

COWSIGNALS (3/3)

# Pour chaque heure de repos perdue, la production laitière diminue

Quelle est la longueur d'une vache couchée? C'est une question banale, cependant pas toutes les personnes qui s'occupent quotidiennement de bovins seraient capables de donner une réponse spontanée.

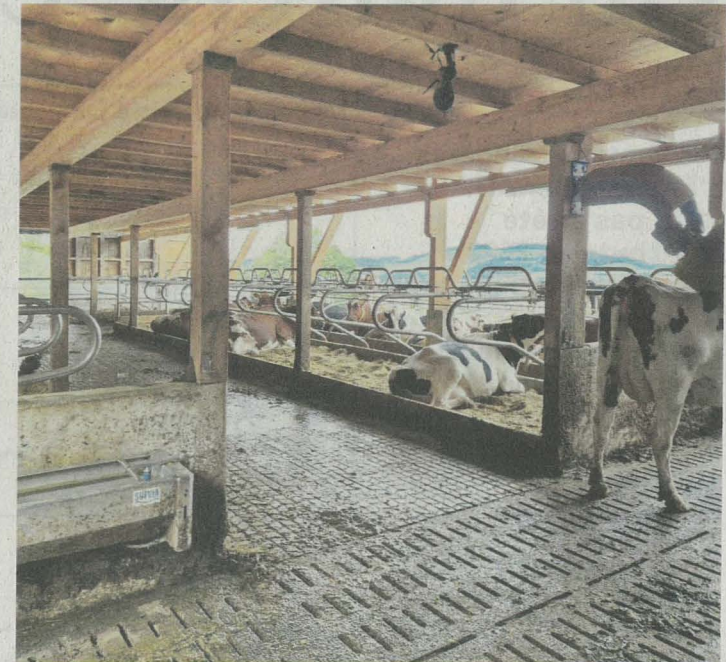
Il est important de connaître les dimensions des animaux afin de construire une étable adaptée à leurs besoins. L'espace et le repos sont étroitement liés, une vache ne se couchera pas suffisamment si sa logette est trop petite ou si elle a peur de ne pas pouvoir se lever.

Les animaux stressés dans des stabulations suroccupées ont également une durée de repos réduite, ce qui a un effet très négatif sur la santé et les performances. Si le lieu de couchage est optimal, une vache reste couchée environ quatorze heures par jour; si les conditions sont mauvaises, cette durée est réduite à neuf heures. Pour chaque heure de repos perdue, la production laitière diminue jusqu'à un litre.

Répondons à la question posée ci-dessus: une vache Holstein de 650 kg et 145 cm de hauteur au garrot mesure environ 2 mètres de la base de la queue à la patte avant repliée. Avec la tête, il faut ajouter 70 cm et pour se lever, où elle pousse la tête vers l'avant pour prendre son élan, elle a besoin de 75 cm supplémentaires. De nombreuses logettes ne répondent pas à ces dimensions. Les vaches apprendront à se coucher dans les lits trop



Une zone de vêlage et de démarrage sur paille profonde aux Pays-Bas.



DR Une écurie avec des couloirs bien spacieux en Suisse.



DR Barre de nuque à la bonne hauteur et arrêtoir au milieu. Les vaches ne peuvent pas se coincer (écurie aux Pays-Bas).



DR Des logettes confortables mais la barre de nuque est basse et l'espace entre les logettes est restreint, les vaches sont très proches avec leurs têtes.

à se coucher dans les lits trop petits, mais cela représente un facteur de stress. Un bon moment pour observer les signes des vaches en ce qui concerne le confort de couchage est le milieu de l'après-midi, lorsque de nombreux animaux se reposent. On ne veut pas voir d'animaux debout dans les logettes, surtout pas lorsqu'ils ruminent. C'est le signe que la vache n'ose pas se coucher. Tous les animaux, même les grands, doivent pouvoir tenir facilement avec leurs quatre pattes dans la logette, sinon elle est trop courte.

### Sans se cogner

Les animaux qui se couchent de travers dans les logettes sont moins le signe de logettes trop larges que de logettes trop courtes. Ils savent qu'ils se relèvent plus facilement lorsqu'ils sont couchés en diagonale. Malheureusement, ce comportement entraîne aussi un salissement plus fréquent des logettes. Il faut cependant toujours accepter quelques bouses de vache

dans les logettes (valeur de référence: 5%), car les vaches primipares, par exemple, sont encore plus courtes et peuvent donc plus facilement faire leurs besoins dans une logette. Dans les stabulations entravées, un couchage en diagonale peut même empêcher la voisine de se coucher, il est donc d'autant plus important de bien concevoir l'écurie.

Si l'on observe une défécation juste avant ou pendant le lever, on doit absolument en rechercher la cause. La vache a-t-elle du lisier trop liquide et ne peut-elle donc pas attendre? Ou est-elle tellement stressée par le fait de se lever qu'elle défèque par stress?

Les vaches doivent pouvoir se lever et se coucher dans un mouvement fluide et sans se cogner. Une barre de nuque flexible ou souple est idéale pour cela. Celle-ci doit se trouver effectivement à la hauteur de la nuque de la vache. Pour les vaches Holstein, il s'agit d'une hauteur de 120 cm ou plus. Si les vaches ont des

bosses au niveau des côtes ou de la colonne vertébrale, la cause est souvent à rechercher dans les barrières latérales des logettes, qui sont soit trop étroites, soit trop abaissées, ce qui oblige les vaches à s'y cogner. Le bois d'étrave sert à empêcher la vache de se coucher trop en avant. Il doit être suffisamment bas pour que la vache puisse y passer une jambe lorsqu'elle se lève. Il peut même disparaître sous la litière sans perdre sa fonction, car il n'est pas confortable pour la vache de reposer dessus.

### Pas assez souple

Une litière souple et qui offre un bon grip est aussi importante. Il faut observer une vache qui se lève! Elle avance en se poussant sur la pointe des onglons. Si elle n'a pas d'adhérence, elle glisse facilement. Si plusieurs animaux présentent des éraflures de la peau au niveau des jarrets et des genoux ou si cette région est enflée, cela signifie que la

surface de couchage n'est pas assez souple ou qu'elle est trop abrasive. Malheureusement, la grande majorité des matelas en caoutchouc ne répondent pas à ces exigences. Une litière profonde bien entretenue ou du sable restent le meilleur choix.

Des couloirs spacieux et surtout beaucoup d'espace aux endroits critiques, par exemple autour des abreuvoirs, des stations de concentrés ou des robots de traite, enlèvent beaucoup de stress au troupeau et permettent d'éviter les accidents. De même, il convient d'éviter les impasses. Il est favorable de renoncer aux deux ou quatre logettes de plus plutôt que de risquer des accidents en raison de passages étroits ou de culs-de-sac. Des préoccupations sont souvent évoquées quant au fait que les vaches peuvent se coincer au milieu entre les logettes. S'il arrive fréquemment que les vaches s'avancent trop, la cause est généralement à rechercher dans un facteur de stress au

sein du troupeau, les animaux étant poussés vers l'avant par une vache de rang élevé qui revendique la logette pour elle-même. Peu de vaches vont ramper vers l'avant par curiosité. Mais comme cela peut arriver de temps en temps, même dans les meilleures stabulations, il est important que les vaches puissent ramper entièrement à travers sans subir de dommages.

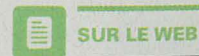
### Confort et calme

Les animaux en fin de gestation et ceux qui viennent de vêler ont un besoin particulièrement important d'espace, de confort et de calme. Dans la mesure du possible, ces groupes d'animaux devraient être logés sur une litière profonde, sèche et hygiénique. Il est avantageux de ne pas relâcher les vaches dans le troupeau immédiatement après le vêlage, mais de leur laisser le temps de se reposer dans un compartiment spécial de la stabulation sur litière profonde. Ainsi, elles ne rejoignent le

groupe que lorsqu'elles sont à nouveau sur pied et que leur métabolisme a repris son rythme. Dans un petit groupe, ces animaux peuvent également être plus facilement surveillés.

Tous ces facteurs, abordés dans cet article et dans les deux précédents, contribuent à maintenir les vaches laitières en bonne santé. Des vaches en bonne santé sont performantes et c'est un plaisir de travailler avec elles chaque jour. Si quelque chose ne tourne pas rond, il ne faut pas leur en vouloir, mais en trouver la cause, les signaux des vaches nous y aident!

LARA MOSER, VÉTÉRINAIRE  
SPÉCIALISÉE DANS LA MÉDECINE  
DES RUMINANTS ET FORMATRICE  
AUTORISÉE COWSIGNALS



SUR LE WEB

[cowsignals.com](https://cowsignals.com)

Plus d'informations  
et formulaire de contact.

PUBLICITÉ

[youtube.com/@agri1006](https://youtube.com/@agri1006)



**Suivez-nous  
sur Youtube**

Agri

