



Le confort des ruminants passe par le confort des éleveurs

Journée travail, confort, énergie – 3 novembre 2022



Tanguy MOREL

Pourquoi et comment apporter du bien-être à l'éleveur ?

Intro : Les conséquences d'une mauvaise organisation et d'un mauvais confort de travail sur le bien-être des animaux

Quels sont les leviers d'un meilleur confort au travail au niveau du bâtiment et de ses équipements ?

1. La traite
2. L'élevage des veaux
3. L'isolement des animaux à problème
4. L'alimentation
5. Le paillage et l'entretien des litières ou logettes
6. L'organisation interne du bâtiment
7. L'environnement externe du bâtiment

La traite : un lieu de travail essentiel

- **Une aire d'attente adéquate :**
 - Surface suffisante, pente limitée (10% maxi)
 - Agencement optimum aire d'attente et salle de traite
 - Equipements possibles : chien électrique, barrière poussante
- **Un équipement de traite adapté :**
 - Nombre de postes
 - Nombre de trayeurs
 - Nombre de lots et enchaînement des lots
- **Une ambiance agréable :**
 - Limiter les mouches
 - Garantir une luminosité naturelle ou artificielle
 - Lutter contre le stress thermique en saison estivale

La traite : un lieu de travail essentiel

- Une sortie rapide :
 - Un ou des couloir(s) de retour pas trop long(s)
- Un lavage facile :
 - Des sols non glissants mais facilement lavables, idem pour les murs
 - Utilisation de surpresseur

La traite : un lieu de travail essentiel

- Particularité des robots de traite :
 - Moins d'astreinte mais plus de surveillance

L'élevage des veaux : souvent la 5^{ème} roue du carrosse

- **Un local adapté :**
 - A proximité de la salle de traite, au moins pour la distribution du colostrum
 - Une ambiance saine
- **Des équipements utiles :**
 - Taxi à lait, DAL, milkbar, etc...

L'isolement des animaux à problème : souvent la 6^{ème} roue du carrosse

- **Un local adapté :**
 - A proximité de la salle de traite...
 - Une surveillance facile et efficace

- **Des équipements utiles :**
 - Caméra de surveillance

L'alimentation : du fourchon à la robotisation

- **Des couloirs adaptés :**
 - Des sols lisses
 - Des largeurs et des hauteurs adaptées au passage d'un tracteur ou d'une distributrice, voire d'une automotrice
- **Des types de rations plus ou moins gourmands en temps :**
 - Foin / ensilage
 - Ration individuelle ou mélangée
- **Des équipements pour tous les goûts :**
 - Repousse fourrage à la pelle, au tracteur ou robotisé
 - Distribution en CUMA
 - Distribution manuelle, mécanisée ou robotisée :
 - Distribution du foin vrac au fourchon sur un plateau treillé
 - Simple distributrice
 - Mélangeuse
 - Automotrice avec poste de conduite ou autonome
 - Cuisine avec robot de distribution
 - Distribution en CUMA

L'alimentation : du fourchon à la robotisation

- *La mécanisation de la distribution au service de l'éleveur*



L'alimentation : du fourchon à la robotisation

- *La robotisation de la distribution au service de l'éleveur*



La paillage et l'entretien des litières ou logettes : de la fourche à la robotisation

- Des aire de couchage confortables :
 - Surface suffisante en aire de couchage libre
 - Des dimensions de logettes adaptées
 - Des matériaux de litière adéquats
- Des équipements intéressants :
 - Pailleuses derrière tracteur
 - Pailleuses suspendues
 - Paillage mécanisé, voire robotisé
 - Mécanisation de l'entretien des logettes

La paille et l'entretien des litières ou logettes : de la fourche à la robotisation

- *L'automatisation du paillage au service de l'éleveur*



La paillage et l'entretien des litières ou logettes : de la fourche à la robotisation

- *L'automatisation du paillage au service de l'éleveur*



La paillage et l'entretien des litières ou logettes : de la fourche à la robotisation

- *L'aspiration du lisier robotisée au service de l'éleveur*



La paille et l'entretien des litières ou logettes : de la fourche à la robotisation

- *La mécanisation de l'entretien des logettes au service de l'éleveur*



L'organisation interne du bâtiment : un gain de temps non négligeable

- Une bonne circulation des animaux :
 - Couloirs suffisamment larges et non glissants

- Une bonne circulation des individus :
 - Passages d'hommes

- Une bonne circulation des engins :
 - Couloirs suffisamment larges
 - Bonne visibilité de conduite

L'organisation externe du bâtiment : un gain de temps intéressant

- **Un site organisé :**
 - Emplacement silos, stockages paille et aliments secs
- **Une bonne circulation des engins :**
 - Eviter les angles morts, les croisements du salle et du propre
- **Un bâtiment au centre des pâtures :**
 - Limitation des trajets
 - Accès aux pâtures faciles et propres
 - Utilisation de drone pour le surveillance des pâtures



Merci de votre attention !...



Tanguy MOREL