

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 72 (2010)
Heft: 3

Artikel: Systèmes de contention adaptés
Autor: Monnerat, Gaël
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1086161>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Pour les troupeaux de vaches allaitantes notamment, des installations adaptées pour la contention et les soins sont nécessaires. (Photo: Ueli Zweifel)

Systemes de contention adaptés

La mobilité des vaches est un élément important pour la productivité et la santé du cheptel. L'augmentation de la taille des troupeaux a contraint de nombreux éleveurs à s'équiper en matériel fonctionnel pour soigner les animaux blessés ou faire les manipulations nécessaires. Un équipement adapté facilite le travail et réduit les risques pour l'éleveur et l'animal.

Gaël Monnerat

Les équipements destinés aux vaches laitières diffèrent, dans leur conception, de ceux prévus pour les vaches allaitantes. Alors que les premiers sont de construction relativement légère, les travaux pour troupeaux allaitants sont plus massifs et s'apparentent plus à des cages de contention qu'à des stands de soins. Les travaux doivent permettre de traiter les

animaux en toute sécurité. Les cornadis réglables, les systèmes de soutien, le sol antidérapant et les treuils sont les éléments clés d'un travail de qualité.

Un travail adapté

Les travaux à « ongles » traditionnels sont simples et légers. Ces stands sont adaptés aux soins des vaches détenues en stabulation entravées et habituées à être manipulées. En revanche, les animaux détenus en stabulation libre – et particu-

lièrement les vaches allaitantes ou les animaux d'élevage, moins habitués au contact de l'homme et à la contention –, demandent des appareils plus robustes. Les stands traditionnels sont une source d'accident importante lors de manipulations d'animaux « sauvages ». Il n'est pas rare que ces animaux, stressés par la contention, donnent des coups de pieds lors de la fixation des courroies ventrales. De plus, certains tentent de fuir sous les barrières latérales en entrant, ou

forcent le passage en sortant et se blessent ainsi à la structure.

Une question d'habitude

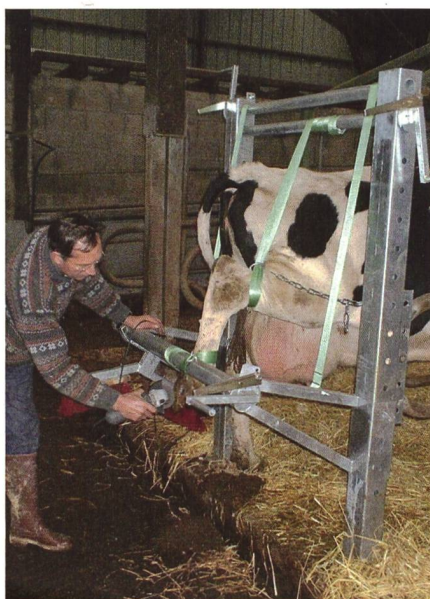
Dans les ateliers de vaches allaitantes, le système de contention devient un élément déterminant pour faciliter le travail et améliorer la sécurité de l'éleveur. Les campagnes vétérinaires (vaccination contre la langue bleue, éradication de la BVD) et la pose des boucles auriculaires notamment demandent de fréquentes manipulations. Un stand doit faciliter l'accès à la tête, au cou, à la mamelle et aux flancs de l'animal en toute sécurité. La rapidité et la sécurité des interventions augmentent lorsque l'animal n'est pas stressé. Pour limiter ce stress, il est recommandé d'installer le box dans la stabulation, par exemple entre l'aire d'alimentation et de repos, pour familiariser les animaux à la structure. Pour garantir le bon fonctionnement du travail ainsi que la sécurité de l'éleveur et celle de l'animal, l'entretien régulier des treuils est nécessaire. Il en va de même avec les sangles ventrales qui seront en parfait état. Les montants du travail sont d'autres points faibles. La rouille s'attaque à leurs bases et en altère la solidité. Les cassures surviennent généralement lorsque l'animal est supporté par les sangles.

La mobilité du bétail en pâture ?

Des installations de contention mobiles sont désormais disponibles sur le marché. Ce matériel est particulièrement intéressant pour les exploitations pratiquant la détention au pâturage. Les cages de contention mobiles doivent permettre le regroupement du troupeau dans un enclos constitué de barrières réglables. La structure isole les animaux pour les interventions sanitaires et simplifie le chargement dans les bétailières. La manipulation des animaux par groupe réduit le stress de l'animal, ce qui augmente la cadence des traitements et la sécurité. Ces installations sont relativement coûteuses. Cependant, les manipulations sur les pâtures n'étant pas quotidiennes, un achat communautaire est parfaitement envisageable.

La logette multifonction

Pour les troupeaux de laitières, des appareils adaptables sur les logettes permettent l'intervention sur les animaux à



Les portiques installés sur les logettes peuvent être une alternative, mais n'offrent pas le confort et la sécurité d'un travail. (Photo: G. Duhammel)

l'étable et limitent la dépense par rapport à un travail standard. La contention n'est cependant que partielle, les dispositifs de maintien des pattes antérieures ainsi que les cornadis et les sangles de soutien étant en principe absents de ces équipements. La grande faiblesse de ces éléments adaptables réside dans leur manque de polyvalence. Alors que le stand traditionnel est utilisable pour les animaux de plusieurs lots (grands trou-

peaux, animaux d'élevage et adultes), les éléments montés sur logette sont fixes. L'agrandissement des exploitations impose une rationalisation du travail. Des équipements de contention adéquats, correctement utilisés, font gagner beaucoup de temps lors des manipulations des animaux (soins, chargements, formation de lots). L'accélération du rythme lors des interventions n'est possible que si la sécurité de l'éleveur augmente et que le stress de l'animal diminue. Les campagnes de vaccination contre la maladie de la langue bleue ainsi que le processus d'éradication de la diarrhée virale bovine ont mis en lumière les carences des équipements pour la manipulation et à la contention des animaux, notamment dans les troupeaux de vaches allaitantes et les lots d'animaux d'élevage. Lors de transformations ou de constructions d'étables destinées à l'engraissement ou à la détention de vaches allaitantes, les réflexions devraient se concentrer sur l'agencement correct des installations de contention à l'instar des salles de traite en production laitière. ■

Adresses utiles

www.rothsa.com

www.agro-gerber.ch

www.faessler-landtechnik.ch

www.rovagro.ch

www.gdg.free.fr

Prix de l'innovation Suisse Tier 09

Le prix de l'innovation a été remis à Peter Studer de Flühli (LU) pour son travail à « onglor ». Cet éleveur a amélioré le principe du travail en simplifiant le transport des animaux. Équipé de panneaux latéraux, d'une porte arrière télescopique double et d'un cornadis autobloquant réglable, le travail peut être déposé devant la porte de l'étable. L'animal qui franchira la porte sera automatiquement bloqué par le cornadis. Après fermeture de la double porte, l'ensemble travail-animal est transportable avec le relevage trois point du tracteur. Pour les transports routiers, les montants du travail sont équipés de feux de signalisations magnétiques. La position longitudinale entraîne un porte-à-faux important ; il est donc nécessaire de prêter une



Peter Studer devant son travail mobile récompensé par le prix de l'innovation au Suisse Tier 09.

attention particulière à la charge de l'essieu avant du tracteur. Dans l'enceinte de l'exploitation, le transport par le côté est préférable.

Système de guidage parallèle

Le guidage GPS adapté
à vos cultures
et à vos outils de travail
— un investissement sûr



Le système EZ-Steer manœuvre le volant à votre place par la combinaison d'une roue en mousse et d'un moteur électrique couplé aux barres de guidage GPS EZ-Guide 250 ou EZ-Guide 500.

Le système EZ-Steer se charge de vous maintenir sur la ligne, vous pouvez vous concentrer sur le contrôle du système d'épandage de pulvérisation ou de semis, vous permettant ainsi d'améliorer la qualité de votre travail et le rendement de vos cultures tout en diminuant la fatigue.

Agroelec AG
8424 Embrach
Tel. 044 881 77 27
www.agroelec.ch



Pendant que le

sur la ligne,

> PRODUITS ET OFFRES PUBLITEXTE

Entrepreneurs suisses en visite chez KRONE

Mi-janvier 2010, des entrepreneurs suisses ont visité l'usine Bernard Krone à Spelle, en Allemagne. Durant une visite d'usine, les visiteurs ont pu se rendre compte de l'excellent niveau de montage et de finition. Krone utilise depuis un peu plus d'une année la meilleure technologie dans la branche du domaine de la peinture. Les machines Krone résistent ainsi mieux à la corrosion et à la rouille et une machine Krone garde ainsi sa valeur plus longtemps.

Durant le montage des différentes machines, des contrôles systématiques de qualité sont exécutés afin de garantir la meilleure qualité possible. Ainsi le client a la garantie que les machines Krone répondent aux exigences les plus élevées, et ceci depuis le premier jour. Lors de la présentation de la gamme complète dans le centre d'information

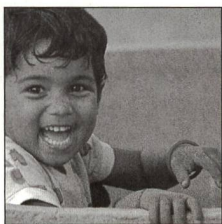
«Drive & Train-Center», les visiteurs ont pris connaissance d'un aperçu sur l'évolution impressionnante des chiffres d'affaires du Groupe Bernard Krone. Le chiffre d'affaires dans le secteur machines agricoles est en forte augmentation depuis des années. En Suisse, notamment auprès des entrepreneurs, le nombre de machines vendues ne cesse d'augmenter et la satisfaction des clients est très bonne. Les machines Krone offrent un rendement maximal, une excellente qualité de travail et disposent d'une fiabilité des plus élevées. Ce sont là des faits que les entrepreneurs professionnels attendent de leurs fournisseurs.

Durant ce séjour dans le nord de l'Allemagne, le groupe a encore visité une usine Biogas et un important entrepreneur en travaux agricoles. Aux 2 endroits, les visiteurs ont reçu des informations intéressantes sur l'agriculture en Allemagne et de bons échanges ont eu lieu. Même si le rendement est en baisse on arrive à travailler économiquement.



Enthusiastes de la qualité élevée de la production chez Krone, des entrepreneurs suisses à Spelle.

GVS Agrar AG
Land- u. Kommunalmaschinen
Im Majorenacker 11
8207 Schaffhausen SH
Tel. 052 631 19 00
Fax 052 631 19 29
info@gvs-agrar.ch
www.gvs-agrar.ch



Toujours en action

Chaque pas, si petit soit-il, mène au but.
Devenir membre soutien vous coûte 70 francs.
Et vous permettez ainsi à l'UNICEF d'aider durablement. 24 heures sur 24,
365 jours par an. Merci de votre geste!
www.unicef.ch



hydraulique-mobile.ch

Désherbants sans compromis

CONCERT SX

Le LEADER – éprouvé et sûr

STARANE 180

Le partenaire contre le gaillet-gratteron

ALLY SX

En formulation hydrosoluble

ALLY CLASS

Herbicide complet contre les dicots

LEXUS

Le partenaire pour combattre le vulpin

TRIOFLEX Nouveau!

Trois matières actives contre les dicots dans toutes les céréales

Concert SX contient du Thifensulfuron-Méthyle et du Metsulfuron-Méthyle. Starane 180 contient du Fluroxypyr. Ally SX contient du Metsulfuron-Méthyle. Ally Class contient du Metsulfuron-Méthyle et du Carfentrazone-Ethyle. Lexus contient du Flupyrsulfonyl-Méthyle. TrioFlex contient du Beffubutamide et du Isoxlyle. Veuillez respecter les recommandations de danger sur l'emballage.



Stähler Suisse SA, 4800 Zofingen
Tél. 062 746 80 00, Fax 062 746 80 08
www.staehler.ch