

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 51 (1989)
Heft: 11

Artikel: Mesures de prévention des accidents en production animale
Autor: Steiner, B.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1084991>

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>

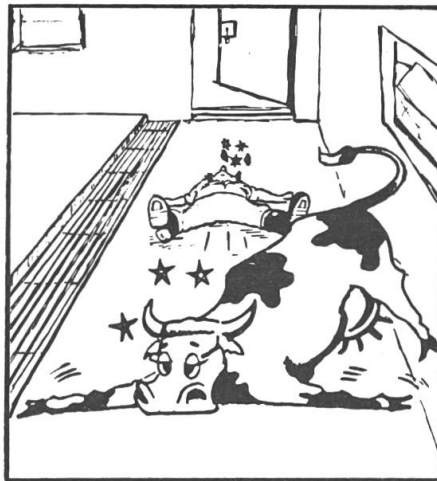
Mesures de prévention des accidents en production animale

B. Steiner, SPAA

En Suisse, mais aussi dans les pays qui nous entourent, le nombre des accidents dans le cadre de la production animale est effarant. Saviez-vous que sur 5 accidents, il y en a un qui est en relation avec la garde et les soins aux animaux? Le plus grand nombre des accidents a lieu lors de la traite, de l'attachage et de l'affouragement. C'est pourquoi la technique d'aménagement d'étable et la technique de traite ont une influence décisive sur la sécurité en production animale.

Un congrès international de l'AISS, section agriculture, a eu lieu à Lucerne. Le thème en était la «Prévention des accidents de travail et des maladies professionnelles dans l'exploitation bovine et porcine en tenant compte également de la protection de l'environnement». Des experts de la prévention des accidents, des vétérinaires et des médecins provenant de 14 pays se sont penchés sur cette question. Il est ressorti de ce congrès que la cause principale d'accidents n'est pas l'imprévisibilité des animaux, mais bien un comportement erroné de l'éleveur et des installations techniques et bâtiments insuffisants. L'article suivant traite surtout des problèmes techniques.

Un représentant allemand a expliqué que «moins le degré de

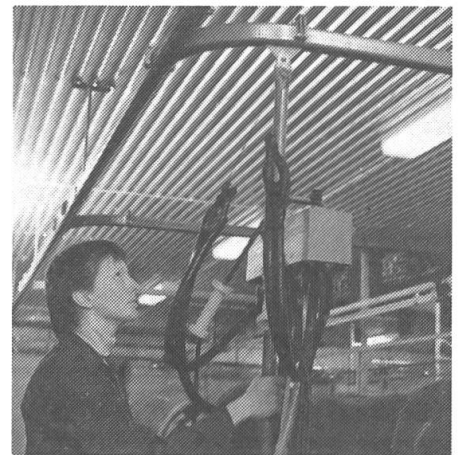


1: Les chemins de travail glissants sont dangereux aussi bien pour l'homme que pour l'animal.

mécanisation est élevé et plus on est proche des animaux, plus le nombre d'accidents est grand». Cette affirmation est fondamentalement vraie, mais elle doit être relativisée en ce qui concerne l'intimité avec les animaux. Les conditions de garde des animaux modernes contribuent à diminuer le contact avec les animaux et ainsi à rendre plus difficile la reconnaissance réciproque. Cela est encore aggravé par de grands cheptels, la mécanisation des travaux, les étables à stabulation libre et la pâture. Un nombre particulièrement grand d'accidents a lieu pendant l'hiver, avec des animaux pâturant d'avril à septembre et attachés en hiver. La traite quotidienne a un effet positif sur l'intimité avec les animaux.

Grands efforts physiques lors de la traite avec pots

Selon Roger Hanssen de Suède, chaque vache requiert en moyenne 100 heures de travail par année. La moitié de celles-ci sont consacrées à la traite. Un agriculteur possédant un troupeau de vaches de moins de 10 têtes porte par année, en cas de traite avec pots, environ 50 tonnes de lait. On comprend donc que les lésions corporelles sont fréquentes lorsque les effectifs d'animaux sont élevés. C'est pourquoi il est particulièrement sensé, dans les étables à stabulation entravée, d'avoir recours à des instruments, tels des chariots ou des voitures. Pour le travail de traite



2: Dans les étables pour vaches laitières à stabulation entravée, un système de transport à rails peut faciliter considérablement les travaux de traite.

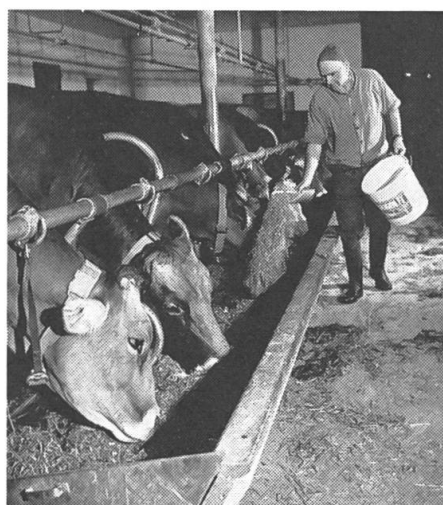
surtout, il ne devrait exister aucun palier dans l'étable. Les installations de traite à conduite à lait ou les salles de traite permettent d'améliorer ces étapes de travail.

Afin de réduire la charge causée par les ustensiles lors de la traite, on propose en Suède un système de transport par rails. Les faisceaux trayeurs et ustensiles sont transportés à une file de rails. Si l'on considère l'investissement

technique et par conséquent aussi financier d'un tel système de transport, on constate que la salle de traite constitue souvent une solution plus avantageuse. Une salle de traite installée judicieusement permet de se tenir debout pendant toute la durée du travail. Un secteur séparé pour la traite simplifie la construction d'une place de travail sûre.

A ce propos, les points suivants sont importants:

- profondeur appropriée de la salle de traite
- éviter les courants d'air, l'humidité et le froid (souvent, nécessité d'installer un chauffage au sol)
- revêtement du sol anti-glissant et résistant
- balustrade pour s'appuyer en tant que protection contre les faux pas
- une chaise peut aussi être utile pour de brèves pauses
- placer la pompe à vide et le compresseur de refroidissement dans une salle séparée, en raison du bruit.



3: La garde d'animaux écornés comporte beaucoup moins de dangers. Le collier avec attache et contrepoids a fait ses preuves pour l'attachage rapide et sûr des animaux.

Ustensiles pour les soins prodigués aux animaux

Le terme «soins aux animaux» comprend des travaux tels le soin des onglons, l'insémination artificielle, les pesées, les vaccins, les soins aux animaux malades, l'écornage etc. La confiance des animaux revêt une importance particulière lorsqu'on leur prodigue des soins. Le choix du système d'attache approprié est particulièrement important pour les soins aux animaux. Un accident sur trois se produisant lors des soins des animaux pourrait être évité par l'emploi d'une stalle pour soins. Une stalle pour soins facilite l'organisation du travail et diminue la charge, en particulier pour les soins aux onglons. Une telle stalle doit correspondre aux exigences actuelles en matière de sécurité.

Pour les soins aux animaux touchant l'ensemble du troupeau, des barricades et des couloirs pour conduire les animaux sont nécessaires. Pour pouvoir travailler confortablement et sûrement, il faut en plus de cela un pont de travail. Celui-ci doit être construit dans le couloir de conduite et doit avoir une largeur suffisante.

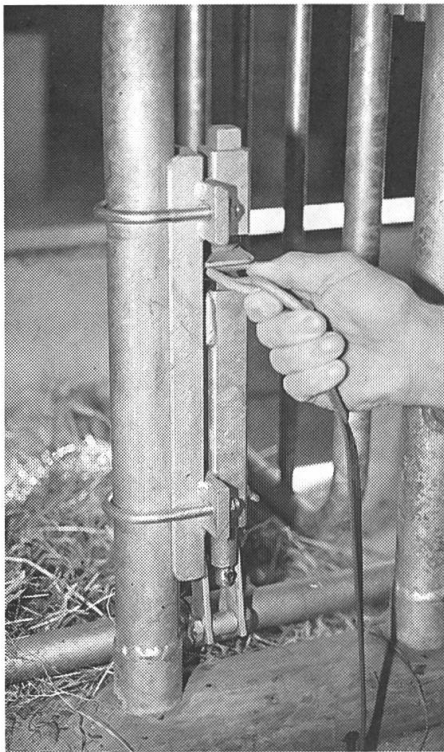
Rien que des animaux écornés...

Plusieurs fédérations d'élevage autrichiennes prescrivent entre-temps l'écornage des jeunes taureaux d'élevage. En 1980, la fédération d'élevage des vaches tâchetées du Tirol a publié cette prescription sous la devise «Sécurité ou tradition avec des accidents». Un accident sur six dû à des animaux est provoqué par

Qu'est-ce que la section agriculture de l'AISS?

L'Association internationale pour la sécurité sociale (AISS) comporte différentes sections qui s'engagent pour la sécurité sur la place de travail dans différentes branches. L'AISS est une branche de l'Office international du travail à Genève. L'AISS a également son siège à Genève. La section agriculture de l'AISS:

- encourage l'échange d'informations entre les offices concernés par la protection du travailleur en agriculture et sylviculture,
- organise des réunions internationales dans le domaine de la prévention des accidents en agriculture et sylviculture, sous forme de colloques ou de tables rondes, et met sur pied des commissions techniques et des groupes de travail,
- effectue des relevés et des études dans le domaine de la prévention des accidents en agriculture et sylviculture,
- développe des programmes de démonstration et de publicité pour la prévention des accidents en agriculture et sylviculture,
- encourage la recherche dans le domaine de la prévention des accidents en agriculture et sylviculture.



4: Mécanisme d'attache bien accessible et simple avec possibilité de déclenchement automatique.

des coups de corne. En plus des accidents touchant les hommes, les animaux s'infligent souvent les uns aux autres de graves blessures provenant de coups de cornes. C'est pourquoi l'écorne n'est pas qu'un postulat de la prévention des accidents, mais aussi une exigence de la protection des animaux. Il faut ajouter à cela que l'argument selon lequel l'écorne serait un supplice imposé aux animaux n'est pas plausible. En effet, les blessures que les bovins s'infligent réciproquement au pâturage et à l'étable sont beaucoup plus considérables que l'éloignement des cornes. Il faut procéder à l'écorne sur les jeunes animaux déjà. L'écorne doit s'effectuer à l'aide d'un crayon corrosif (veaux âgés de 2 à 3 semaines) ou d'un fer à brûler (veaux de 3 à 8 semaines). Avec les deux méthodes, les animaux ne saignent

pas. Actuellement, l'on préfère plutôt le fer à brûler. Selon des estimations, 10 à 15% des animaux sont écornés en Suisse. Dans les étables à stabulation libre, cette mesure est devenue courante de nos jours. Les animaux sont ainsi plus tranquilles et moins agressifs.

Les avantages de la stabulation libre

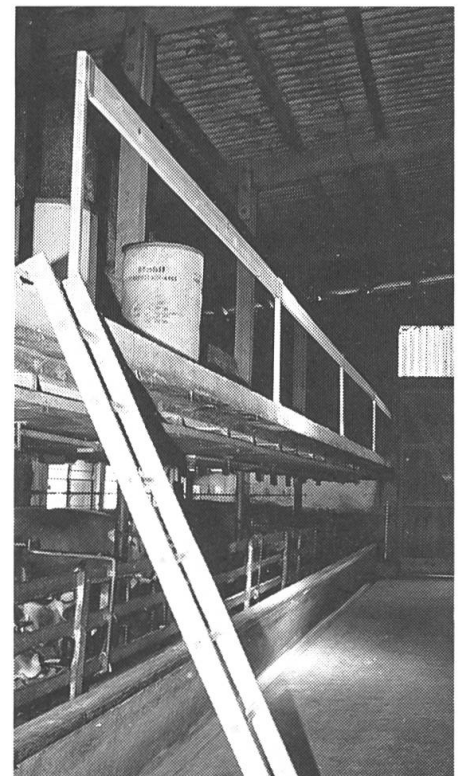
Dans une étude française, l'on a enregistré qu'un seul accident en stabulation libre pour 10 accidents dans les étables à stabulation entravée. Avec cette forme de stabulation, la diminution des risques lors de la traite et de l'affouragement se répercute donc directement sur les nombres d'accidents. Dans l'étable à stabulation entravée, il est donc d'autant plus important pour l'agriculteur d'observer les mesures concernant le comportement mentionnées auparavant. Les jugements en provenance de la pratique et une étude correspondante de la FAT montrent des avantages nets au niveau de la pesanteur du travail. Mais, en stabulation libre surtout, l'agriculteur doit prendre conscience du fait suivant: un certain contact avec les animaux est absolument nécessaire, afin de pouvoir effectuer sûrement les travaux qu'il est impossible d'exécuter sans contact avec l'animal.

De cette façon, l'on peut préserver la communauté naturelle sur la ferme: l'agriculteur soignant ses animaux avec dévotion et respect.

Aménagements d'étable pratiques et sûrs

Dans le domaine des aménagements d'étable, les maisons

suisses ont lancé sur marché, au cours de ces dernières années, de nombreuses nouveautés. En Suisse, les systèmes de stabulation nécessitent une autorisation en tant qu'entité, même si les différentes parties qui les composent ont déjà été autorisées. Lors du test à la FAT, on tient également compte des aspects d'économie du travail. La sécurité de la personne s'occupant des animaux, surtout pour les installations avec attaches, revêt dans ce test une importance cruciale. Selon un conférencier français, 22% des accidents se produisent lorsque l'on attache et détache les animaux. Cela souligne l'importance d'un système d'attache pratique et sûr, en particulier lors de la pâture. A cet effet, les mécanismes simples sont la plupart du temps plus ergonomiques et fiables



5: Des échelles assurées par des crochets et des balustrades sur les planchers superposés permettent d'éviter des accidents lors de la préparation du fourrage.



6: La stalle de soins des onglons avec treuil de sécurité permet d'éviter de mauvaises surprises lors des soins prodigués aux animaux.

que les mécanismes compliqués. L'agriculteur devrait veiller à ce que l'accès soit aisé. Lors de pâture, la libération par groupes est particulièrement avantageuse. En vue d'un nettoyage rapide et sûr de la crèche, il devrait être possible de faire pivoter la séparation des crèches.

Lors de la traite, des blessures aux yeux provoquées par des coups de queue sont particulièrement fréquentes. Des installations simples permettent d'enrouler la queue dans une ficelle pendant la traite. L'agriculteur peut aisément construire lui-même une telle installation.

Conforme au besoin des animaux et des hommes

Selon des études allemandes, un quart environ des accidents se produisent lors de l'affouragement et des travaux liés à celui-ci. Grâce à l'entrée en vigueur de mesures techniques de sécurité sur les machines, les accidents ont régressé. Toutefois, les accidents ne peuvent être évités que si l'agriculteur s'en tient scrupu-

leusement aux directives d'emploi et à l'installation de dispositifs de protection!

Malheureusement, les accidents se produisant dans les bâtiments eux-mêmes procurant de grands soucis aux personnes s'occupant de prévention des accidents en Suisse et à l'étranger. En ce qui concerne tous les travaux liés à l'affouragement, presque les $\frac{3}{4}$ des accidents se produisent sur les trajets de travail: glissade ou faux pas dans les couloirs de l'étable ou d'affouragement, chutes d'échelle lors de la montée ou de la descente jusqu'à, respectivement depuis un plafond, chutes provoquées par des lucarnes insuffisamment assurées et à travers des sols pourris. De plus, la loi sur la protection des animaux ne résout pas tous les problèmes de sécurité à l'étable. La détention conforme aux besoins des animaux améliore la sécurité de l'homme et des animaux, mais les endroits qui ne sont accessibles qu'aux personnes s'occupant des animaux doivent aussi être aménagés conformément aux besoins des hommes et être sûrs.

Cela requiert surtout les mesures techniques suivantes: les emplacements de travail surélevés et les ouvertures dans le sol doivent être assurés par des balustrades, des séparations ou des installations similaires. Des dispositifs d'accrochage pour les échelles offrent une bonne protection lors de l'escalade et de la descente. Les endroits provoquant des trébuchements et les surfaces devenues glissantes doivent être éliminés. Il est aussi payant de porter des souliers avec bouts et contreforts en acier et semelles à profil empêchant la glissade. Finalement, nous devons à nouveau rendre attentif à un ustensile simple, c'est-à-dire le balai. Il est garant non seulement de chemins plus propres, mais aussi plus sûrs.

Liste des annonceurs

Aebi & Co. SA, Burgdorf	couv. 3
Agrola SA, Winterthur	couv. 4, 35
Bachmann, St. Léger	10
Blaser & Co. SA,	
Hasle-Rüegsau	couv. 2
Conrads, D-Stolberg	34
Erag, Arnegg	4, 20, 35, 36
Favre SA, Payerne	34
Früh, Münchwilen	34
Gloor SA, Burgdorf	36
Matra SA, Zollikofen	1
Ott SA, Zollikofen	34
Saillet et Cie, Meinier	4
Schaad SA, Subingen	36
Service Company SA,	
Dübendorf	16
VLG, Berne	2
Würgler & Co., Affoltern	3, 10
Zumstein SA, Zuchwil	4