

Raisonnement des pratiques de traite et aptitude au changement des producteurs bovins laitiers

Behaviour of dairy farmers towards hygiene practices and the ability to change them

V. MICHEL (1), B. LEMERY (2)

(1) GIS Alpes du Nord- Maison de l'Agriculture et de la Forêt 40 rue du Terraillet - 73190 Saint Baldoph

(2) INRA-SAD, ENESAD, BP87999 - 21079 Dijon

INTRODUCTION

Lors de la traite, les producteurs de lait combinent des pratiques d'hygiène et de lavage différentes selon leur nature, leur efficacité et le support sur lesquelles elles s'appliquent (trayons, machine à traire, environnement des vaches laitières). Ces combinaisons sont plus ou moins associées à la production de lait de composition microbienne différente (niveau de flore totale, de staphylocoques à coagulase positive et proportion de flore d'altération) (Michel *et al.*, 2006). En particulier, certaines combinaisons paraissent faciliter la production de lait cru dont la composition serait favorable à l'obtention de fromages typés. Produire de tels laits implique la mise en place de changements de pratiques de traite. Afin d'inciter et d'accompagner au mieux les producteurs dans de tels changements, il est important de connaître les principes sur lesquels ces pratiques reposent et les facteurs pouvant entraîner leurs modifications.

1. MATERIEL ET METHODES

20 producteurs de lait de Savoie et Haute-Savoie, choisis de façon à représenter différentes combinaisons de pratiques d'hygiène et de lavage liées à la traite, ont fait l'objet d'entretiens compréhensifs d'une durée moyenne de une heure et entièrement retranscrits portant 1/ sur l'identification des principes et des raisonnements sur lesquels étaient basées les pratiques mises en œuvre et 2/ sur les conditions susceptibles de permettre une évolution de ces pratiques. Les pratiques abordées ont concerné trois points : les soins apportés aux trayons, le lavage de la machine à traire, la gestion de l'environnement des vaches laitières.

2. RESULTATS

2.1. PRINCIPES DETERMINANTS DES PRATIQUES

Le choix des pratiques mises en œuvre par les producteurs répond à un ensemble constitué d'un principe primaire (produire un lait dont la qualité réponde aux différents critères du Paiement du Lait à la Qualité) auxquels s'ajoutent divers principes secondaires (tableau 1). Ces principes sont similaires pour les 3 thèmes abordés (trayon, machine à traire, environnement des vaches laitières). Un

même producteur peut appliquer un principe unique pour tous les thèmes ou en combiner plusieurs. Seul le lavage de la machine à traire se distingue par un principe secondaire spécifique, celui de la "boîte noire", la pratique mise en œuvre étant justifiée uniquement par le suivi de la recommandation technique de l'installateur de la machine.

2.2. FACTEURS POUVANT INCITER AU CHANGEMENT

Les producteurs sont plus ou moins disposés à un changement de pratiques dans un objectif d'obtention de laits non dépourvus de flore totale. Leur position varie suivant la façon dont ils perçoivent cet objectif : pour certains (7), il est vu comme un degré de performance supplémentaire à atteindre (d'où une prédisposition forte), pour d'autres (9), au contraire, il est vu comme une contrainte de plus (prédisposition faible). La mise en place de mesures financières incitatives (en lien avec le Paiement du Lait à la Qualité), mais aussi la mise à disposition de référentiels techniques, font partie des éléments pouvant inciter à un tel changement.

3. DISCUSSION ET CONCLUSION

Si le choix des pratiques d'hygiène de traite mises en œuvre par les producteurs a pour objet premier de produire un lait répondant au mieux aux exigences liées au Paiement du Lait à la Qualité, l'existence d'une diversité de principes secondaires sous-tendant les pratiques indique l'existence de raisonnements différents de la part des producteurs. Ces raisonnements font apparaître des rapports au changement divers, répondant à des logiques différentes. Dans un objectif de conseil et d'accompagnement des producteurs, la compréhension de ces logiques est importante : toute proposition de changement sera d'autant mieux acceptée que l'on tient compte de la cohérence de la conduite de l'entreprise (Moulin *et al.*, 2004).

Michel V., Chamba JF, Hauwuy A. 2006. Renc. Rech. Rum. Commun. courte N°093

Moulin C.H., Ingrand S., Lasseur J, Madelrieux S, Napoléone M., Pluvinaige J., Thénard V., 2004. Chia, Dedieu, Moulin, Tichit (Eds) "Transformation des pratiques techniques et flexibilité des systèmes d'élevage" Montpellier

Tableau 1 : principes sur lesquels reposent le raisonnement des pratiques pour les différents thèmes abordés

		Hygiène des trayons	Thèmes abordés Lavage machine à traire	Environnement des vaches laitières
Principe primaire	Objectif recherché			
Paiement du lait à la qualité	Résultats permettant la meilleure plus-value financière pour le lait	20	20	20
Principes secondaires	Objectif recherché			
performance	Propreté, travail soigné	9	9	9
praticité	Simplification de la tâche	6	2	7
contrainte minimale	Economie de moyens	8	3	3
respect flore microbienne	Minimiser l'emploi de produits lessiviels	4	1	
boîte noire	Suivi de la recommandation technique		6	

(a) Nombre de producteurs ayant cité ce critère comme justifiant le choix des pratiques d'hygiène mises en œuvre