

Le bar à minéraux

Faire confiance à ses animaux pour se rééquilibrer !



Champs
d'innovation

Expérimentation

Mise en place

Perfectionnement



GIEE Bien Vivre
avec Mon Troupeau

Bénéfices de la solution

- Satisfaire au mieux les besoins individuels
- Permettre à l'animal de se rééquilibrer seul
- Assurer une bonne minéralisation dès le plus jeune âge



La minéralisation des troupeaux n'est pas simple pour plusieurs raisons :

- les besoins individuels des animaux d'un troupeau sont différents
- les qualités d'herbe varient beaucoup
- les besoins des jeunes animaux sont importants pour renforcer l'immunité vis-à-vis du parasitisme

Cette solution est simple et une fois qu'elle est en place, prend peu de temps à l'éleveur. Elle peut être mise en place dans les stabulations et à l'herbage.

Elle consiste à mettre à disposition des matières premières en libre-service pour que les animaux viennent d'eux-mêmes se compléter en fonction de leurs besoins.

Les matières premières possibles mises à disposition (à raisonner selon le contexte) :

- Sel de mer : pour les besoins en sel et en oligo-éléments
- Minéral : en complément de celui de la ration : cela permet de faire face aux forts besoins de certains animaux
- Argile : agit comme absorbeur et régulateur du transit intestinal, apporte aussi des minéraux
- Charbon : agit comme puissant détoxiquant
- Vinaigre de cidre : dilué à 10% dans de l'eau : il soutient le travail du foie
- Bicarbonate de soude : il permet de remonter le pH lors d'acidose

Des essais sont réalisés pour d'autres matières premières.



La mise en place au GAEC Choignard à Crouettes (61)

« Nous avons mis en place des bars minéraux depuis un peu plus d'un an maintenant. ...Le bar à minéraux c'est plus simple ... En travail, c'est assez restreint parce qu'on du pâturage tournant aussi bien pour les élèves que pour les vaches donc on utilise une petite remorque que l'on déplace avec le quad. »





Bénéfices et recommandations

- Une méthode simple
- Adaptée aux animaux en bâtiment comme au pâturage
- L'observation des matières premières les plus consommées donne des indications sur des problématiques possibles (toxines, foie saturé...)



Inconvénients

- Au début, introduire les matières premières progressivement pour éviter les surconsommations par effet de manque important
- Temps de réflexion pour positionner le bar à minéraux en bâtiment ou trouver une organisation au pâturage.

A noter

- **Difficulté de mise en œuvre**
Facile
- **Temps de mise en œuvre**
Sur la campagne
- **Coût d'investissement et de fonctionnement**
< 5 000 €

Conditions de réussite

- Des matières premières ou du minéral sans ou avec très peu de mélasse
- Mettre au minimum argile et sel de mer
- Pour l'herbage, il est nécessaire de trouver un système pour éviter l'humidité : toit, tapis, bidon...



Contact

Céline LEMIGNIER – 06 87 48 60 64 – celine.lemignier@educagri.fr

Financé par

En partenariat avec