- Dépendance aux possibilités de location, à la compétence de la main d'œuvre engagée
- Nécessite d'avoir un bâtiment adapté à la circulation de l'engin utilisé
- Prendre en compte les contraintes du bâtiment

➡ EVACUATION MANUELLE À L'AIDE DE PELLE ET BROUETTE

AVANTAGE

- Un équipement de type brouette mécanisée peut soulager en partie l'activité.

INCONVENIENT

- Forte pénibilité : raclage et manutention manuelle
- Du fait de la pénibilité, raclage moins fréquent □ peut entraîner des problèmes sanitaires pour les animaux et pour l'éleveur (vapeurs d'ammoniaque).