



Systèmes de pesage pour l'élevage bovin

Karoline Schweingruber et Hans Fässler* – **Le pesage des animaux est indispensable dans l'élevage des bovins à viande. Est-ce aussi intéressant pour les exploitations de production ?**

La saisie du poids à la naissance peut être effectuée relativement rapidement avec un mètre ruban et, si le veau est encore un peu étourdi, les marques auriculaires peuvent être en même temps posées. La précision de ces rubans est cependant très variable et dépend fortement de l'utilisateur. Ils fournissent néanmoins déjà une première information et sont dans tous les cas recommandés. Les jeunes veaux peuvent aussi être pesés sur un plateau de pesage.

Les exploitations inscrites au herd-book ont l'obligation de peser les veaux entre le 90^e et le 320^e jour. Il est recommandé de peser l'ensemble du troupeau. Si les vêlages ont lieu toute l'année, il est judicieux, du point de vue de l'organisation du travail, de peser les animaux au printemps et en automne. On obtient ainsi au moins une pesée de chaque animal, voire même deux pour la plupart des bêtes.

Posséder son propre pèse-bétail est-il rentable ?

La charge financière liée à l'achat de son propre pèse-bétail ne doit pas être sous-estimée. Relevons aussi que la plupart des balances sont intégrées dans une cage de contention, ce qui permet une utilisation polyvalente. Tous les éleveurs ont

Avantages

- + Saisie des performances
- + Meilleure vue d'ensemble du troupeau
- + Les performances individuelles sont visibles
- + Permet de mieux déterminer la date d'abattage

Inconvénients

- Charge financière
- Investissement en temps
- Perturbe le troupeau
- Stress et risque de blessures pour les personnes et les animaux

tendance à différer le traitement de problèmes d'onglons s'il faut d'abord se procurer un dispositif de contention. Dans la pratique, posséder un tel équipement s'avère pertinent dès 20 à 25 vaches allaitantes. Des barres de pesage, qui se placent sous la balance, existent pour la plupart des cages de contention. Elles peuvent très bien être achetées entre plusieurs exploitations et utilisées en commun. Une autre possibilité consiste à équiper le sol de la cage d'une plateforme de pesage.

Système	Coûts (sans barrières)	Avantages	Inconvénients
Cage de contention	Dès CHF 4900.-	+ Toujours sur l'exploitation > les animaux malades ou suspects peuvent être rapidement et facilement examinés	- Coûts élevés - Place nécessaire pour l'entreposage
Cage de contention avec barres de pesage	Dès CHF 6000.-	+ Toujours sur l'exploitation > les animaux malades ou suspects peuvent être rapidement et facilement examinés	- Coûts élevés
Collaboration avec d'autres agriculteurs (acquisition en commun d'une cage de contention avec barres de pesage)	< CHF 4000.-	+ Répartition des coûts	- Installation pas toujours sur l'exploitation > les animaux malades ou suspects ne sont menés dans la cage qu'en cas de signes évidents de maladie.
Barres de pesage avec écran	Dès CHF 1600.-	+ Coûts contrôlables + Différents modèles disponibles	- Pas de cage de contention
Plateforme de pesage (pour gros bétail) avec écran	Dès CHF 1300.-	+ Coûts faibles	- Pas de cage de contention - Les animaux doivent être menés sur la plateforme

Tableau 1 : Coûts de différents systèmes de pesage



En Autriche, les différents organismes de contrôle des Länder sont responsables de la saisie des données. Ils utilisent des pèse-bétail mobiles. Ceux-ci sont installés à l'endroit souhaité et les animaux sont pesés sur place.



Les barres de pesage sont montées sous la cage de contention.

Il existe plusieurs fournisseurs de pèse-bétail en Suisse. Menez quelques réflexions avant l'acquisition : ai-je uniquement besoin d'une balance ou aussi d'une cage de contention ? Où puis-je placer l'installation ? Combien d'argent suis-je disposé

à investir ? Y a-t-il des exploitations à proximité de la mienne susceptibles d'être aussi intéressées ?

Lors de l'acquisition d'un pèse-bétail ou de barres de pesage, il est important que ceux-ci soient aussi dimensionnés pour des poids plus élevés. Si les animaux s'agitent dans la cage, ils peuvent très vite développer des forces importantes. Si les balances ne sont pas assez robustes, leur durée de vie en souffrira.

Les entreprises suivantes proposent des cages de contention et/ou des pèse-bétail (liste non exhaustive) :

- Grüter Waagen GmbH – www.grueter-waagen.ch (seulement en allemand)
- www.behandlungsstand.ch (seulement en allemand)
- Texas Trading Schweiz – www.texas-trading.shop (seulement en allemand)
- B+M AG – www.bm-agrotech.ch (seulement en allemand)
- Patura – www.patura.com
- Hauptner – www.hauptner.ch

Priorité absolue à une installation stable et sûre

Afin d'éviter des rodéos et des situations dangereuses, il est important de connaître la manière dont les bovins perçoivent leur environnement et d'en tenir compte lors de la mise en place de l'installation. Par rapport à ceux des humains, il faut jusqu'à

six fois plus de temps aux yeux des bovins pour s'adapter à des changements de luminosité. Si l'installation se situe en partie à l'ombre et en partie au soleil, les bovins peuvent mal évaluer la situation. Les bovins sont le plus facile à mener s'ils peuvent décrire une boucle et retourner vers le troupeau. La plupart des couloirs de circulation sont formés avec des barrières. Gardez à l'esprit que le bruit des chaînes effraie les bovins et peut provoquer des réactions de panique. Laissez un peu de temps aux animaux pour qu'ils s'habituent à leur nouvel environnement, aux nouvelles odeurs et au bruit. Bien entendu, une attitude calme avec les animaux, sans cris ni coups, est primordiale. La voix de personnes auxquelles les bêtes sont habituées peut aussi aider.

Condition très importante : prenez le temps de mettre l'installation en place correctement et de manière sûre, et entretenez-la régulièrement. Si les animaux parviennent à quitter l'installation de manière incontrôlée, vous ne pourrez très certainement plus les y faire entrer. Et naturellement, ni les animaux ni les personnes ne doivent se blesser.

Les barrières situées avant la balance doivent être disposées de telle sorte que les animaux ne puissent pas se retourner. L'entrée dans la balance ne doit pas générer de bruits, sinon les animaux auront peur et ressortiront en reculant. La cage de contention ou la balance peuvent être installées par exemple sur le chemin menant au pâturage, dans l'étable ou sur une autre surface plane laissant suffisamment d'espace libre pour travailler.

Un regard au-delà de nos frontières

En Autriche, les différents organismes de contrôle des Länder sont responsables de la saisie des données. Les données sont ensuite transférées uniformément. L'organisme de contrôle du Vorarlberg possède un pèse-bétail mobile. Les animaux sont pesés deux fois entre le 90^e et le 500^e jour de vie. Pour cela, une équipe de l'organisme de contrôle se déplace dix jours au printemps et en automne d'une exploitation à l'autre pour peser les animaux. Le pèse-bétail mobile peut être transporté avec une grosse voiture et être installé à l'endroit désiré. Quelques barrières permettant d'aménager un corral accompagnent aussi la balance. L'idéal est que trois personnes soient présentes pour peser les animaux. À l'avant, les animaux peuvent être bloqués au niveau de la tête avec un cornadis. La partie arrière de la balance peut être refermée afin qu'aucun autre animal ne puisse y entrer. Le dispositif comprend une balance électronique et une mécanique. Le pèse-bétail vient de France. Son prix d'acquisition s'est élevé à environ 15 000 euros. Les frais d'entretien annuels se montent à un millier d'euros ; en cas de travaux particuliers, par exemple un changement de freins, l'entretien est plus coûteux. L'organisme de contrôle pèse des vaches allaitantes et leurs veaux, mais aussi des taureaux à l'engrais. La plupart des exploitations situées dans le Vorarlberg qui font effectuer un contrôle de la performance carnée recourent à ce service très peu coûteux. 20 euros sont facturés pour le déplacement puis 1.5 euro par bête. En Autriche, ce service est soutenu financièrement par l'État. ■



Si les animaux sont pesés souvent dès leur plus jeune âge, ils y sont habitués et cette opération se déroule plus calmement.
(Photos : Karoline Schweingruber, Strickhof)