

Elevage de vaches-mères à cornes

Les cornes font partie intégrante de la vache. Pour que des vaches puissent adopter un comportement adapté dans le troupeau, elles ont besoin de suffisamment d'espace et de sorties en plein air - ainsi que de bonnes relations entre elles et avec le détenteur.



FOTOLIA

Les cornes: indissociables de la vache

Hansruedi et Vreni Zweifel élèvent des vaches-mères à cornes. Leur ferme se trouve à Linthal, dans le canton de Glaris. Depuis le parcours, personnes et animaux jouissent d'une vue magnifique sur la vallée et les montagnes environnantes.

En 2012, l'agriculteur de montagne a agrandi sa stabulation entravée pour vaches laitières et l'a transformée en étable à stabulation libre. Il a du même coup annexé un parcours le long de toute la stabulation. «Je trouvais important que les animaux puissent se rendre à l'extérieur», explique-t-il. Cette aire d'exercice mesure 43 mètres de long et six mètres de large et elle est orientée plein sud. Elle est non seulement tour-



Vaches sur le parcours

née vers le soleil mais encore protégée du vent car l'étable l'abrite du vent du nord. Elle est par ailleurs rectangulaire afin qu'il n'y ait pas d'angles aigus qui empêcheraient les vaches de s'éviter les unes les autres.

Bonnes relations entre l'homme et l'animal: un point crucial

L'agriculteur prend beaucoup de temps à établir de bonnes relations homme - animal pour que le calme règne au sein du troupeau. Et ces relations commencent déjà par les contacts avec le veau nouveau-né. Le détenteur brosse ses vaches matin et soir, lorsqu'elles sont bloquées au cornadis. Il justifie cette routine quotidienne: «A l'alpage, je dois pouvoir attraper mes animaux». Il brosse également les veaux immobilisés au cornadis. «Pour moi, il est crucial que les animaux ne deviennent pas sauvages», explique-t-il. «Les relations entre l'homme et l'animal sont primordiales et un impératif dans la garde de vaches et de génisses à cornes», souligne Zweifel.

Les BO sont d'un caractère très calme

Les vaches à cornes paraissent imposantes non seulement à cause de leurs cornes mais encore de leur stature. La plupart sont des vaches de la race Brune originale (BO). «Mon objectif est de réunir un troupeau composé uniquement de BO adaptées à l'alpage», lance l'éleveur. Il les apprécie parce que les veaux produisent plus de viande et que les vaches sont plus rustiques que la race Brune croisée Brown Swiss. Et parce qu'elles ont un caractère très pacifique. Énumérant leurs avantages, l'agriculteur affirme qu'elles sont plus tolérantes vis-à-vis de l'homme et qu'elles ont une bonne performance laitière et une bonne persistance. Ce dernier point signifie que leur rendement laitier diminue lentement seulement lors de la lactation, un facteur clé dans l'élevage de vaches-mères. Par ailleurs, des vaches-mères BO acceptent facilement des veaux étrangers si leur propre veau ne survit pas.



Hansruedi Zweifel avec Olda sur le parcours



Vache Brune originale

Une couche moelleuse et sèche

La stabulation abrite deux rangées de boxes de repos se faisant face entre l'aire d'exercice (à gauche) et l'aire d'affouragement.

Un matelas chaux-paille offre une surface moelleuse et sèche aux animaux. Comme les veaux urinent parfois dans une logette, la couche doit être très absorbante. L'agriculteur éparpille donc aussi des pellets de paille particulièrement absorbants, en plus de la paille et de la chaux.

Il ôte tous les jours, à la fourche, les déjections des veaux et aplanit la litière. Chaque groupe de veaux dispose d'une aire de repos séparée couverte de litière et de sa propre aire d'affouragement. La nuit, les veaux sont réunis dans un box, explique l'agriculteur. La journée, ils sont souvent couchés dans les aires de repos, près des vaches, mais doivent pouvoir s'écarter lorsqu'une vache occupe l'aire de repos pour elle.

Suffisamment de place pour s'éviter

Il y a quatre mètres de largeur entre les boxes de repos et le cornadis. L'agriculteur souhaiterait une plus grande largeur encore car les veaux séjournent surtout à cet endroit et doivent pouvoir s'éviter les uns les autres. Il aurait aussi voulu élargir les couloirs transversaux de sorte que deux vaches puissent se croiser mais le bâtiment existant offre uniquement l'espace suffisant pour un couloir transversal simple et un couloir transversal double (1.1 m et 2 m de large). Deux passages transversaux sont obligatoires pour éviter les impasses. Chaque groupe a aussi deux sorties de 2 m de large vers l'aire d'exercice.



Boxes de repos avec matelas chaux-paille



Des pellets de paille pour absorber l'urine



Vue de la table d'affouragement dans l'étable

Un espace suffisant pour manger



Le couloir d'affouragement traverse toute l'étable

La vache doit pouvoir sortir facilement sa tête du cornadis

Le couloir d'affouragement le long duquel toutes les vaches peuvent manger simultanément est très pratique. L'agriculteur peut enfermer les vaches qui s'alimentent dans un cornadis autobloquant pour empêcher que les animaux de rang supérieur évincent ceux de rang inférieur. Le vétérinaire apprécie aussi la possibilité d'immobiliser les animaux: il peut ainsi travailler plus sûrement. Le cornadis est conçu de sorte que la vache parvienne à «dégager» légèrement la tête vers le haut avec ses cornes, ce qui lui permet de ne pas rester coincée au cornadis par les cornes. Les animaux reçoivent du foin et de l'ensilage d'herbe mais pas de concentrés car ils sont trop chers. C'est expressément pour cela que l'agriculteur a choisi des vaches de la race BO: elles sont peu exigeantes et digèrent bien le fourrage grossier. Il attache en outre une grande importance aux abreuvoirs. Il doit y en avoir plusieurs dans la stabulation et ils doivent être aisément accessibles.

Les vaches sont réparties en deux groupes de 16 et 18 vaches et leurs veaux. Cette subdivision reste constante tant que les animaux sont à l'étable. L'objectif de cette subdivision est de réunir les veaux ayant à peu près le même âge. Les vaches du premier groupe vêlent en effet de septembre à décembre, celles du deuxième de janvier à avril. En été, lorsque les animaux peuvent monter à l'alpage, ils sont tous réunis et forment un grand troupeau avec d'autres vaches-mères et leurs veaux.

Deux racleurs nettoient le couloir d'affouragement et le couloir de dégagement. «Sans eux, ce serait tout différent», lance l'agriculteur. Il aurait alors bien plus de travail manuel. De plus, la santé des onglons des vaches et la qualité de l'air de l'étable en souffriraient.

Lieu séparé pour la mère et son nouveau-né

De l'autre côté du couloir d'affouragement sont aménagés deux boxes de vêlage de 21 m² chacun. On peut aussi les utiliser comme des boxes pour les animaux malades. La mère et le veau y séjournent ensemble pendant une semaine, à l'écart du troupeau. «Ils sont ainsi plus au calme et la relation entre le veau et la mère peut se consolider», lance Zweifel. La vache garde le



Mère et nouveau-né séjournent une semaine durant dans le box de vêlage

contact visuel avec le troupeau et ne se sent pas isolée. Pour l'agriculteur, il est avantageux de pouvoir affourager la vache le long du couloir d'alimentation. Lors de la délicate phase du vêlage, il a un contrôle optimal sur la vache et le veau.

«La corne – une partie du corps»

Pourquoi les cornes des vaches importent-elles tant au détenteur? «La corne est chaude lorsqu'on la saisit car l'os est irrigué. C'est une partie du corps et elle est au service de la communication au sein du troupeau. Elle sert aussi au métabolisme et aux soins corporels». Le paysan de montagne n'a pas toujours eu des vaches à cornes. Avant la transformation de l'étable déjà, il a commencé à ne plus intégrer que des vaches à cornes dans son troupeau. Il explique que la cohabitation de vaches sans cornes et à cornes fonctionne. Les animaux ne présentent pas de blessures manifestes qui pourraient avoir été provoquées par des cornes. On note cependant que les vaches entre elles sont sensibles aux postures de menace et s'évitent avant de s'affronter.

Intégrer ensemble plusieurs animaux dans le troupeau

Hansruedi Zweifel prend une part active à un projet de vaches à cornes de la Fondation pour le maintien d'exploitations familiales paysannes (Stiftung zur Erhaltung bäuerlicher Familienbetriebe). Ce projet vise à préserver les races traditionnelles BO et Simmental telles que la nature les a faites, à savoir avec des cornes. L'intégration dans le troupeau pose problème avec les vaches à cornes à l'étable car on assiste souvent à de violentes luttes hiérarchiques. Si on introduit ensemble plusieurs vaches à cornes dans un nouveau troupeau, celles-ci restent ensemble et sont moins exposées à la pression de ce dernier. «L'intégration s'effectue dans de meilleures conditions», estime l'éleveur de vaches-mères. Avec des personnes partageant ses vues, il aimerait proposer à des collègues souhaitant former un troupeau avec des vaches à cornes non seulement des animaux isolés mais des groupes entiers de vaches et de génisses à cornes. «La fondation cherche d'autres agriculteurs s'engageant activement dans ce projet», lance Walter Unternährer, président du conseil de fondation.

Dimensions pour la garde de vaches à cornes

Conformément à l'ordonnance fédérale sur la protection des animaux, les dimensions minimales pour les vaches à cornes sont les mêmes que pour les vaches sans cornes. L'ordonnance SRPA fait toutefois la distinction entre vaches avec et sans cornes. Pour un parcours faisant partie d'un système de stabulation entravée, elle exige au moins 12 m² par vache avec des cornes contre 8 m² pour des vaches sans cornes.

Cf. site Internet de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) www.osav.admin.ch > Thèmes > Protection des animaux > Détention des animaux > Bovins et notamment: Merkblatt «Abmessungen für Aufstallungssysteme» d'Agroscope à Tänikon (en allemand)

«**Laufställe für horntragende Milchkühe-Empfehlungen für die Dimensionierung und Gestaltung**» de Claudia Schneider 2002. Ed.: FiBL, Bioland, KÖN, Bio Austria, Demeter Schweiz, IBLA, 2011, 2^e édition, fiche technique, 20 pages, en allemand. A commander auprès de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL au prix de 9 francs (ISBN 978-3-03736-030-9) ou téléchargeable gratuitement sur: www.fibl.org/de/shop/

Un groupe d'experts internationaux formule des recommandations relatives aux dimensions de stabulations libres pour vaches à cornes. «**Laufställe für behornte Kühe**» de Michael Rist 2002 (en allemand). In: Beiträge zur Förderung der biologisch-dynamischen Landwirtschaft. Nr. 11. (Ed.: Verein für biologisch-dynamische Landwirtschaft):

Largeur de l'aire d'alimentation: de 80 à 90 cm par vache
Nombre d'aires d'alimentation: 10 % à 20 % de plus que d'animaux dans la stabulation
Surface de repos couverte de litière: 8 m²/vache, dont 3 m² peuvent être pris en compte comme aire de circulation.
Nombre de boîtes de repos: de 10 % à 20 % de plus que d'animaux dans la stabulation
Longueur des boîtes de repos: 240 cm + 60 cm comme espace libre pour incliner la tête
Couloirs: idéalement aucun, uniquement des aires de circulation.
Pas d'impasses en présence de couloirs. Largeur du couloir derrière un box de repos: 4 m

Un service d'essai doit contrôler et autoriser les cornadis autobloquants.

Stabulation libre pour vaches pourvues de cornes (2010). Feuille d'information 1.8 de la Protection Suisse des Animaux PSA

Adresse de l'exploitation ayant servi d'exemple

Hansruedi et Vreni Zweifel, Weid 4, 8783 Linthal GL, tél. 055 643 35 75

Adresse de la fondation mentionnée

Stiftung zur Erhaltung bäuerlicher Familienbetriebe (Fondation pour la préservation d'exploitations familiales paysannes), Winkelriedstrasse 35, 6002 Lucerne, tél. 041 410 05 55, www.biofamilienbetriebe.ch

Auteur et photos:

Michael Götz, Dr. Ing. Agr., M. Götz journaliste agricole GmbH, Säntisstrasse 2a, 9034 Eggersriet SG, tél./fax 071 877 22 29, migoetz@paus.ch, www.agrarjournalist.ch

Editeur:

Protection suisse des animaux PSA, Dornacherstrasse 101, Case postale, 4018 Bâle, Tél. 061 365 99 99, Fax 061 365 99 90, CCP 40-33680-3, sts@tierschutz.com, www.protection-animaux.com

Cette feuille informative ainsi que d'autres feuilles sont disponibles pour le téléchargement sous: www.protection-animaux.com/publications/animaux_de_rente