



Vincent, Sébastien et François Corbet (en bleu de travail, de droite à gauche) les 3 associés du Gaec Corbet dans la Manche avec Fabrice Couetil de Lactalis (en blouson), leur conseiller en alimentation des génisses.

Une alimentation biphasé pour les veaux

Au Gaec Corbet, dans la Manche, les génisses pèsent près de 400 kg à 1 an, l'âge auquel les éleveurs cherchent à les inséminer. Associer deux aliments d'allaitement à deux concentrés permet de soutenir une croissance élevée en optimisant le coût alimentaire.

« Faire vêler nos génisses entre 21 et 23 mois pour réduire le nombre de jours où nos vaches sont improductives doit nous permettre de réduire encore nos coûts de production » explique Vincent Corbet installé avec deux autres associés familiaux à Servigny, dans la Manche. Chaque année, l'élevage vend une trentaine de vaches en première et en seconde lactation grâce à la valeur génétique du troupeau. Toutes les génisses vêlent dans l'élevage mais les réformes pour des raisons sanitaires et de vieillissement ne concernent qu'autour de 25 vaches. Les éleveurs veulent un GMQ de plus de 900 grammes sur l'ensemble de la période d'élevage pour atteindre 400 kg au moment de l'insémination à l'âge de 12 à 14 mois. « Aujourd'hui, autour de 15 % des génisses atteignent ce poids à 12 mois, les autres l'atteignent vers 13-14 mois » observe Fran-

çois Corbet, l'oncle de Vincent, en charge de l'élevage des veaux dans le Gaec. « Faire vêler à 21 mois ne pose pas de problème pour le gabarit des futures vaches » rassure Vincent Corbet. Comme l'élevage est équipé de robots de traite, les vaches sont pesées ce qui permet d'enregistrer qu'à 21 mois, elles pèsent entre 550 et 570 kg après leur vêlage et qu'elles gagnent encore 100 kg pendant leur première lactation.

Deux aliments d'allaitement

« Ce n'est pas facile de s'organiser pour distribuer le colostrum dans les toutes premières heures de vie du veau. Chez nous, la première buvée est distribuée dans un délai maximum de 8 heures qui suivent la naissance » raconte François Corbet. L'élevage

Gaec Corbet, Servigny (50)

- 3 associés : Vincent Corbet et son frère Sébastien associés leur oncle François.
- 125 vaches (dont environ 110 laitières) pour produire 1,2 million de litres de lait.
- Productivité du travail estimée : autour de 450 000 litres / UTH.
- 11000 kg de lait / VL / j.
- 31 g / kg de TP et 37 g / kg de TB avec 214 000 cellules.
- Intervalle entre vêlages (IVV) de 404 jours.
- Autre atelier : 140 ha de cultures de vente.

ne conserve pas de banque de colostrums pesés et triés. Le colostrum utilisé est systématiquement celui de la mère. Ce qui pourrait expliquer une mortalité un peu élevée dans les deux premières semaines de vie (5 % par rapport aux nés-vivants) due, principalement, à des diarrhées infectieuses.

Depuis 2014, le Gaec Corbet a changé le programme alimentaire des veaux. Deux aliments d'allaitement différents par leur teneur en poudre de lait et en protéines sont utilisés. Ils sont associés à deux concentrés complémentaires par leur teneur en protéines. Après 4 à 6 jours de distribution du lait de leur mère, les veaux passent, sans transition, à un premier aliment d'allaitement, le LactaproTOP® qui est distribué jusqu'à l'âge de 30 jours. Cet aliment contenant 50 % de poudre de lait est



CONDUITE D'ÉLEVAGE

formulé à 24 % de protéines dont 95 % d'origine laitière. Il est enrichi du pack nutritionnel REGUL'TOP (immunoglobulines, extraits de plantes, huiles essentielles, Vit E & sélénium organique) pour stimuler l'immunité du veau. Entre 15 et 30 jours, François Corbet donne 900 g de LactaproTOP® par jour en deux buvées de 3,5 litres chacune. A l'issue du trentième jour, cet aliment d'allaitement est remplacé par le LactaproCONFORT®, moins riche en poudre de lait (35 %) et moins riche en protéines (22,5 % de MAT). Dès l'âge de 15 jours, l'éleveur met à disposition de ses veaux un concentré. Chaque aliment d'allaitement est associé à un concentré différent. Pendant la période de distribution du LactaproTOP®, c'est un aliment premier âge dosant 17 % de MAT qui est distribué et à 50 jours d'âge, avec le LactaproCONFORT®, il est remplacé par un aliment extrudé plus riche de 4 points en protéines bypass (21 % de MAT). « Au sevrage, les veaux consomment entre 2,5 et 3 kg de concentrés par jour » note François Corbet.

900 g de GMQ sur la première année

Fabrice Couetil de Lactalis, qui les conseille sur l'alimentation de leurs génisses, explique ce programme alimentaire. « Un taux de protéines du régime alimentaire autour de 20 % va permettre une forte croissance des veaux sans accumulation excessive de gras. Nous recommandons donc de démarrer la croissance avec un aliment d'allaitement riche en protéines laitières pour sécuriser les apports de protéines. Pour diminuer les coûts

Le programme alimentaire des veaux d'élevage au Gaec Corbet

Âge	Aliment d'allaitement	Quantité de poudre en g / j	Nombre de buvée	Concentré
De 6 à 15 j	LactaproTOP	520 à 780	2	Aucun
De 16 à 30 j	LactaproTOP	900	2	Premier âge à 17 % de MAT
De 31 à 50 j	LactaproCONFORT	900	2	Premier âge à 17 % de MAT
De 51 à 75 j	LactaproCONFORT	Dégressive		Deuxième âge à 21 % de MAT

d'élevage, un aliment premier âge à teneur modérée en protéines est suffisant pendant cette période. Pendant la seconde période d'élevage, un aliment d'allaitement moins riche en protéines laitières qui se digère plus rapidement, tel que LactaproCONFORT, va favoriser l'ingestion de concentrés ». Selon le technicien, il est possible d'augmenter encore les consommations de concentrés à partir du trentième jour d'élevage pour réduire le coût alimentaire. En augmentant la consommation journalière de LactaproTOP® à 1 kg pendant le premier mois (au lieu de 900 g), celle de LactaproCONFORT® pourrait baisser à 700 g par jour et les ingestions d'aliment deuxième âge augmenteraient. Au Gaec Corbet, la mise en place de cette conduite alimentaire en 2014 a permis de baisser l'âge au sevrage de 20 jours (les veaux sont sevrés entre 70 et 80 jours aujourd'hui) en maintenant un gabarit idéal pour des vêlages à moins de 24 mois. Une fois sevrées et jusqu'à quatre mois, les génisses mangent 4 kg de l'aliment deuxième âge et dispose de paille à volonté. Jusqu'à 6 mois,

l'introduction progressive de la ration des laitières jusqu'à 3 kg bruts permet une transition vers la ration hivernale distribuée après 6 mois. Les 3 kilos de ration des laitières sont complétés avec 2 kg d'aliment deuxième âge et de l'enrubannage. Après 6 mois, la ration hivernale des génisses est composée de 3,5 kg de ration des vaches et de 2 kg d'un concentré à 16 % de MAT. Quand elles pâturent, elles sont toujours complétées avec ce même concentré.

Le poids des génisses est estimé au ruban métrique à deux périodes-clés : entre 4 et 6 mois d'âge et vers 1 an pour estimer leurs dates d'insémination. Les 8 dernières génisses rentrées de pâturage pour être inséminées pesaient 380 kg en moyenne soit une croissance de plus de 900 g par jour depuis leur naissance.



Pendant le premier mois d'élevage, un aliment premier âge à 17 % de MAT (à gauche) est associé à la distribution d'un aliment d'allaitement riche en protéines laitières, Le LactaproTOP®. En seconde période d'élevage, un aliment d'allaitement plus rapidement digéré car moins riche en poudre de lait permet de favoriser l'ingestion d'un aliment deuxième âge (à droite) plus riche en protéines by-pass (21%).