

Observations - L'alimentation

1

Vérifier la **qualité du fourrage** et éventuellement l'absence de refus ou de tri de la ration par les animaux

2

Stockage (paille et foin doivent être espacés pour limiter risque d'incendie et réaction de maillard)

3

Bon mélange de la ration **TMR** pour éviter la sélection de concentré par l'animale

4

Vérifier qu'il y a une **bonne conservation** et **absence de moisissure** dans les fourrages fermentés

5

S'assurer de fournir **une ration de qualité en début de lactation** pour atteindre le pic de lactation



Observations - L'eau

- 1 Les **abreuvoirs doivent être propres** et contenir une eau claire et être adaptés à la taille des animaux
- 2 Les abreuvoirs doivent être à **niveau constant** car les animaux ont souvent du mal à actionner le poussoir (comportement non naturel).
- 3 Pour que les animaux boivent plus facilement, il est recommandé que **l'eau** soit à une température entre **15 et 22°C**.
- 4 Contrôler **le nombre, l'accès et l'emplacement des points d'eau** à disposition des animaux.
- 5 **Vérifier l'absence de courant électrique** dans l'eau qui pourrait empêcher les animaux de boire.

Recommandations

Afin de répondre aux besoins des animaux, en fonction de l'espèce, le stade physiologique, éventuellement la race et le climat, il sera important de s'intéresser à plusieurs points :

Le nombre d'abreuvoirs :

En cohérence avec la taille du bâtiment et la concentration

Le type d'abreuvoirs :

Hauteur et taille adaptées.

Privilégier les abreuvoirs à niveaux constants

Leur emplacement :

Espacement les uns par rapport aux autres,.
Privilégier un emplacement contre les murs en évitant les angles

Leur débit et leur profondeur :

En fonction de l'espèce et éventuellement de la taille et de la race

Éviter que les vaches ayant vêlé et d'autres groupes d'animaux boivent dans le même abreuvoir (système immunitaire affaibli post-partum donc augmentation du risque de contamination).

Observations - Les animaux- ovins

-Temps de rumination-

Prendre en compte le **temps de rumination** des animaux pour s'assurer du bon fonctionnement du rumen.

-Propreté du corps-

Vérifier:

- absence de **cou tombant** (peu être révélateur d'une carence en phosphore ou de parasitisme)
- absence de **troupeau hétérogène** (compétition forte entre les animaux)
- les **dents** (usure, écartement, perte=> critère de réforme)/ les yeux (pâles/rouges, croûtes ou oedèmes/ le nez (rose pâle ou rouge ou avec saletés et écoulements)
- **Comportement** : absence de lenteur, comportement fatigué et oreilles tombantes, mouvements de queue, déplacements ralentis(déficit énergétique, météo difficile)
Animaux excités (excès en énergie, stress)

-Santé des animaux-

Vérifier l'**absence de bouses ou de saletés** sur l'animal (pattes avec gonflement et rougeur ou cassures onglons, ventres, pis). La **laine ou toison** ne doivent pas être **humides ou trop sèches**, comporter des crevasses ou des saletés, être grasses, suinter, présenter des zones ocre ou être clairsemées.

- **Peau** : Absence de parasites externes, poux, gales, dépôts noirs ou suint à l'aîne, absence de tâches jaunes ou ocre

-Note d'état corporel-

NEC	
NEC 1 	 Note 1 : brebis très maigre
NEC 2 	 Note 2 : brebis assez maigre
NEC 3 	 Note 3 : brebis en état
NEC 4 	 Note 4 : brebis grasse
NEC 5 	Note 5 : Brebis obèse

-Exposition du bâtiment-

Prendre en compte **l'exposition du bâtiment** par rapport au **vent** (développement de maladies respiratoires).

-Taille du bâtiment-

Contrôler **la taille du bâtiment** en fonction du nombre d'animaux. (1 brebis / 1,5 mètre carré)

-Propreté-

Vérifier la **propreté du bâtiment** de manière générale (présence de toiles d'araignées, obstruction des sources de lumières, poussière...), car il s'agit probablement d'un **manque d'aération** du bâtiment.
Vérifier l'absence de danger physique.

-Odeur-

Prendre en compte **l'intensité de l'odeur d'ammoniac** à l'entrée et à l'intérieur du bâtiment qui est synonyme d'un **manque d'aération** ou de **propreté** de la litière

-Luminosité-

Une trop forte ou trop faible luminosité a un impact sur les **qualités de reproduction** du troupeau (brebis sont photosensibles = espèces à jour court).



Observations - La litière - ovins

1

La **propreté de la litière** se traduit par la **propreté des animaux** (saliement des pattes, du ventre et du pis) et par la **couleur du paillage** (paillage sale si la couleur est brune et le lisier est visible depuis la surface).

2

La **température de la litière** ne doit pas dépasser **35 °C**. Dans le cas contraire, un curage est recommandé.

3

Composition : **propreté des cailllebotis** et pour le **bois ou paille de blé** (tendre ou dur), paille de lupin, de lin, de riz, ou de millet).
Vérifier que les brebis **s'allongent de temps en temps** sur la litière et qu'elles sont donc confortables .

Notes



-Temps de rumination-

Prendre en compte le **temps de rumination** des animaux pour s'assurer du bon fonctionnement du rumen.

Sur plusieurs vaches, compter le nombre de coups de mâchoires entre chaque bol ruminal (objectif : 60 coups, moyenne du lot ne doit pas être inférieure à 50 coups)

-Propreté du corps-

Vérifier l'**absence de bouses ou de saletés sur la glande mammaire** et sur l'animal (pattes avec gonflement et rougeur ou cassures ongles, ventres, pis).

-Note d'état corporel-

vache en état : côtes palpables mais pas saillantes, quantité modérée de graisse sur le dos et à la base de la queue, vertèbres et hanches pas excessivement proéminentes, forme générale de l'animal équilibrée.

vache trop maigre : côtes visibles et palpables, vertèbres et hanches proéminentes, peu de graisse sur le dos, le long de la colonne vertébrale et à la base de la queue.

vache obèse : colonne vertébrale et apophyses transverses indétectables, couverture grasseuse dense.

-Santé des animaux-

Vérifier:

- l'absence de **cou tombant** (peu être révélateur d'une carence en phosphore ou de parasitisme)
- l'absence de **troupeau hétérogène** (compétition forte entre les animaux)
- les **dents** (usure, écartement, perte=> critère de réforme)/ les **yeux** (pâles/rouges, croûtes ou œdèmes/ le **nez** (rose pâle ou rouge ou avec saletés et écoulements)
- **Comportement** : absence de lenteur, comportement fatigué et oreilles tombantes, mouvements de queue, déplacements ralentis(déficit énergétique, météo difficile) Animaux excités (excès en énergie, stress)
- **Peau** : absence de parasites externes, poux, gales, dépôts noirs ou suintés à l'aîne, absence de tâches jaunes ou ocres
- Vérifier la santé des sabots et des pieds
- Analyser les cas d'abattages

Observations - Le bâtiment - Bovins

-Exposition du bâtiment-

Tenir compte de **l'exposition du bâtiment au vent** et veiller à ce que les ouvertures soient positionnées à une **hauteur** appropriée et convenable pour les vaches (développement de maladies respiratoires).

-Odeur-

Prendre en compte **l'intensité de l'odeur d'ammoniac** à l'entrée et à l'intérieur du bâtiment qui est synonyme d'un **manque d'aération** ou de **propreté** de la litière
Mesurer la température de la litière

-Taille du bâtiment-

Contrôler **la taille du bâtiment** en fonction du nombre d'animaux et du nombre de box de vêlage (1 box pour 20 vaches si vêlages groupés, sinon 1 box pour 30 vaches).

-Agencement du bâtiment-

Taille logette : se baser sur les plus gros animaux du troupeau, taille couloir d'alimentation : 5 à 6 mètres pour faciliter le passage des engins lors de la distribution de la ration, la hauteur des abreuvoirs, leur nombre et leur disposition

-Propreté-

Vérifier la **propreté du bâtiment** de manière générale (présence de toiles d'araignées, obstruction des sources de lumière, poussière...), car il s'agit probablement d'un **manque d'aération** du bâtiment.
Vérifier l'absence de danger physique.

