



## Le pesage dans le cadre du herd-book : le phénotype est roi

*Svenja Strasser* – Vache mère Suisse tient le herd-book de 34 races de bovins à viande. L'intensité du travail varie pour les éleveurs des différentes races en fonction des quatre modules de services. Treize races sont soumises au pesage intégral sur les exploitations. Qu'apportent ces données ?

Les articles précédents vous ont informés sur l'utilité du pesage en production animale et sur les différents systèmes pour le réaliser. Le herd-book augmente encore cette utilité comparativement à un relevé purement phénotypique. Le relevé du poids constitue pour l'éleveur une aide supplémentaire à la sélection, qui doit lui permettre d'évaluer le potentiel génétique des animaux de son exploitation.

Pour les races très répandues, parmi lesquelles les races à estimation de la valeur d'élevage (Angus, Aubrac, Brune, Charolaise, Limousine et Simmental) et les races pesées (Grise, Blonde d'Aquitaine, Hereford, Luïng, Piemontese, Shorthorn et Salers), on relève le poids des veaux entre le 90<sup>e</sup> et le 320<sup>e</sup> jour de vie. Pour les exploitations qui font partie du herd-book de Vache mère Suisse et d'un des clubs de race ci-dessus, le pesage est obligatoire (voir « Exigences HBBV » sur le site de Vache mère Suisse à la rubrique HBBV / <https://www.mutterkub.ch/fr/herd-book>).

### Pourquoi peser entre le 90<sup>e</sup> et le 320<sup>e</sup> jour de vie ?

Les veaux sont pesés entre le 90<sup>e</sup> et le 320<sup>e</sup> jour de vie pour qu'ils puissent tous obtenir un gain journalier standardisé à 205 jours. Les analyses ont montré que la croissance des veaux est assez linéaire durant cette période, ce qui permet de calculer le gain journalier au 205<sup>e</sup> jour au moyen d'équations relativement simples. Un expert réalise une visite au printemps et en automne pour que tous les veaux puissent être pesés au bon âge au cours de l'année.

À la gérance, les poids relevés sont saisis dans BeefNet et après correction en fonction de facteurs tels que le sexe, le mois de naissance, etc., un gain journalier (GJ205) est attribué à chaque veau. Pour les races du module d'estimation de la valeur d'élevage et du module de pesage, le résultat du contrôle FLEK (contrôle de la performance des bovins à viande) est déterminant pour l'admission dans le herd-book.

### Pourquoi faut-il peser tous les veaux d'une exploitation ?

Le herd-book prévoit que pendant la visite de l'expert, indépendamment de leur race, tous les veaux d'un même troupeau, âgés de 90 à 320 jours, doivent être pesés sur l'exploitation. Ces règles ont été fixées par le Comité international pour le contrôle des performances en élevage (ICAR). Seul le pesage de l'intégralité des animaux permet d'obtenir une image claire du cheptel effectif en Suisse et une estimation précise de la valeur d'élevage. Si on ne pesait qu'une partie du troupeau, les éleveurs choisiraient automatiquement les meilleurs sujets, ce qui entraînerait une distorsion des données. Les valeurs d'élevage seraient imprécises et, dans le pire des cas, cela pourrait avoir des conséquences sur la sélection. En matière de phénotype, le poids au sevrage est une meilleure donnée que le poids à la naissance (voir page 33).

Le pesage de l'ensemble des veaux de l'exploitation permet de neutraliser autant que possible l'effet de l'exploitation sur l'estimation de la valeur d'élevage. Cela signifie qu'une valeur d'élevage « poids au sevrage » permet des comparaisons au

niveau de la race au-delà de l'exploitation, et renseigne sur la croissance des veaux (PSD) ou sur la production laitière des filles (PSM).

Les poids relevés lors du contrôle FLEK (phénotype) permettent des comparaisons uniquement à l'intérieur d'un même troupeau. La valeur FLEK renseigne donc sur la gestion des animaux dans les conditions propres à l'exploitation. Si nous voulons comparer des sujets de différents troupeaux, il faut utiliser les valeurs d'élevage.

Même si les données discutées ci-dessus semblent similaires, il ne faut pas les confondre. La valeur phénotypique (le poids effectif mesuré entre le 90<sup>e</sup> et le 320<sup>e</sup> jour de vie) sert de base au calcul de la valeur d'élevage. Ici aussi le phénotype est déterminant pour réaliser les évaluations. Le phénotype est et reste le roi.

### Rien ne vaut un relevé systématique des données

Quel que soit le domaine, le relevé des données est la clé du succès. Prenez par exemple Google ou Facebook : ces entreprises rassemblent des quantités énormes de données qui, emballées en paquets bien ficelés, vont finir par remplacer la monnaie. Ce sont nos données – et pas le franc, l'euro ou la carte de crédit – qui sont l'argent du futur. Pour les éleveurs de bovins à viande, cela signifie qu'il n'y a pas de sélection sérieuse sans données. Comment nos exploitations de herd-book peuvent-elles améliorer les caractères, si les données relevées ne correspondent pas à la réalité ? Comment voulez-vous

<sup>1</sup> Le site de Vache mère Suisse (rubrique Herd-book / Documents) présente un article sur les facteurs de correction FLEK ainsi que la liste Excel pour le calcul des gains journaliers FLEK de vos animaux.

<sup>2</sup> Les GJ205 exacts pour l'admission au herd-book se trouvent dans les exigences du HBBV.



Un veau devant la balance, prêt au pesage, lors de la visite d'une experte. (Photo : Vache mère Suisse)

optimiser durablement les résultats d'abattage de votre exploitation sans collecter les données (voir page 56) ?

Le relevé intégral des poids dans le herd-book est un travail titanesque mais très utile. Toutefois, il ne sert à rien de collecter

toutes ces données si elles ne sont pas utilisées. La rubrique « Documents » du site de Vache mère Suisse vous fournit des aides à l'interprétation des données. Des listes concernant l'exploitation peuvent en tout temps être exportées au format Excel sur BeefNet.

L'important reste toutefois que vous ayez de l'intérêt au relevé des poids. N'oubliez pas que ce n'est ni pour le herd-book, ni pour Vache mère Suisse que vous le faites, mais pour constituer les meilleures bases possibles de sélection pour votre élevage. ■

A man wearing a dark shirt and glasses is standing in a cornfield. He is holding a corn cob and looking at it. The background shows rows of corn plants.

**Moins de paperasse – plus de temps pour récolter.**

Gérez votre carnet des champs de manière digitale. **Le carnet des champs de 365FarmNet** est dès-à-présent disponible sur [barto.ch](http://barto.ch). Gardez une vue d'ensemble de l'exploitation de vos parcelles, sans devoir vous soucier de la conformité de vos données, en cas de contrôle d'exploitation. Vous pouvez accéder [barto.ch](http://barto.ch) simplement à l'aide de vos données Agate.

**Testez gratuitement : [barto.ch](http://barto.ch) → 365FarmNet**

**barto**  
Ton gestionnaire d'exploitation numérique powered by 365FarmNet