

Lors de la dernière édition d'Eurotier, les équipementiers ont exposé des solutions variées pour évacuer les effluents, et réduire les émissions d'ammoniac. Des innovations qui amènent parfois à revoir la conception des salles ou des bâtiments.

À Eurotier, des innovations pour évacuer rapidement les déjections

Parmi les cases d'engraissement vues à Eurotier, de nombreux modèles présentaient une surface en sol plein, sur laquelle sont distribués des matériaux manipulables. Cette surface complète une partie en caillebotis destinée à l'évacuation des déjections. Ainsi, Schauer (Allemagne) propose des cases combinant sol plein et caillebotis plastique, avec du raclage en V sous la partie caillebotis.

UN SOL EN TAPIS ROULANT RÉSISTANT

Autre solution pour évacuer les déjections: le tapis roulant, associé à un convoyeur. Big Dutchman (Pays Bas), en a installé au bout de ses cases Havito (engraissement et birth-to-finish), tandis que Moving Floor (Suède), propose



L'AGV Sucker de chez Segalès descend dans les préfosse pour aspirer le lisier.

©Chambre d'agriculture de Bretagne



Schauer expose des modèles de bâtiment combinant sol plein et caillebotis.

©Chambre d'agriculture de Bretagne

des cases de postsevrage et de maternité dont l'intégralité du sol est un tapis roulant en caoutchouc très résistant.

CONCILIER BIEN-ÊTRE ANIMAL ET CONFORT DE TRAVAIL

Enfin, les aspirateurs à lisier, comme l'AGV Sucker de Segalès (Espagne), visent à collecter le lisier sous les caillebotis pour ensuite le rejeter dans un compartiment extérieur. Tous ces matériels montrent l'intensité de la réflexion pour concilier le bien-être animal, la réduction des émissions d'ammoniac, et le confort de travail. Dans les années à venir, des tests et retours d'expérience permettront sans doute de mieux évaluer leur efficacité. 📍

Solène Lagadec, solene.lagadec@bretagne.chambagri.fr

De nombreux fabricants ont exposé des maternités avec courette pour un logement en groupe des truies et des porcelets. Retour sur quelques exemples.

Les maternités en groupe ont la cote

Si Eurotier 2022 avait été marqué par l'exposition de très nombreuses cases de maternité liberté, l'édition 2024 a vu la démocratisation des cases de maternité avec courette collective. De nombreux constructeurs ont ainsi présenté, vidéo d'élevages à l'appui, leurs nouvelles maternités. Dans celles-ci, les cases ont la taille de cases conventionnelles. Un large couloir entre deux rangées de cases offre aux truies et



Big Dutchman (Pays-bas) présentait des maternités avec courette collective à l'arrière. Différents portillons permettent de libérer la truie, les porcelets ou les deux.

©Chambre d'agriculture de Bretagne

aux porcelets une courette où se déplacer, s'allonger ou allaiter. L'arrière de la case permet de libérer les

porcelets, la truie, ou les deux. Certains fabricants, comme Nijenkamp, proposent des auges « familiales »,

au ras du sol, pour que les porcelets prélèvent dans l'auge de la truie. D'autres fabricants mettent l'accent sur la sécurité d'intervention auprès des animaux, avec des systèmes permettant de bloquer les truies dans les cases, après avoir déclenché la libération d'une dose d'aliment. Certains modèles sont prévus pour réaliser du sevrage sur place. 📍

Caroline Depoudent caroline.depoudent@bretagne.chambagri.fr