



Newsletter plateforme nationale d'ammoniac, N° 4 octobre 2023

1. Nouvelles recommandations consolidées

La plateforme nationale d'ammoniac peut publier de nouvelles recommandations concernant plusieurs mesures ayant un effet sur la réduction des émissions d'ammoniac.

Toutefois, la réduction des émissions la plus importante est toujours obtenue par l'aire affouragement surélevée avec séparations en combinaison avec des aires de circulation avec pente et rigole de collecte de l'urine.

Bovins : Sol avec tapis de couloir en caoutchouc avec rainures longitudinales et racleur adapté à la forme des rainures ; Tapis Magellan

La surface en caoutchouc de ce revêtement de sol présente des rainures transversales avec une pente de 3 % orientés vers les rainures longitudinales. La pratique montre que l'urine est rapidement évacuée vers les rainures longitudinales. Le racleur à fumier, adapté à la forme des rainures, pousse fréquemment (au moins toutes les deux heures) le fumier entièrement hors des rainures longitudinales dans la préfosse, et la surface du sol sèche rapidement. Il n'existe pas de mesures fiables pour ce sol. Ce dernier est donc évalué **orange** (mise en œuvre recommandée dans certains cas, lorsqu'il existe des raisons pour lesquelles un écoulement rapide de l'urine ne peut pas être mis en œuvre avec une pente transversale et une rigole de collecte d'urine).

[Plus d'informations](#)

Bovins : tapis en caoutchouc pour caillebotis avec une pente bilatérale vers les fentes, sans réduction de la proportion de fentes ; tapis pour caillebotis MeadowFloor sans clapets d'étanchéité.

La pratique montre que l'urine s'écoule rapidement sur ce type de sol. Un nettoyage efficace est obtenu par le robot ou le racleur d'évacuation du fumier, avec une fréquence de nettoyage élevée (au moins toutes les deux heures). Pour ce type de sol, il n'existe actuellement pas de mesures fiables, c'est pourquoi l'évaluation est **orange** (mise en œuvre recommandée dans des cas particuliers, lorsqu'il existe des raisons pour lesquelles un écoulement rapide de l'urine ne peut pas être mis en œuvre avec une pente transversale et une rigole de collecte de l'urine).

[Plus d'informations](#)

Volaille : laveur d'air pour les poulaillers à ventilation forcée/ventilés naturellement/pour les poulaillers avec aire de sortie.

Les poulaillers avec un jardin d'hiver fonctionnent en général avec un système de climatisation avec dépression. Celle-ci garantit que l'air sortant est amené au laveur d'air et qu'une efficacité suffisante de séparation de l'ammoniac (> 70 %) est atteinte. C'est pourquoi la mesure laveur d'air chez les volailles obtient l'évaluation **verte** aussi bien pour les poulaillers à ventilation forcée que pour les poulaillers ventilés naturellement et les poulaillers avec aire de sortie. Sa mise en œuvre est généralement recommandée.

[Plus d'informations](#)

Porcs : laveur d'air pour les étables ventilées naturellement/avec aire de sortie

Dans les porcheries avec label, il existe de nombreuses solutions différentes et individuelles pour la mise en œuvre de l'aire d'exercice. Etant donné cette diversité importante dans la conception des bâtiments, il n'est donc pas possible de titrer une conclusion générale sur l'efficacité du laveur d'air.

Un effet positif sur la réduction des émissions d'ammoniac dans les porcheries avec label semble probable, mais doit être évalué au cas par cas. Une évaluation au cas par cas conduit à une évaluation de la mesure **orange**, le critère pour la recommandation de mise en œuvre étant le suivant : si, dans la porcherie, une efficacité de séparation suffisante pour l'ammoniac (> 70 %) est plausible malgré une ventilation naturelle, la mise en œuvre est recommandée.

[Plus d'informations](#)

2. Site web en italien

Depuis peu, le contenu du site web de la plateforme nationale d'ammoniac est disponible en italien.

<https://www.ammoniak.ch/it/>

3. Cours de formation continue pour les professionnels de la constructions 7-8 novembre 2023

Lors des [cours de formation continue pour les professionnels de la construction](#) à Grangeneuve FR, la plateforme nationale d'ammoniac participera avec quelques présentations en donnant un aperçu des discussions et expériences actuelles. Ces cours de formation continue sont un événement commun de ALB-CH, agridea, Agroscope et suissemelio.

4. Sondage

Vous avez des questions concrètes sur des mesures dans la construction ou sur leur mise en œuvre ? Vous prévoyez des travaux dans des domaines importants pour la plateforme d'ammoniac ou vous avez déjà des travaux en cours? La direction de projet de la plateforme nationale d'ammoniac vous encourage à prendre contact avec nous.

Nous vous saluons cordialement

Michel Fischler, mf k&p

Markus Spuhler, Agridea

Barbara Steiner, Agrofutura

N'hésitez pas à transmettre la newsletter à d'autres personnes. Si vous ne souhaitez plus recevoir la newsletter, vous pouvez vous désabonner sur info@ammoniak.ch. Vous trouverez également la newsletter sur <https://www.ammoniak.ch/fr/page-daccueil>