

Michel privilégie la qualité à la quantité. Durant l'année écoulée la perte en veaux pour des raisons alimentaires ou sanitaires a été quasi nulle.



Accouchement

Les vaches à terme sont isolées dans une étable réservée aux vêlages et placées sous étroite surveillance. L'aire de vêlage comporte une poulie de sorte que les veaux puissent être aisément suspendus quelques minutes. Cette formule dégage les voies respiratoires et la caillette des glaires. Le cordon ombilical est désinfecté avec soin. Le veau séjourne durant deux jours dans un box paillé avec une lampe chauffante. Une injection d'ocytocine à la mère permet de récolter plus aisément le colostrum. Le veau reçoit 2 x 2 litres au biberon, dans les 12 heures. La première distribution a lieu dès la naissance. Contraire-

Elevage des veaux

De la théorie à la pratique

L'élevage des jeunes veaux a déjà fait l'objet de plusieurs sujets. Il faut dire qu'il s'agit d'un atelier trop souvent délaissé dont l'impact direct et indirect sur la rentabilité est pourtant important. Nous y revenons à travers le témoignage concret d'un éleveur blanc-bleu liégeois bien connu.

L. S.

Michel Denomerenge « élevage de Charlevaux » gère une ferme d'une petite centaine d'hectares et réalise de l'ordre de 80 vêlages par an à Crisnée. En septembre 2010, pouvant de moins en moins compter sur un coup de main de son papa et pour une question d'organisation du travail, Michel a renoncé au veau au pis et opté pour le veau au seau à partir de lait reconstitué. Les anciennes étables ont été réaménagées en un véritable circuit de croissance.

Gestation

L'élevage des veaux débute en réalité avant la naissance. L'absence d'anomalies génétiques, la vitalité, des gueules fonctionnelles, cela suppose un bon choix de taureaux. Au niveau sanitaire, afin de prévenir la diarrhée des veaux, les mères sont vaccinées en fin de gestation.

ment à la sonde, cette formule garantit le déclenchement du réflexe de la gouttière oesophagienne de sorte que le colostrum arrive directement dans la caillette. Michel congèle le colostrum des vaches mixtes utilisées comme receveuses pour pallier aux éventuelles pénuries. Les veaux reçoivent également un apport en sélénium et en iode par voie orale. L'aire de vêlage et le box à veaux sont régulièrement désinfectés.

Le premier mois

Les veaux rejoignent ensuite une étable où sont disposés 16 box individuels, un nombre qui permet d'accueillir tous les veaux même lors des pics de vêlages. En période hivernale, une lampe chauffante est disposée à proximité des nouveaux-venus durant les 15 premiers jours. Le box comporte un caillebotis en bois amovible qui maintient le veau au sec. Le sol du local a été aménagé pour assurer une évacuation des déjections liquides. Les box ne permettent pas le contact entre les veaux. Ils sont net-



Les vaches à terme sont isolées dans une étable de vêlage. Une poulie permet de suspendre aisément les veaux. Ils séjournent deux jours dans un box paillé avec une lampe chauffante



Les box individuels comportent un caillebotis en bois amovible qui maintient le veau au sec. Les veaux sont nourris dans des bols individuels nettoyés après chaque repas.



toyés à l'eau chaude et désinfectés avec un produit actif contre la cryptosporidiose après chaque départ. Cette étable, comme les autres, est régulièrement chaulée. Les veaux sont nourris dans des bols individuels nettoyés après chaque repas. Ils reçoivent 2 à 2,5 litres de lait matin et soir, à des horaires réguliers. Michel est aussi très attentif à la composition du mélange (12,5% de matière sèche, comme le lait) et à la température (38 à 40°C). Un boiler a d'ailleurs été installé dans l'étable. Le lait reconstitué se compose de 45% de poudre de lait écrémé et ne comporte pas de protéines végétales (moins digestibles). De l'eau est distribuée à la mi-journée afin d'éviter que le lait dilué ne déborde de la cailleterie vers l'intes-



Vers l'âge d'1 mois, les veaux sont tondus et regroupés dans des loges paillées et spacieuses munies d'un cornadis autobloquant avec distribution de paille

tin (source de diarrhée). En cas de diarrhée, un réhydratant oral est utilisé, avec interruption du lait quelques repas dans les cas sérieux. L'aliment de premier âge, (un floconné avec de l'épeautre) est distribué dès le 10^{ème} jour. La ration assure croissance saine et optimale (sans recul de la croissance au sevrage). Les veaux sont vaccinés contre la grippe et les affections respiratoires à 2 ou 3 semaines.

De un à deux mois

Vers l'âge d'1 mois, les veaux rejoignent une seconde étable. Ils sont tondus et regroupés à 4 ou 5 dans des loges paillées et spacieuses (+ - 2 m²/veau). Ils sont traités avec un anti-coccidiens. Les loges sont nettoyées tous les 15 jours et traitées avec un additif de litière (assèche, désinfecte et neutralise l'ammoniac). Cette fréquence de nettoyage permet de couper le cycle d'éventuels parasites comme cryptosporidium. Les cornadis autoblo-



A partir de 2 mois, le lait est distribué dans une auge collective. Le sevrage progressif débute vers 3 mois. Les box sont nettoyés tous les mois

quants facilitent la manipulation des veaux. Ils permettent aussi de les empêcher de prendre l'habitude de se sucer après le repas. Les veaux sont nourris au seau (sans tétine) nettoyés après chaque repas. L'aliment de premier âge est distribué à raison de 1 kg par 100 kg de poids vif et il est complété par de la paille

De deux à quatre mois

Les veaux rejoignent une troisième étable vers l'âge de 2 mois. Le lait est distribué dans une auge collective. Ils reçoivent de la paille à volonté et de l'ensilage d'herbe préfané le matin. A l'âge de 3 mois, la distribution de lait est réduite de moitié (1 distribution de 2 à 2,5 litres par jour). Les box sont nettoyés tous les mois. Les veaux font l'objet d'une nouvelle vaccination (BVD et affections respiratoires). Vers l'âge de 4 mois, les veaux sont ensuite regroupés par sexe et rejoignent l'étable des adultes où ils reçoivent un aliment de deuxième âge et de l'ensilage de maïs et d'herbe.

Premier bilan

Ce suivi impose à Michel un travail d'astreinte journalier de 75 minutes matin et soir, nettoyage non compris. Il a toutefois l'avantage de lui permettre d'identifier rapidement les veaux à problèmes. Ne pas loger les veaux dans les étables pour adultes leur apporte également plus de confort et réduit la pression parasitaire. Cela s'est déjà traduit par un recul des frais vétérinaires. Durant l'année écoulée la perte en veaux pour des raisons alimentaires ou sanitaires a été quasi nulle.

Pour Tjeerd van den Ende (technicien Spayfo pour Scar) spécialiste en alimentation lactée des veaux, qui conseille Michel, les erreurs les plus souvent constatées en clientèle sont:

- le manque de box individuels à certaines périodes;
- le manque d'hygiène (nettoyage des seaux, des locaux);
- des horaires de travail irréguliers;
- une distribution de lait trop froid;
- une poudre de lait non adaptée.
- une mauvaise concentration en poudre de lait/eau;
- un déficit de structure dans la ration: paille ou foin;
- parfois des problèmes d'adaptation des veaux BBB au DAL (manque de vitalité ou difficulté de tétés)
- la difficulté à suivre les conseils d'élevage formulés.



Ps: Lorsque la sonde doit être utilisée, la quantité de colostrum doit être portée à 4 litres par buvée, car il faut remplir le rumen (pas de gouttière oesophagienne) pour atteindre la cailleterie.