



LOGETTE SURÉLEVÉE OU CREUSE

Le système de couchage optimal
pour une meilleure hygiène
dans l'étable





Pourquoi la position couchée de la vache laitière est-elle si importante pour sa santé et ses performances ? La position couchée présente deux avantages importants pour les vaches : d'une part, la mamelle est mieux irriguée par le sang, d'autre part, la rumination se fait principalement en position couchée. Ce n'est donc pas pour rien que l'on dit que « le lait est produit en position couchée ». **Dans les étables laitières il existe deux systèmes de logettes prédominants : la logette surélevée et la logette creuse.**

Indépendamment du système, il convient de tenir compte, outre le confort, de points essentiels tels que l'hygiène et l'entretien. Nous examinons les points les plus importants de chaque système de couchage et nous nous pencherons également sur les différences entre les logettes surélevées et les logettes creuses.

Les vaches veulent être couchées sur un sol souple

Bien entendu, le sol doit être confortable - car il est prouvé que les vaches préfèrent les surfaces de couchage souples aux surfaces plus dures. En plus d'un sol adapté, il est important de disposer de **suffisamment d'espace** dans la logette pour un comportement de couchage naturel.

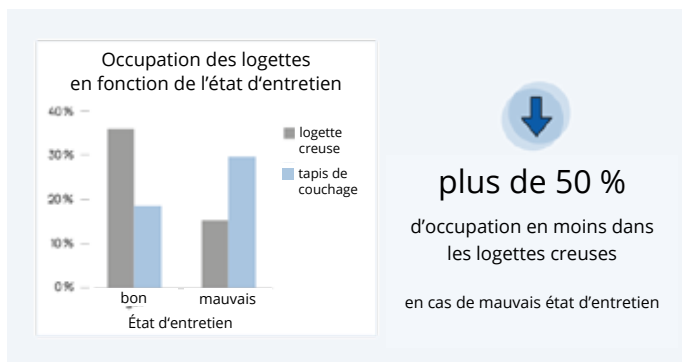
Mais il existe encore deux autres facteurs qui influencent l'attractivité des logettes :

- La proximité de la table d'affouragement
- L'apport de lumière et d'air, qui peut ne pas être constant dans toute l'étable

L'éleveur n'a généralement aucune influence sur ces deux critères. **Il est donc d'autant plus important, dans la mesure du possible d'offrir le même confort en termes de souplesse et d'espace dans toutes les logettes de l'étable.**

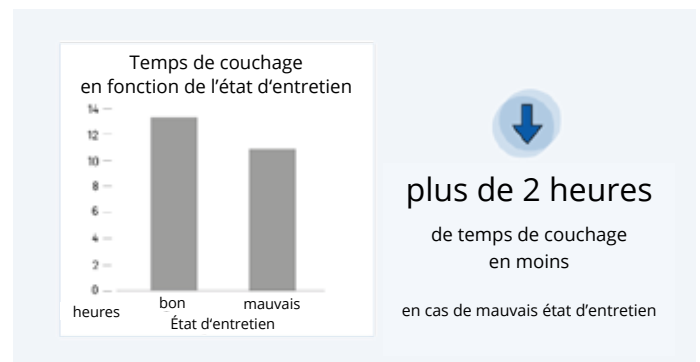
Grand confort pour les logettes creuses

Tant les logettes surélevées que les logettes creuses permettent d'obtenir une souplesse suffisante et un confort constant. **Les logettes creuses bien entretenues** ont un matelas épais et plat en matière organique. **Les vaches les acceptent volontiers** et les préfèrent même à d'autres systèmes de couchage. Cependant, des **logettes creuses mal entretenues entraînent très rapidement une baisse des temps de couchage**. Une litière insuffisante combinée à une humidité accrue et à un matelas non continu favorisent en outre les lésions au niveau des articulations de la carpe. Cela nuit à la santé de l'animal. Dans le système de **logettes creuses, l'état d'entretien est donc le critère décisif** pour la souplesse et le confort de l'animal.



Si l'état d'entretien des logettes creuses se dégrade, elles sont moins appréciées et le taux d'occupation des logettes diminue.

Source : Reiter, K., Freiburger, F., Abriel, M.



Si l'état d'entretien des logettes creuses se dégrade, cela influence le comportement de couchage des vaches. Les temps de couchage diminuent.

Source : Reiter, K., Freiburger, F., Abriel, M.

Grand confort pour les logettes surélevées

Il en va autrement pour les logettes surélevées : si elles sont équipées de tapis grand confort qui répondent aux exigences de souplesse des vaches laitières, **le confort de couchage ne dépend pas de l'état d'entretien**. Dans les étables, on trouve cependant souvent des logettes surélevées équipées de revêtements de couchage trop durs et, de surcroît, avec peu ou pas de litière.

Cette combinaison peut entraîner des lésions au niveau des jarrets. Il est donc d'autant plus important d'équiper les **logettes surélevées de matelas de couchage élastiques**. Pour répondre aux exigences en matière de bien-être animal, les tapis de couchage modernes sont dotés de profils spéciaux sur la partie inférieure (par exemple d'une structure en nid d'abeille ou des lamelles en caoutchouc), qui génèrent de la souplesse. Quelques produits présentent une structure à plusieurs couches (par exemple, une combinaison de caoutchouc et de mousse), qui renforce encore cette sensation. **De tels tapis confort atteignent ainsi des épaisseurs de plus de 6 cm**. Ces tapis de couchage souples sont également recouverts d'une fine couche de litière.

Pourquoi des logettes surélevées - quels sont les avantages par rapport aux logettes creuses ?

Pour Irina Primbs, directrice d'élevage, les avantages des logettes surélevées sont évidents, notamment en termes d'entretien et d'hygiène. Avec les bons tapis de couchage, le confort dans les logettes surélevées est à la hauteur. **Pour en savoir plus, regardez la vidéo.**



Un espace suffisant dans la logette surélevée ou creuse favorise la propreté

Jusqu'à présent, les logettes surélevées conventionnelles **avaient tendance à être trop courtes**. Les vaches les acceptent certes, mais elles essaient de compenser le manque de longueur de couchage et se couchent soit de biais, soit trop en arrière, ce qui fait que la queue de la vache se retrouve souvent dans l'allée de circulation. Ces positions de couchage défavorables ont pour conséquence que les animaux et les logettes se salissent davantage. Un espace suffisant et un réglage doux et bien adapté à l'animal permettent d'améliorer la propreté des couchages.

Dans le cas de la logette creuse, la longueur du couchage est encore plus déterminante pour que la logette soit acceptée. Ceci est dû à la délimitation généralement rigide et haute à l'avant et à l'arrière, qui est nécessaire à la fonctionnalité du matelas organique. C'est pourquoi **les logettes creuses sont en principe construites au moins 10 cm plus longues que les logettes surélevées traditionnelles.**



L'entretien régulier des logettes garantit une meilleure hygiène

Indépendamment du système de logettes, toute la surface de couchage doit être recouverte d'une litière sèche et absorbante. Il y a deux raisons essentielles à cela : D'une part, la **pression des germes dans la logette** est réduite, ce qui est essentiel pour la santé de la mamelle. D'autre part, une **surface sèche prévient l'apparition d'irritations cutanées sur les articulations**. Les lésions de couchage au niveau des articulations peuvent ainsi être largement évitées. Pour toutes ces raisons, il est nécessaire de bien intégrer l'entretien des logettes dans le déroulement quotidien du travail. En effet, plus le travail est rapide et plus facile, mieux c'est. Le temps consacré à la **gestion des logettes est très différent pour les logettes surélevées et les logettes creuses.**



Gestion des logettes creuses

Comme nous l'avons déjà dit, une **bonne logette creuse** dépend d'un **matelas continu, plat et stable** (p. ex. matelas fumier-paille, matelas chaux-paille). Un tel matelas doit être aménagé dès le début avec beaucoup de savoir-faire et de soin et doit continuer à être entretenu. La **quantité importante de litière nécessaire pour maintenir la logette creuse, doit être prise en compte dès la planification.**

Étant donné que la charge de travail pour le système de logettes creuses est très élevée, il faut savoir dès le départ **si l'élevage dispose d'une capacité de travail suffisante pour les logettes creuses.** Ce n'est qu'à cette condition que la logette creuse peut fonctionner. Dans le cas contraire, les **inconvenients** déjà mentionnés qui vont **de pair avec un mauvais entretien des logettes creuses**, notamment la diminution des temps de couchage et une mauvaise hygiène, l'emportent.

Gestion des logettes surélevées

Même les **revêtements de logettes surélevées souples doivent être recouverts d'une couche de litière.** Non seulement parce que les vaches aiment mieux utiliser les logettes, mais aussi et surtout pour absorber l'humidité. Une **litière avec une bonne capacité d'absorption** favorise une surface propre et sèche et réduit ainsi la pression des germes. **L'hygiène du type de litière** en lui-même ne doit pas non plus être négligée : L'infestation par des spores de moisissures ou de champignons nuisibles à la mamelle est fréquente. Dans ce cas, même l'entretien le plus minutieux des logettes ne peut pas y remédier.

Astuce de litière pour les logettes surélevées :

La paille broyée en balles de litière compressées et emballées convient très bien comme litière pour les logettes surélevées. Dans la plupart des cas et selon le fabricant, ce matériau a été dépoussiéré, désinfecté et nettoyé plusieurs fois. La facilité d'utilisation et la qualité constante offrent de nets avantages par rapport à la litière produite en interne. Dans la plupart des élevages, le prix d'achat plus élevé est donc relativement vite compensé.

Conclusion : la gestion diffère fortement entre les systèmes de logettes

Les logettes doivent répondre aux exigences des vaches en termes de souplesse, d'espace, de propreté et d'hygiène. Quel que soit le système de logettes (logette surélevée ou logette creuse), la gestion doit être adaptée pour répondre à ces caractéristiques.

Dans les logettes creuses, les exigences en matière de gestion des logettes sont toutefois beaucoup plus élevées. Les logettes surélevées, en revanche, pardonnent même de courtes périodes d'entretien insuffisant des logettes : contrairement aux logettes creuses, les tapis de couchage offrent malgré tout une souplesse constante et les pertes en termes d'hygiène sont moins importantes que dans les logettes creuses mal entretenues. Le choix du système de logettes doit donc être bien réfléchi – outre le fait que le souhait d'obtenir le meilleur confort possible pour les animaux, il est particulièrement important d'évaluer correctement la situation de travail individuelle de l'élevage.

Coût de processus moyen



inférieur de 50 %

pour logettes surélevées en comparaison avec logettes creuses

Source : Dr. Heidig, Dr. Geidel, 2015