

Méthodologie d'appui aux éleveurs caprins pour l'application des règlements sanitaires en Andalousie

Y. Mena et J. Castel

EUITA, carretera de Utrera, km 1, 41013 Sevilla, Espagne
yomena@cica.es ; castel@cica.es

RESUME – Les actions réalisées par la *Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía* (CAP) en appui aux éleveurs à l'égard de l'application de la Directive de l'UE 92/46/CEE sont présentées. Elles concernent l'amélioration des conditions sanitaires pour la production et commercialisation du lait cru, du lait traité thermiquement et des produits laitiers. Les actions ont été développées dans le cadre de deux programmes : mise aux normes et conduite des exploitations laitières vis-à-vis du RD 1679/94 et formation pour l'amélioration de la qualité hygiénique du lait. Après la mise en œuvre de ces programmes pour les exploitations caprines, on peut souligner que le nombre d'exploitations qui correspondent aux normes du RD a augmenté sensiblement et qu'un système d'information et de conseil a pu être construit. Parmi les difficultés qui se sont présentées pendant le déroulement des programmes, on peut souligner la dispersion géographique des élevages, qui ne permet pas d'établir un contact régulier avec les éleveurs, et le faible niveau de formation des éleveurs à l'origine du faible intérêt manifesté vis-à-vis de ces actions.

Mots-clés : Elevage caprin, réglementation européenne, Andalousie, action de développement, hygiène.

SUMMARY – *"Methodology to support goat farmers with the implementation of sanitary regulations in Andalusia". The extension services provided by the Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía (CAP) to breeders in relation to UE 92/46/CEE regulations are here described. They are focused on the improvement of the Sanitary conditions for producing and marketing raw and heat-treated milk and dairy products. The Actions are developed within two programmes: standardization and management of dairy farms in agreement with RD 1679/94 and training to improve hygienic quality of milk. After the beginning of this programme for goat farms, we can underline that the number of farms with RD standards increased significantly and that an information system could be built. Because of the geographical dispersion of breeders, regular contact is difficult. Besides, farmers have shown little interest in these actions because of their lack of training.*

Key words: Goat production, European regulations, Andalusia, extension programmes, hygiene.

Introduction

Après la publication du Décret Royal (*Real Decreto* : RD) 1679/94 (transposition de la Directive de la UE 92/46/CEE) où sont fixées les conditions sanitaires pour la production et commercialisation du lait cru, du lait traité thermiquement et des produits laitiers, la *Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía* (CAP) a mis au point une méthodologie pour le contrôle périodique de la qualité du lait qui permet d'identifier la situation des exploitations vis-à-vis des conditions requises dans le RD et initier des actions pour permettre leur adaptation.

Au moment de la publication du RD, la situation des exploitations caprines andalouses était assez variable. Parmi les problèmes identifiés, la faiblesse des infrastructures, des installations rudimentaires, une mécanisation faible, l'âge élevé des éleveurs peu formés et un manque d'organisation du secteur étaient les plus cruciaux. Le secteur caprin est un des secteurs d'élevage le plus en retard sur le plan technologique à cause des problèmes évoqués ci-dessus et du manque de coordination entre les différents organismes impliqués.

Les actions

La CAP a réalisé des actions au moyen de deux programmes : Celui de mise aux normes et de maintenance des exploitations laitières aux conditions du RD 1679/94 et le programme de formation

pour l'amélioration de la qualité hygiénique du lait, en prenant en compte la modernisation des exploitations.

Programme de mise aux normes et de maintenance des exploitations laitières aux conditions du RD 1679/94

Ce programme, débuté en 1997, a été pris en charge par la DAP (entreprise publique pour le développement agricole et la pêche en Andalousie).

Il comprend trois sous-programmes : (i) contrôle de la qualité du lait, grâce aux analyses réalisées par les industries ; (ii) contrôle des conditions hygiéniques et sanitaires des exploitations ; et (iii) prévention et lutte contre les mammites.

Il s'agit d'une procédure dynamique, qui permet de se rendre compte des déficiences des exploitations laitières et d'apporter des conseils aux éleveurs leur permettant de respecter les normes légales. Le travail a été réalisé dans les 8 provinces andalouses par une équipe de 22 vétérinaires et un informaticien. Les analyses de qualité du lait ont été réalisées par 127 industriels.

La méthode de travail est la suivante :

(i) Enregistrement sur support informatique des données d'analyses provenant des industries ou des autres entités qui ramassent le lait des éleveurs.

(ii) Transmission de l'information aux services centraux de la CAP, qui sélectionne les exploitations qui doivent être visitées.

(iii) Réalisation d'une enquête (première visite) par les vétérinaires de la DAP, avec un questionnaire.

(iv) Rédaction d'un dossier avec des conseils.

(v) Les dossiers sont joints aux analyses des industries.

(vi) Des visites sont répétées sur quelques exploitations, principalement celles qui ont une mauvaise évolution des analyses effectuées par les industries, afin d'en approfondir l'examen.

De 1997 à 1999, une première visite dans 1169 et 1955 élevages respectivement a été réalisée parmi les 1000 élevages d'Andalousie. À partir de 1999 ces visites ont été renouvelées sur une partie des exploitations (celles qui avaient une pire situation sanitaire). Au total, à peu près la moitié des exploitations a été visitée au moins une fois.

De plus, à partir des analyses des industries, une base de données du secteur laitier a été créée pour établir un système de contrôle continu de la qualité du lait en Andalousie.

Programme de formation pour l'amélioration de la qualité hygiénique du lait

Le programme a débuté en 1998. Ses objets spécifiques sont de connaître la situation des exploitations vis à vis des normes légales, améliorer les méthodes de travail des éleveurs et envisager avec eux les changements nécessaires dans les installations pour atteindre les objectifs de qualité fixés.

Les actions sont de deux types :

(i) Cycles de formation. Les cours ont une durée de 40 heures avec les disciplines suivantes ; qualité hygiénique du lait (paramètres, conduite du travail, propreté, etc.), installations et équipement (conditions hygiéniques, logements et centre de traite) et connaissance des aides pour la modernisation des exploitations.

(ii) Elaboration de dossiers (avant projet de modification dans les installations). Les exploitations qui le sollicitent sont visitées et un dossier est réalisé qui sert d'avant-projet pour changer et améliorer les installations.

Actuellement l'équipe formation est composée de 4 personnes : 3 ingénieurs agronomes et 1 vétérinaire. Cette équipe a l'appui des *Delegaciones Provinciales* de la CAP et de nombreux organismes en rapport avec le secteur laitier (coopératives, Groupements de Défense Sanitaire et syndicats agricoles). De même les vétérinaires du programme de mise aux normes collaborent en contactant les éleveurs et en participant aux cours.

En 1998 et 1999, un total de 39 cours caprins et 5 mixtes (bovins/caprins laitiers) a été réalisé (DAP, 2000b), avec une demande des éleveurs caprins plus forte que pour les bovins. L'explication de cette demande peut être liée au nombre d'exploitations caprines (8000) par rapport aux élevages bovins laitiers (2500), ainsi que les besoins de formation plus élevés des éleveurs caprins. Dans chaque province andalouse, de 3 à 6 cours se sont déroulés en moyenne sur l'ensemble des deux années, Malaga étant la province dont le nombre a été le plus important (13) et Jaén dont le nombre a été le plus bas (1). Un total de 561 éleveurs ont assisté aux cours caprins et 61 aux cours mixtes. Pendant la réalisation des cours plus de 40% des exploitations des participants ont été visitées, avec la réalisation d'un dossier (avant-projet) pour 92% des exploitations visitées.

Résultats et discussion

À partir des deux programmes on peut souligner les résultats suivants :

(i) Environ 55% des éleveurs caprins andalous ont été informés directement, à partir de ces programmes, sur le RD et les conditions de son application. Il faut ajouter la diffusion à partir de la *Delegación de Agricultura y Pesca (Oficinas Comarcales Agrarias, OCAs)*, des industries, des coopératives et aussi des éleveurs eux-mêmes.

(ii) Les infrastructures, installations et équipements continuent à être insuffisants dans plus de la moitié des exploitations.

(iii) En tenant compte des analyses de qualité, depuis le début des actions, le nombre d'exploitations qui répondent aux normes du RD a augmenté sensiblement et de façon continue : 74,6% en 1998, 76,1% en 1999 et 80,3 en 2000.

(iv) Un système d'information et de conseil a pu être construit. Quelques difficultés sont apparues pendant le développement des programmes qui ont limité l'amélioration des résultats :

- Difficulté pour la mise à jours des informations sur les analyses de lait (résultats des analyses et changements de propriétaires des exploitations).
- Difficulté pour établir le contact avec les éleveurs (à cause de la dispersion géographique).
- Faible niveau de formation des éleveurs avec comme conséquence, le peu d'intérêt envers les programmes.
- Manque de capital, la plupart des éleveurs n'ayant pas de base territoriale, et donc de capacité financière pour faire des changements dans les infrastructures, les installations et les équipements.
- Peu d'industries payent le lait selon sa qualité hygiénique. Le prix du lait devient la principale motivation des éleveurs pour se décider à moderniser, beaucoup plus que l'augmentation du niveau de production.

Conclusions

L'application des règlements sanitaires de la UE (Directive 92/46/CEE) sur le caprin andalou nécessite des efforts importants de la part de tous ceux qui sont impliqués dans le secteur (Administration, industries, éleveurs, université, etc.). La CAP dirige les actions de mise aux normes des exploitations et de formation des éleveurs et l'entreprise publique DAP est chargée de les exécuter. Malgré les caractéristiques du secteur (dispersion géographique des exploitations, faible

niveau de formation des éleveurs, etc.) on constate une lente mais progressive amélioration de La situation sanitaire des élevages caprins d'Andalousie.

Remerciements

Les auteurs remercient la DAP pour sa collaboration continue pour toutes les études réalisées.

Références

DAP (2000a). *Memoria Anual 1999*. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Sevilla.

DAP (2000b). *Memoria del Programa de Formación para la Modernización de las explotaciones lecheras. Bienio 1998/99*. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Sevilla.