

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 84 (2022)
Heft: 2

Artikel: La propreté : une carte de visite
Autor: Hunger, Ruedi
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1085552>

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>

La propreté, une carte de visite

Dans une exploitation agricole, la propreté est l'un des thèmes les plus complexes et les plus variés. Pourquoi? Parce qu'elle concerne d'une manière ou d'une autre presque toutes les activités dans et autour de la maison d'habitation et de la ferme.

Ruedi Hunger



Dans une ferme, la propreté n'a ni commencement ni fin, elle constitue une tâche permanente. La propreté se voit à distance, mais l'observateur ne la remarque réellement que de près. Elle est en quelque sorte la carte de visite de l'exploitation. Sa valeur n'est pas seulement une question d'appréciation, mais présente au contraire divers degrés d'importance. Enfin, la propreté dépend aussi des conditions d'exploitation et de la main-d'œuvre disponible. Une ferme propre est le signe de beaucoup de travail, et donc d'investissement humain.

Première impression déterminante

La propreté ne commence pas seulement devant la porte de l'étable. Elle concerne également les routes d'accès, dont la plupart sont aujourd'hui goudronnées. Si une chaussée en dur a de nombreux avantages, elle présente aussi des inconvénients. Les restes de terre, le fumier tombé de l'épandeur, les bouses de vache et la paille broyée soufflée de la remorque y sont bien visibles. En outre, tous les résidus restés sur place seront tôt ou tard écrasés par des véhicules, et leur nettoyage sera plus laborieux. Le balai manuel peut rendre service, tant que le grand-père veut bien le passer. Mais vient un moment où il faut trouver d'autres solutions. Les simples balais pousseurs peuvent déjà s'avérer d'une grande aide. Peu exigeants concernant le «véhicule porteur» (ou «pousseur», pour être plus précis), ils se montrent efficaces même avec des véhicules légers, et s'adaptent bien au terrain. En outre, ils n'ont pas besoin de raccordement hydraulique. Les balayeuses, elles, sont équipées de brosses rotatives et conviennent bien pour le nettoyage de routes et de places. Plus lourdes que les balais pousseurs, elles requièrent, contrairement à ceux-ci, un raccordement hydraulique pour leur entraînement. Suivant les cas, des outils de type «racloir» frontal peuvent se révéler nécessaires pour enlever la saleté très incrustée. Mais attention: il faut veiller à ce qu'ils n'endommagent pas la route, et ils doivent être souples pour s'adapter à une chaussée bombée.

Bacs de ramassage

Plus vite la balayeuse intervient après la salissure, meilleur est le résultat. L'utilisation standard est le nettoyage de la chaussée avec la brosse disposée de travers pour évacuer la saleté vers le côté. Lorsque le volume de résidus n'est pas trop important, les bacs de ramassage

constituent la meilleure solution. Mais ils peuvent se remplir étonnamment vite, et il faut un emplacement approprié pour les vider. Un aspect à ne pas sous-estimer lors de l'utilisation de brosses rotatives est le dégagement de poussière. C'est pourquoi un pulvérisateur d'eau placé à l'avant est vivement recommandé. Différentes balayeuses ont fait l'objet d'un test comparatif, dont les résultats sont présentés aux pages 36 à 43 de cette revue.

Aspirateurs puissants

On trouve souvent dans les ateliers ou les garages un vieil aspirateur qui a fait son temps à la maison. Mais cette solution n'est pas vraiment satisfaisante: ces appa-

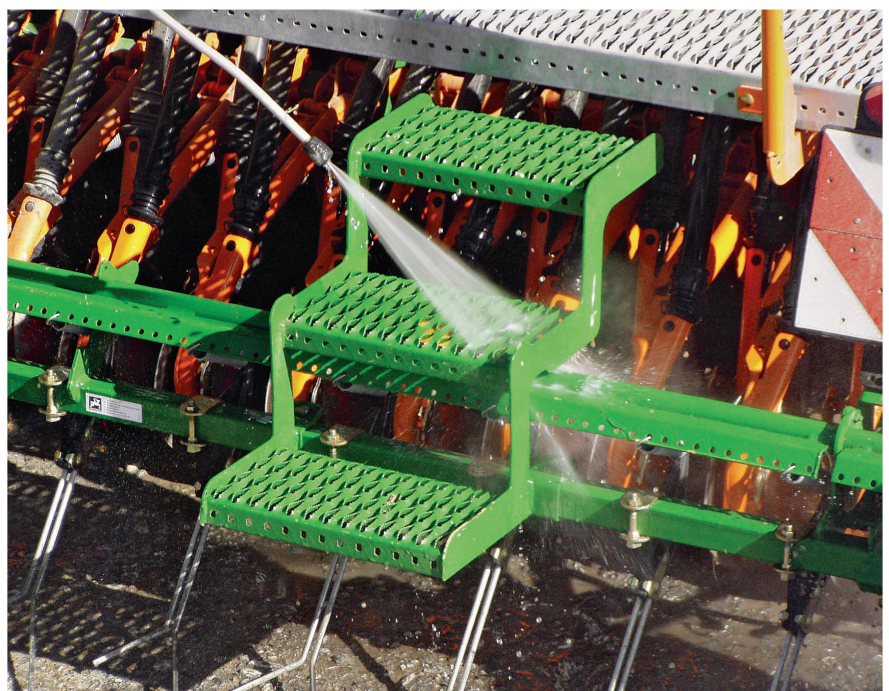
L'évacuation régulière du fumier dans les aires d'exercice est nécessaire pour l'environnement et pour le confort des animaux.

reils ne sont tout simplement pas adaptés, et leur puissance d'aspiration laisse à désirer. Mieux vaut recourir à un aspirateur industriel. N'ayez crainte, ce ne sont pas des «monstres»! Ils conviennent mieux que les aspirateurs domestiques au nettoyage des exploitations agricoles, en particulier des ateliers et des garages.

Il existe des aspirateurs à eau et à poussières d'une puissance jusqu'à 3000 W équipés d'un bac de collecte de près de 100 litres. Les filtres sont parfois en fibres PET lavables. Les prix varient de 200 à plus de 1500 francs. À partir du segment de prix moyen, ils sont aussi proposés avec inversion du flux d'air (fonction de soufflage) pour déloger la saleté dans les angles et les interstices difficilement accessibles. Dans les aspirateurs à poussière équipés d'un séparateur, la saleté est séparée automatiquement à l'intérieur du bac. L'air d'aspiration en rotation dissocie par la force centrifuge les particules solides et liquides, qui sont collectées dans des conteneurs distincts. En général, tous les aspirateurs à eau et à poussières peuvent, si nécessaire, aussi être utilisés uniquement comme aspirateur à poussières.

Aspirateurs pour les finitions

Une autre catégorie est constituée par les aspirateurs dits de sécurité, qui aspirent les poussières fines et très fines (particules de moins de 0,5 mm) et les lient à l'intérieur du récipient de collecte. C'est très important pour éviter qu'elles soient rejetées dans l'air ambiant. Les aspirateurs qui aspirent des poussières nocives sans laisser de résidus respectent des normes et des prescriptions légales correspondantes. De nombreux aspirateurs à poussières sont aussi utilisés comme dépoussiéreurs branchés sur des appareils manuels, électriques ou pneumatiques. Il



L'entretien et le soin des machines commencent par le nettoyage. Photo: Ruedi Hunger

est dans ce cas particulièrement important qu'ils respectent les normes applicables aux aspirateurs de sécurité. Leur puissance d'aspiration varie entre 150 et 250 mètres cubes par heure. Le volume des conteneurs affiche 15 à 70 litres.

Propreté et santé des onglons

Les caillebotis sont censés avoir un effet nettoyant. Cependant, tout ne disparaît pas automatiquement à travers les fentes. Il faut donc une aide complémentaire ciblée sous forme d'outils manuels ou d'un nettoyage mécanique. Une stabulation libre à logettes bien nettoyée fait certes plaisir à voir, mais a aussi un effet positif sur la santé des onglons. Le choix du système de nettoyage adéquat et financièrement supportable dépend de la surface à nettoyer et de la main-d'œuvre disponible.

Depuis quelques années, des robots racleurs se chargent du «sale boulot». Ces appareils sont désormais au point et travaillent de manière fiable. L'agricultrice ou l'agriculteur fixe l'ordre et la fréquence de nettoyage des surfaces souillées en définissant un parcours ciblé. La planification de la route, et donc la programmation du robot, sont déterminantes pour garantir la sécurité des animaux et un fonctionnement sans faille. Les fonctions de vaporisation d'eau sont recommandées. Suivant la conception de l'étable, une fréquence de nettoyage moyenne (10 à 20 parcours par jour) est suffisante. Il a été démontré que ces appareils, ajoutés à l'évacuation du fumier, permettent de réduire les émissions. Les robots, qui fonctionnent toujours avec des batteries, rejoignent eux-mêmes la station de recharge. On compte en moyenne environ



Le nettoyage de l'étable et de la salle de traite est aussi une question d'hygiène, et celle-ci détermine finalement la qualité du lait. Photo: ldd

60% de temps de travail et 40% de temps de recharge. En général, les vaches s'habituent très vite à ce nouveau «collaborateur».

Renouvellement du paillage

Selon des recherches d'Agroscope, la préparation de la litière représente, suivant le système de stabulation, entre 6 et 20% du temps de travail total. Tout soutien technique est donc bienvenu. Les appareils sur rail automatisés sont envisageables pour de grandes exploitations. Mais en Suisse, une exploitation moyenne ne peut pas se permettre cette technique. C'est pourquoi des auxiliaires, tels que godets distributeurs et distributeurs de paille, sont de plus en plus souvent utilisés. Vous trouverez dans les pages qui suivent le présent article un autre test comparatif qui évalue les applications

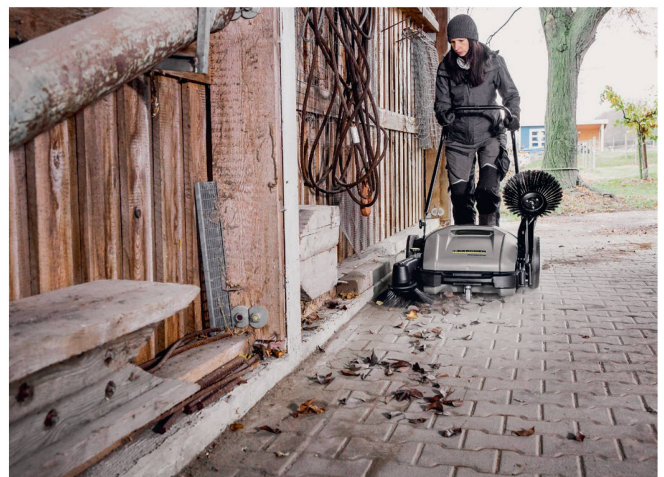
éprouvées de ces outils et leurs points faibles éventuels.

Conclusion

La propreté dans une ferme n'ayant ni commencement ni fin, on peut partir du principe que de nombreuses tâches se répètent quotidiennement. Garder propres les accès, nettoyer la place de la ferme, ranger l'atelier, laver le caillebotis et les couloirs de circulation, ou encore préparer les litières: tout cela participe à ce que l'exploitation fasse bonne impression. La propreté donne non seulement une image positive à l'extérieur, mais elle est également agréable et une source de satisfaction pour l'ensemble des personnes qui font vivre l'exploitation. Enfin, l'ordre et la propreté contribuent de manière non négligeable à la prévention des accidents.



Que les caillebotis soient racleés manuellement ou avec un robot est secondaire. L'essentiel, c'est qu'ils soient nettoyés. Photo: Joztech



Un outil tout simple, comme un balai pousseur, facilite déjà le nettoyage quotidien à la ferme. Photo: Kärcher



Othello®
Star

Avec le **DILUSET+** (rinçage depuis la cabine) vous êtes prêt pour la réglementation entrant en vigueur en 2023



KUHN

Le spécialiste de la pulvérisation



- Pulvérisateurs portés de 600 à 2000 litres
- Pulvérisateurs traînés de 2400 à 7700 litres
- Cuves frontales de 1000 et 1500 litres
- Pulvérisateurs pour les collectivités publics KUHN de 50 à 400 litres
- Solutions ISOBUS et KUHN AUTOSPRAY

LA PRÉCISION GRÂCE À LA TECHNIQUE

Responsable Suisse Romande:
Jacques-Alain Pfister, Tél: 079 928 38 97

KUHN Center Schweiz
8166 Niederweningen
Tél +41 44 857 28 00
Fax +41 44 857 28 08
www.kuhncenterschweiz.ch



be strong, be **KUHN**



„Parfaitement propre“

Othello®
Star



Bayer (Schweiz) AG
6052 Basel

Plus d'infos: www.agrar.bayer.ch

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez toujours l'étiquette et les informations concernant le produit.