



Le meilleur pour les animaux et  
l'environnement :

# AMCO Système de caillebotis

AMmoniac réduit  
et COmfortable



# AMCO

## Systeme de caillebotis

### La révolution à l'étable

>Selon le rapport de l'Animal Science Group néerlandais, le système de caillebotis AMCO réduit les émissions d'ammoniac de près de 40%. L'ammoniac est un gaz toxique et peut avoir un effet nocif sur les voies respiratoires et la production des animaux. Le système de caillebotis AMCO entraîne une excellente qualité de l'air et augmente ainsi la production des animaux. De surcroît, l'environnement est ménagé.

>La forme spécialement bombée de la surface supérieure du revêtement produit un effet autonettoyant. L'urine s'écoule immédiatement. Un sol sec provoque moins d'affections des onglons.

>Les vaches se déplacent bien plus naturellement sur le système de caillebotis AMCO que sur les revêtements de sol traditionnels. Grâce à la couche souple, le bétail se sent comme dans un pâturage.

>Le système de caillebotis AMCO est né de la synergie entre un producteur de béton établi et un producteur renommé de matière plastique ; il regroupe la compétence et l'expérience de ces deux entreprises en un seul produit. Le système est utilisé avec succès depuis plus de 10 ans et reçoit les éloges de la presse spécialisée et des agriculteurs au niveau international.

>Le revêtement de caillebotis ne nécessite aucun matériel de fixation.

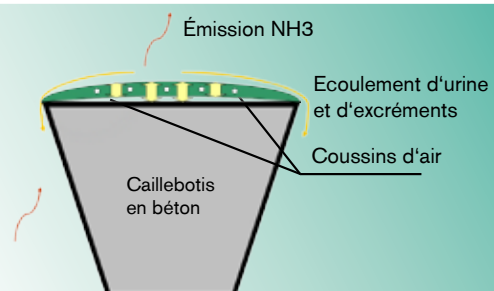
> Le système de couverture de caillebotis AMCO a été distingué à plusieurs reprises. On lui a décerné le premier prix au National Danish Show, le Silver Award pour l'innovation technique au Royal Highland Show 2010 ainsi que le Green Business Award lors de la remise des prix de l'Ulster Bank Business Achievers.



AMCO se pose rapidement et sans matériel de fixation



Un écoulement rapide de l'urine et des excréments veille à une hygiène maximale



La forme spéciale fait que l'émission d'ammoniac est moindre et que la surface est agréable.



**Comfort Slat Mat**

Un produit de I.C.E. Comfort Slat Mat, Ltd, Dublin IR



DLG-6059  
No. OVF 12304 vache laitière

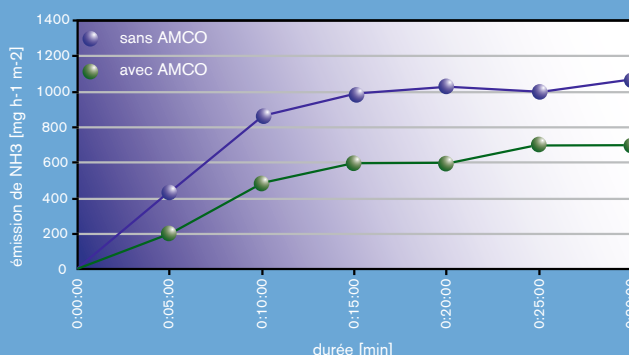
## La solution écologique pour votre étable

Le département scientifique des animaux de l' Animal Science Group de Wageningen (Pays-Bas) a publié un rapport scientifique sous le titre „Explorative emission measurements on Comfort Slat Mats for dairy cattle“, qui traite des effets du système de couverture de caillebotis AMCO sur les émissions d'ammoniac.

Le rapport présente une série de mesures de la concentration d'ammoniac dans l'air effectuée au sein d'une exploitation de production laitière. Les mesures ont été prises sans, mais aussi avec, un système de couverture de caillebotis AMCO. Les comparaisons démontrent que les couches de caillebotis AMCO réduisent de 40% les émissions d'ammoniac dans l'étable.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Van Dooren et al. (2009): „Explorative emission measurements on Comfort Slat Mats for dairy cattle“, in: Animal Science Group Rapport 225. Lelystad: Animal Science Group, Wageningen UR.

### Mesures des valeurs d'ammoniac dans le temps <sup>1</sup>

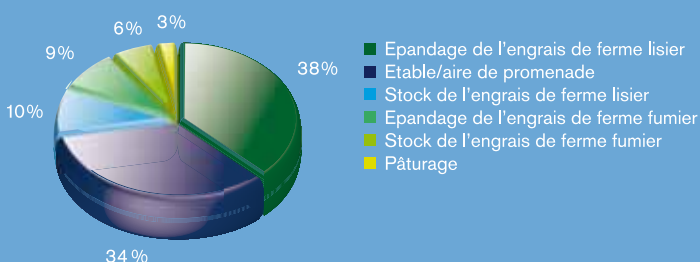


## Impérativement 16% de moins d'ammoniac d'ici 2017

L'agriculture suisse lutte aussi contre l'ammoniac (NH<sub>3</sub>). 90% de l'ammoniac est issu des élevage d'animaux de rendement, dont plus d'un tiers à l'intérieur de l'étable. Etant donné que la limite maximale internationale pour l'ammoniac continue à être dépassée un peu partout, le Département fédéral de l'Agriculture s'est fixé pour but de diminuer de 16% le taux d'émission d'ammoniac d'ici à 2017 par rapport à 2009. La teneur en ammoniac se trouve fondamentalement diminuée si la surface présente, souillée par des excréments et de l'urine, est réduite. C'est là qu'intervient notre couche de caillebotis AMCO. Sa forme spéciale laisse s'écouler rapidement les excréments et l'urine et laisse ainsi la surface de l'étable propre.

<sup>2</sup>Botschaft zur Weiterentwicklung der Agrarpolitik in den Jahren 2014-2017. Bern: BLW.

### Parts d'émission de diverses zones de production <sup>3</sup>



<sup>3</sup>Tagungsband SHL 2009



## Recyclable à 100%

Les matériaux de fabrication des revêtements en caillebotis AMCO ne contiennent pas de substances toxiques et sont à 100% recyclables. AMCO se compose d'élastomères thermoplastiques également admis dans l'industrie alimentaire.

AMCO ménage l'environnement non seulement de par la réduction d'ammoniac, mais aussi avec sa composition non polluante. Les systèmes de couverture de caillebotis peuvent être intégralement recyclés.

## Propre et confortable

L'hygiène accrue due à la forme spéciale diminue le risque d'affections des onglons et contribue à un meilleur bien-être du bétail. La combinaison avec un racleur ne présente aucun problème, mais n'est pas indispensable en raison de l'effet autonettoyant.

Les coussins d'air au sein des caillebotis AMCO offrent souplesse et stabilité. Cela se montre avec le déplacement naturel des animaux. Hygiène et confort de couchage se situent au plus haut niveau. Alors que des sols en caoutchouc traditionnels sont souvent sales, mouillés et de longue haleine à poser, le caillebotis AMCO, facile à poser, laisse le sol propre et sec. Ces deux propriétés ont un effet positif sur la production de l'animal et entraînent une prise de poids et une production laitière accrues.

En raison des rendements accrus et de leur durée de vie inégalée, les caillebotis AMCO représentent un investissement rentable et durable.



Le système de couverture de caillebotis AMCO peut aussi être combiné avec un racleur



Système de couverture de caillebotis AMCO : propre, sec, confortable



Revêtements en caoutchouc traditionnels: surfaces sales et mouillées

 **GRÜTER**  
Böden aus Beton • Gummi  
Kunststoff • [www.ghag.ch](http://www.ghag.ch)

**Grüter-Handels AG**  
Gewerbezone 7 • CH-6018 Buttisholz  
Fon 041 929 60 60 • Fax 041 929 60 69  
[www.ghag.ch](http://www.ghag.ch) • [info@ghag.ch](mailto:info@ghag.ch)