

À la découverte *dans la porcherie*

Fouir est un besoin fondamental des cochons, mais les directives du Bourgeon n'imposent qu'en partie qu'ils vivent leurs comportements alimentaires et exploratoires naturels.

Ils prennent de l'élan, sautent le seuil en bois et galopent étonnamment vite sur le sol meuble malgré leurs pattes grêles et leur corps rondet. Les uns jouent frénétiquement dans le compost, les autres fouissent à la recherche de pellets de maïs, et quelques paresseux sont couchés sur le côté de l'aire de fouissage et somnolent dans le soleil du matin.

Walter Husy, paysan bio sur le domaine du Mönchmattenhof à Unterentfelden AG, observe avec plaisir ses animaux quand ils sont au parcours. Il y a en ce moment 250 porcs à l'engraissement en un seul grand groupe. Il souligne à quel point les cochons ont besoin de pouvoir explorer l'aire de fouissage. Ils y cherchent de la nourriture, mais c'est aussi la curiosité qui les pousse à labourer le sol en tous sens. En plus de l'aire de fouissage, ses porcs ont aussi un pâturage qu'ils peuvent en général utiliser un jour sur deux.

Les aires de fouissage se planifient à long terme

Bien que les cochons séparent naturellement et strictement toilettes et couchage, ils déploient souvent dans la porcherie un autre comportement pendant la journée. Certains font sans cesse leurs besoins dans l'aire de fouissage ou la piscine. Walter Husy explique qu'il ne sait pas encore exactement pourquoi. Il serait content de pouvoir dresser ses cochons pour qu'ils défèquent sur les caillebotis et pas sur les surfaces garnies de litière. Malgré quelques problèmes persistants, il

est satisfait de son système de parcours pour porcs d'engraissement et transmet volontiers ses expériences.

Il faut par exemple que l'aire de fouissage soit protégée contre les courants d'air car les cochons n'aiment pas le vent froid. Il faut un air calme et agréablement chaud pour qu'ils fouissent ou se couchent et dorment. Il est aussi important que l'aire de fouissage soit entièrement toiturée parce que dès que le matériau à fouir est mouillé cela incite les cochons à y faire leurs besoins. Le Mönchmattenhof a une porcherie d'élevage et une d'engraissement, ce qui permet à Walter Husy d'éviter aux gorettes le stress du transport: Pour l'engraissement, ils passent simplement dans la stabulation d'à côté. «Cela permet aussi d'éviter que des maladies arrivent de l'extérieur dans ma ferme», explique-t-il. «Le groupe fonctionne en outre particulièrement bien si les porcs sont de grandeurs différentes car il y a alors moins de bagarres et de blessures», continue-t-il.

Les aires de fouissage représentent un surcroît de travail pour les agricultrices et les agriculteurs. Walter Husy conseille: «Si on transforme ou construit une porcherie, il faut absolument veiller à rendre le parcours et l'aire de fouissage accessible aux machines, car cela permet d'enlever et de remplacer rapidement les matières à fouir.» L'aire de fouissage doit avoir des parois assez hautes pour que les matières à fouir restent là où elles doivent et que les cochons ne puissent pas se blesser en sautant par-dessus. L'idéal est d'ériger une ou deux parois latérales hautes car ça laisse aux porcs suffisamment de possibilités de s'esquiver.

Cahier des charges peu consistant

Il y a actuellement peu de dispositions concernant les aires de fouissage dans la production porcine Bourgeon. Une aire de fouissage ou un pâturage ne sont obligatoires que pour les truies tarées. Adrian Schlageter, chef de projet Bien-être ani-



L'aire de fouissage est activement utilisée par les porcs à l'engraissement. Le toit protège de la pluie comme du soleil. Photos: Aline Lüscher

mal à Bio Suisse, est cependant d'avis que des aires de fouissage ou des pâturages devraient aussi devenir obligatoires pour les porcs à l'engraissement. «Fouir est un besoin fondamental pour les cochons et on devrait en tenir compte», trouve-t-il. Il faut entre autres prendre en compte les attentes des consommatrices et des consommateurs si on veut que la viande de porc bio s'impose et se positionne bien sur le marché.

«Il y a eu ces derniers temps différentes nouveautés comme l'obligation d'installer dans les parcours des douches pour les cochons et d'arriver à une alimentation 100 pourcents bio, ce qui explique que la réflexion sur les aires de fouissage soit un peu en suspens», dit Adrian Schlageter, qui ajoute: «L'équipe de projet Bien-être animal et la Commission de labellisation agricole de Bio Suisse trouvent néanmoins que cette discussion est importante.» Il est essentiel pour les paysans et paysannes qui ont des porcs que leur surcroît de travail pour les aires de fouissage soit correctement rémunéré, mais pour cela il faut faire monter à bord tous les acteurs de la filière – sans oublier les consommatrices et les consommateurs.

Il faut des matières à fouir comme de la terre

La production porcine du Mönchmattenhof respecte les directives de Kag-Freiland. Avant de construire la porcherie avec aire de fouissage et piscine, Walter Husy avait essayé différentes matières à fouir et surfaces de parcours. «Le temps de travail est un facteur décisif», trouve-t-il. «On doit pouvoir aller dans le parcours avec des machines, notamment pour le nettoyage de l'aire de fouissage.»

Ce que confirme Maximilian Knoll, qui a beaucoup étudié les aires de fouissage pour son travail de master à l'université de Wageningen (NL). Quand il a mené au Mönchmattenhof des essais pratiques dans le cadre du projet «Power» du FiBL, les porcs à l'engraissement étaient répartis en différents groupes dont chacun avait une petite aire de fouissage. «Tout le travail se faisait à la main, et ça prenait beaucoup de temps», raconte-t-il. Maintenant tous les porcs vivent en un seul grand groupe avec une aire de fouissage commune. Maximilian Knoll re-



Le compost sec invite à faire la sieste.

commande d'utiliser du compost qui a été chauffé à au moins 65 degrés lors du compostage afin de tuer les germes. Des études montrent que plus leur environnement est diversifié moins les cochons présentent de troubles du comportement comme les morsures aux oreilles et aux queues. Ces animaux s'occupent particulièrement volontiers avec des matières qu'ils peuvent mâcher et explorer avec le groin. Le compost est un matériau très semblable à la terre et c'est ce que les cochons préfèrent fouir. Les plaquettes de bois ne conviennent pas bien à cause de leur mauvaise capacité d'absorption.

«Si on veut encourager encore plus le comportement exploratoire des cochons, un distributeur automatique pourrait répandre des aliments à différents moments de la journée dans l'aire de fouissage», propose cet agronome. «Ou alors il faut mettre à partie les nombreux promeneurs», réfléchit Walter Husy. «Pour des raisons incompréhensibles, il y a toujours des passants qui jettent des pierres dans l'aire de fouissage... s'ils pouvaient prendre des pellets de maïs dans un automate et les répandre dans l'aire de fouissage, tout le monde y trouverait son compte.» Comme quoi les idées ne sont pas près de faire défaut à ce paysan inventif. *Aline Lüscher*



Mönchmattenhof, Unterentfelden AG


Méthode d'agriculture: Bio Bourgeon depuis 2019, Kag-Freiland depuis 2020

Surface agricole utile: 20 ha de grandes cultures, 8 ha de prairies permanentes et de pâturages, 5 ha de surfaces de biodiversité, 80 arbres haute-tige

Cheptel: 40 truies reproductrices, 260 places porcs à l'engrais, 60 brebis, 6 chevaux (en propre et en pension)

Main-d'œuvre: Le couple qui dirige la ferme, des auxiliaires pendant les pics de travail

Film sur l'aire de fouissage

 [www.youtube.com > FiBLFilm](https://www.youtube.com/watch?v=FiBLFilm) > «Auslaufgestaltung bei Mastschweinen» (Réalisation du parcours pour les porcs d'engraissement), sous-titres disponibles en français


Astuces pour les aires de fouissage

- Du compost propre et sec est idéal comme matière à fouir
- Bien réfléchir à la gestion et au temps de travail: prévoir un nettoyage mécanisé
- Maintenir l'aire sèche et éviter la formation de boue
- Parois assez hautes pour que le compost reste dans l'aire de fouissage
- Les cochons de différentes grandeurs se comportent mieux ensemble dans un groupe que les animaux de taille uniforme

Échange en ligne (en allemand): «Schweinehaltung in D-A-CH – freie Schweine, heile Welt?»

Des éleveurs de porcs suisses, autrichiens et allemands échangent leurs connaissances issues du projet «Power».

La réunion en ligne se déroulera par Zoom les après-midis des 16 et 17 novembre 2021.

 www.bioaktuell.ch > Aktuell > Agenda

→ Mirjam Holinger, Groupe Détention animale & sélection mirjam.holinger@fibl.org

tél. 062 865 72 24