Concentration cellulaire élevée du lait et mammites : exemples concrets d'efficacité de la prophylaxie en élevage bovin laitier

High milk cell count and mastitis : practical examples of disease prevention efficiency in dairy cattle

M. BLONDEL
Bureau Technique de Promotion Laitière, La Futaie, 72700 ROUILLON

L'objectif de ce travail est de présenter une approche pratique des élevages à concentration cellulaire régulièrement supérieure à 400.000 cellules et (ou) mammites cliniques s'articulant autour de deux axes : un besoin de formation des éleveurs et des suivis individuels.

1. ASSISTANCE À LA TRAITE

Des visites de traite ont été réalisées dans un échantillon de 30 exploitations ayant le profil présenté ci-dessus. Nous avons ainsi pu relever les principaux défauts constatés tant en ce qui concerne le bâtiment, la traite, les interventions thérapeutiques et la période sèche (logement et analyse des résultats vache par vache). On note que dans ces exploitations coexistent, le plus souvent, plusieurs facteurs de risques. Des techniques, que l'on pense connues, sont pas ou mal appliquées, engendrant, en l'absence de résultat tangible et immédiat, l'abandon de la pratique.

La nécessité de former les producteurs pour leur faire comprendre les phénomènes biologiques en cause et la place réelle des pratiques curatives ou préventives se fait clairement sentir.

2. UN PROGRAMME DE FORMATION EN GROUPE

De nombreuses sessions de 3 jours ont déjà été réalisées. Leur contenu est le suivant :

J_1 : - Défenses de la mamelle et mécanisme de l'infection. Dissections. - Analyses des résultats individuels de chaque participant. - Orientation vers un type de mammite (réservoir mammaire ou environnement).

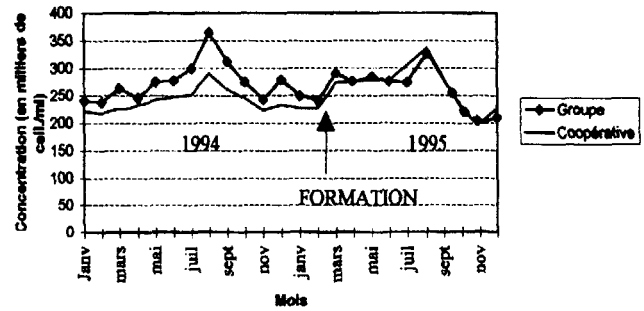
J_2 : - Etude et place des différents facteurs de risque : machine à traire, bâtiment, alimentation, génétique, conduite d'élevage (traite - traitements), check list pour le diagnostic.

J_3 : - Visite d'exploitation d'un des éleveurs. - Diagnostic réalisé par les stagiaires. Synthèse des résultats. Discussion.

Les stagiaires apprécient le travail en groupe et le temps consacré aux échanges. Les témoignages sont réels, concrets. La visite d'exploitation et son analyse permettent à chacun de se remettre en question.

La comparaison des résultats cellulaires du groupe par rapport au reste des producteurs montre une amélioration nette des stagiaires suite à ces formations. (Figure 1)

Figure 1
Comparaison groupe ayant suivi la formation coopérative



3. DES SUIVIS INDIVIDUELS

En complément ou non de ces formations, un protocole de suivi individuel a été formalisé. Basé sur un engagement réciproque contractualisé, il permet 3 visites/an et est facturé à l'éleveur :

• Première visite : - Analyse des documents disponibles sur l'exploitation. - Diagnostic et choix des premières mesures. - Mise en place de supports d'enregistrements complémentaires (mammites cliniques, traitements en lactation...).

• Deuxième visite : - Vérification de la mise en œuvre des premières mesures. Analyse des enregistrements (fréquence, protocole de traitement...). - Nouvelles mesures.

• Troisième visite : Bilan final.

Les résultats obtenus chez les 18 éleveurs volontaires ont été probants. Quelques remarques pour une meilleure efficacité du suivi :

• Fixer avec l'éleveur un calendrier concernant la mise en œuvre des mesures.

• Les conseils doivent être hiérarchisés, en nombre limité.

• L'adhésion du producteur à leur mise en œuvre doit être obtenue sans réserve. Il faut pour cela prendre en compte les habitudes et les goûts de l'éleveur et la situation particulière de chacune des exploitations.

CONCLUSION :

La résolution de ces situations s'opérant souvent sur du long terme, il est primordial de fixer clairement les objectifs, de préciser les échéances (amélioration des résultats) et enfin, d'entretenir la motivation des éleveurs par un suivi régulier.