



STALLES D'AFFOURAGEMENT SURÉLEVÉES

Des zones d'alimentation
optimales pour des onglons
sains et un meilleur
comportement alimentaire



Comment les stalles d'affouragement surélevées favorisent-elles la santé et le comportement alimentaire des vaches ? Les vaches devraient passer au moins six heures par jour à manger. Au pâturage, cela se fait la plupart du temps de manière spontanée : La vache cherche un endroit pour brouter et commence à manger. Un plaisir qui dure souvent toute la journée. En revanche, il en va autrement dans l'étable : Ici, la vache doit se rendre activement à la stalle d'affouragement pour y commencer à manger, principalement debout, au même endroit. Une position qui, à la longue, peut s'avérer très pénible pour les onglons, car la vache est normalement toujours en mouvement.

Outre cette position non naturelle de la vache au moment de manger, il existe de nombreux autres facteurs qui ont une influence négative sur le comportement alimentaire dans les stalles d'affouragement conventionnelles. Ils ont non seulement un impact sur la durée d'ingestion optimale de 6 heures, mais aussi sur la **santé des animaux** et, en fin de compte, sur la **rentabilité de l'élevage**. Nous jetons un coup d'œil sur les inconvénients des zones d'alimentation conventionnelles de plain-pied dans les étables et nous expliquons **quels avantages des stalles d'affouragement surélevées peuvent avoir sur la santé et le comportement alimentaire de vos vaches**.



Les zones d'alimentation conventionnelles, un danger pour la santé des onglons et la disponibilité alimentaire

Dans les zones d'alimentation conventionnelles, les vaches se tiennent directement dans l'allée de circulation pour manger. Les vaches s'y retrouvent pour manger, en même temps, elles défèquent et urinent. Ce n'est pas idéal, en particulier pour les allées de circulation avec évacuation du fumier par racleur : **pendant que les vaches mangent, l'allée de circulation se salit, les vaches ont les onglons dans le lisier**. Il va de soi que cela nuit à la santé des onglons.

Lorsque le racleur nettoie l'allée de circulation pendant que les vaches mangent, deux autres inconvénients apparaissent : Les onglons arrières sont d'une part salis par le lisier évacué. D'autre part, le racleur empêche une ingestion de fourrage sans problème.

Un autre danger pour les onglons : les sols d'étable durs, généralement en béton très abrasif, qui entraînent une usure unilatérale des onglons. Les charges incorrectes et les inflammations sont la conséquence fréquente des onglons présentant une usure unilatérale, qui peuvent même entraîner une boiterie de l'animal en cas de traitement insuffisant.

Un facteur de stress supplémentaire pour les animaux dans les stalles d'affouragement conventionnelles est par exemple le fait qu'ils se repoussent entre eux dans la zone d'alimentation. Dans les stalles d'affouragement sans tubulaires de séparation, les animaux de rang inférieur sont souvent repoussés par les animaux de rang supérieur, alors qu'il y aurait suffisamment de place. **Par conséquent, les animaux de rang inférieur ne développent pas leur pleine productivité.** En même temps, les espaces libres pour l'ingestion de fourrage ne sont pas utilisés de manière optimale car trop peu d'animaux mangent en même temps. Un potentiel qui n'est pas exploité !

La bonne nouvelle :

Avec des stalles d'affouragement surélevées, il est possible de résoudre ces problèmes et bien d'autres encore, fréquents dans les zones d'alimentation conventionnelles dans les étables. Nous allons examiner de plus près les trois principales solutions possibles.

Solution 1 : surélever les stalles d'affouragement pour une meilleure santé et un meilleur comportement alimentaire

La première étape pour optimiser le comportement alimentaire et améliorer l'hygiène des onglons est de surélever les stalles d'alimentation par rapport à l'allée de circulation. La distance entre la marche et la place d'affouragement doit être choisie de manière à ce que les vaches puissent y accéder facilement, de sorte que **les vaches puissent se tenir confortablement avec les quatre onglons sur la surélévation**, mais que les fèces et l'urine continuent d'atterrir dans l'allée de circulation.

Une telle surélévation permet d'obtenir deux améliorations essentielles : d'une part, les stalles d'affouragement restent exemptes de fèces et d'urine. C'est un **avantage important pour l'hygiène des onglons**. D'autre part, le racleur peut évacuer efficacement le lisier dans l'allée de circulation sans gêner ou empêcher les animaux de manger. La surélévation de la stalle d'affouragement permet donc d'obtenir à la fois des résultats à long terme en matière de santé animale et des améliorations sensibles à court terme du comportement alimentaire.



Solution 2 : des stalles d'affouragement surélevées avec des tapis d'étable souples pour une charge naturelle des onglons

Lorsque les vaches sont logées en étable, la charge des onglons représente toujours un risque considérable pour la santé. La raison en est la forme anatomique de l'onglon bovin. L'onglon externe est plus long que l'onglon interne, donc nettement plus chargé et usé sur les sols d'étable durs et conventionnels en béton. Il en résulte de mauvaises charges et des affections des onglons. La solution consiste à utiliser des tapis d'étable souples en caoutchouc, comme les tapis KURA ou profiKURA de KRAIBURG.

Les sols souples en caoutchouc ont également fait leurs preuves dans les stalles d'affouragement – la vache doit en effet y passer le plus de temps possible. Les tapis d'étable en caoutchouc sont le moyen de choix pour **améliorer** à la fois **le confort de la position debout pendant l'ingestion de fourrage** et de réduire efficacement le risque d'affections des onglons dues à des charges incorrectes. Le tapis caoutchouc LENTA de KRAIBURG est spécialement adapté à la surélévation de la place d'affouragement. Cette mesure permet donc également d'obtenir de grands avantages tant au niveau de la santé animale que du comportement alimentaire.



Solution 3 : des stalles d'affouragement surélevées avec tubulaires de séparation pour moins de refoulement dans la zone d'alimentation

Après les mesures de construction des deux premières solutions, qui ont contribué de manière décisive à l'amélioration de la santé et du confort des animaux, il s'agit maintenant **d'optimiser également la répartition des places d'alimentation**.

Pour cela, les **tubulaires de séparation** se sont avérés être une mesure idéale. D'une part, ils empêchent les animaux de se coucher ou se retourner à la place d'affouragement – l'animal ne peut donc pas déféquer vers le mur de la mangeoire et les stalles d'affouragement surélevées restent propres. Mais leur **fonction de protection des animaux de rang inférieur contre les animaux de rang supérieur** est bien plus importante. Comme nous l'avons déjà expliqué, le refoulement des animaux en fonction de leur rang dans la zone d'alimentation entraîne une diminution sensible de l'ingestion de fourrage, car moins d'animaux mangent en même temps. Les tubulaires peuvent réduire efficacement le refoulement et améliorer ainsi de manière décisive l'utilisation de l'ensemble de la zone d'alimentation et le comportement alimentaire des animaux de rang inférieur.



Conclusion : avec le bon équipement, les stalles d'affouragement surélevées assurent des améliorations à court et à long terme

*Les vaches sont des animaux de pâturage. Lorsque nous les logeons dans des étables, nous devons donc faire de gros efforts pour concilier la santé et le bien-être des animaux avec les intérêts économiques de l'élevage. **La surélévation des stalles d'affouragement est une mesure qui a un double effet : elle améliore non seulement le comportement alimentaire et l'hygiène des animaux, mais réalise aussi des avantages économiques à long terme.***

*Pour que les stalles d'affouragement surélevées puissent exploiter tout leur potentiel, l'équipement doit également être pris en compte lors de la planification. **Des tapis d'étable souples en caoutchouc et des tubulaires de séparation correctement espacés sont des compléments essentiels, qui devraient être planifiés et mis en œuvre dès le début lors de la construction des stalles d'affouragement surélevées.***