

## Du schéma de sélection au système de santé en élevage ovin laitier en Corse

Choisis J.P., Bouche R., Mariani J.P.

in

Rubino R. (ed.), Morand-Fehr P. (ed.).  
Systems of sheep and goat production: Organization of husbandry and role of extension services

Zaragoza : CIHEAM

Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 38

1999

pages 223-225

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=99600162>

To cite this article / Pour citer cet article

Choisis J.P., Bouche R., Mariani J.P. **Du schéma de sélection au système de santé en élevage ovin laitier en Corse.** In : Rubino R. (ed.), Morand-Fehr P. (ed.). *Systems of sheep and goat production: Organization of husbandry and role of extension services* . Zaragoza : CIHEAM, 1999. p. 223-225 (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 38)



<http://www.ciheam.org/>  
<http://om.ciheam.org/>

## Du schéma de sélection au système de santé en élevage ovin laitier en Corse

**J.P. Choisis\*, J.P. Mariani\*\* et R. Bouche\***

\*INRA-LRDE, Quartier Grossetti, BP 8, 20250 Corte, France

\*\*UPRA brebis corse, Domaine de Casablанда, 20270 Aléria, France

---

**RESUME** - A partir d'une demande émanant de l'UPRA brebis corse, un sondage épidémiologique et une enquête ont été réalisés auprès des éleveurs du schéma de sélection. Les auteurs présentent la démarche suivie et l'évolution des objectifs au cours du temps. Le questionnement s'est progressivement élargi au fonctionnement du système de santé de l'élevage ovin laitier en Corse. Les perspectives actuelles sont celles de la construction de nouvelles formes d'organisation et la redéfinition d'un appui technique sanitaire.

**Mots-clés** : Système de santé, épidémiologie, organisation, aide à la décision, élevage ovin.

**SUMMARY** - "From a selection scheme to a health system in dairy sheep production in Corsica". From a request made by the "UPRA brebis corse", an epidemiologic inquiry and a farm survey were carried out within the Corsican sheep breeding scheme. The authors present the research approach and the changes in the objectives over time. The set of questions progressively increased and led them to analyse the whole dairy sheep breeding health system. The prospects are now to build new forms of organization and sanitary support adapted to local livestock farming systems.

**Key words**: Health system, epidemiology, organisation, decision aid, dairy sheep breeding.

---

### Introduction

Dans le cadre du développement du schéma de sélection des ovins laitiers en Corse, les éleveurs gestionnaires de l'UPRA ont souhaité un renforcement des garanties sanitaires. Ils en étaient, certes, contraints du fait de la réglementation liée à la mise en place de l'insémination artificielle (IA) en 1992. Mais ils ont, de plus, exprimé le besoin de mettre en oeuvre un plan de gestion sanitaire. Ceux-ci ont demandé l'appui du LRDE, lequel s'est concrétisé par la réalisation d'un sondage épidémiologique et d'enquêtes auprès des éleveurs et des différents acteurs du système de santé animale. Cet investissement nous a amené à constater qu'un certain nombre de besoins en matière de santé animale n'étaient pas couverts et à déplacer le questionnement de départ vers celui de la construction de nouvelles formes d'organisation et la redéfinition d'un appui technique sanitaire.

### Un état des lieux préalable

Les objectifs fixés par les éleveurs et techniciens étaient, d'une part, d'être aux normes de la réglementation sur l'IA et, d'autre part, de mettre en oeuvre une gestion raisonnée des reproducteurs et de la semence en fonction du statut des élevages. Bien que ces deux objectifs soient de nature différente, ils se rejoignaient au départ dans la mesure où la situation sanitaire vis à vis d'un ensemble de maladies à caractère contagieux (maladies abortives, Visna Maedi, agalaxie, etc.) était quasiment inconnue. Exception faite de la brucellose sous la responsabilité des services vétérinaires.

La première étape était donc de définir le statut sanitaire des troupeaux de l'UPRA et des béliers des Centres d'élevage et d'IA. Un sondage épidémiologique et une enquête auprès des éleveurs ont été réalisés avec l'appui de l'Institut Zooprophyllactique de Sassari. Le sondage a été réalisé sur 59 élevages, 2 600 animaux et a porté sur 8 maladies infectieuses<sup>†</sup> (Mariani *et al.*, 1997). S'il a permis de disposer d'une connaissance assez précise de la situation sanitaire des élevages vis à vis des

---

<sup>†</sup>Chlamydie, Fièvre Q, Salmonellose, Toxoplasmosse, Leptospirose, Pestivirus, Visna-Maedi, Paratuberculose

infections recherchées, les résultats en terme opératoire ont été relativement limités. En fait, ces résultats ont apporté plus de questions que de réponses, du fait notamment de l'absence de correspondance entre les taux d'infection mesurés et leur traduction clinique au niveau des troupeaux.

La mise en oeuvre espérée d'un plan de gestion sanitaire s'est donc révélée relativement hors de portée de l'UPRA. Tant du fait de la complexité de sa réalisation (prévalance des différentes infections) que des moyens nécessaires pour qualifier annuellement les troupeaux.

Par contre, du fait de leur statut relativement sain, la qualification sanitaire des béliers vis à vis des maladies réglementées s'est révélée être un objectif facilement accessible. Sous-réserve de la mise en place et du respect d'un ensemble de procédures de contrôles tant au niveau des Centres qu'à celui des élevages.

Cette étude a, par ailleurs, révélée une différence notable entre les attentes des éleveurs gestionnaires du schéma (garanties sur les reproducteurs) et les besoins, apparemment non satisfaits, exprimés par les éleveurs au niveau de leur troupeau (suivi sanitaire).

## **Approche du système de santé**

La planification se révélant un objectif difficilement accessible, nous avons, dans le prolongement de ce travail, réalisé des entretiens auprès des différents acteurs du système de santé de l'élevage et de l'appui technique en Corse (services vétérinaires, groupements de défense sanitaires, laboratoires d'analyses, vétérinaires, chambres d'agriculture, éleveurs) afin d'analyser son fonctionnement. Ceci nous a permis de mieux identifier les relations entre les différents acteurs concernés et d'avoir une première approche à la fois de la perception de la maladie par l'éleveur et de son comportement face à celle-ci (Mariani, 1996).

Il en ressort, notamment, que les vétérinaires interviennent assez peu au niveau des élevages. Du fait des modalités d'élevage extensive et de la faible valeur des animaux, les éleveurs hésitent à appeler le vétérinaire eu égard au coût de l'intervention. Ils acceptent un certain niveau de pertes économiques. Cette attitude mène parfois à des événements à caractère épidémique (avortements en série, mammites persistantes, etc.) qui entraînent des pertes économiques lourdes.

L'élément majeur mis en exergue par cette étude est le caractère éclaté du système et l'absence de lieu de mémorisation et de gestion des informations sanitaires. Le manque de connexion entre les différents organismes qui interviennent sur les élevages réduit considérablement la capacité de résolution des problèmes.

A l'issue de ce "diagnostic", de nouveaux besoins s'exprimaient, assez éloignés de la demande provenant de l'UPRA. Nous étions confrontés, d'une part, à une demande émanant des éleveurs, qui peut se traduire en matière de suivi sanitaire (notamment de suivi clinique des mammites) et, d'autre part, une demande de formation des techniciens issue des organismes de développement.

## **De nouvelles modalités d'organisation à définir**

Sur le terrain, des actions sont bien menées, mais elles font suite à des demandes individuelles et ne s'inscrivent dans aucune politique de prise en compte collective des problèmes sanitaires. Il s'ensuit un manque cruel d'informations exploitables sur la situation sanitaire des élevages en Corse, ce qui interdit toute démarche utile de gestion voire de planification des actions de santé.

Le manque de relations entre les différents organismes est ressenti par beaucoup comme une perte d'efficacité et un frein à toute démarche collective. Pourtant, les différents acteurs expriment, sous des formes différentes, la nécessité d'une telle démarche.

Nous avons posé l'hypothèse que pour satisfaire les besoins exprimés par les différents acteurs (éleveurs, organismes techniques, UPRA) de nouvelles formes de coordination étaient nécessaires. Celles-ci peuvent aboutir, à terme, à l'émergence d'un acteur collectif en charge de la compilation et du traitement de l'information. Un tel système devrait permettre, par une meilleure connaissance de la

situation sanitaire et des motivations des acteurs, de définir des priorités, des objectifs précis et les moyens d'y parvenir ainsi qu'une évaluation des actions entreprises et un pilotage du programme décidé (Pineault et Daveluy, 1995).

Nous avons donc entrepris de mener un ensemble d'actions dont la finalité est de créer les conditions d'émergence de ce nouvel acteur.

En premier lieu, un travail d'analyse a été engagé permettant de poser les bases d'un réseau informatique de partage et de gestion de l'information (El Mouzdahir, 1997). L'objectif est de mettre en place un réseau de surveillance sanitaire dans l'esprit de ce qui a été réalisé dans d'autres régions, au titre desquelles on peut citer le réseau Vega de Midi-Pyrénées (Bichet, 1995). L'organisation d'un tel réseau devant tenir compte des spécificités locales, à la fois dans les formes d'organisation et dans les modalités d'élevage.

En second lieu, une dynamique de formation a été entreprise en direction des techniciens des différents organismes de développement afin de compléter leur connaissance dans le domaine, mais surtout d'améliorer leur capacité d'intervention au niveau des élevages. Au delà, nous attribuons à cette formation le rôle de catalyseur permettant de construire de nouvelles relations entre les techniciens et leurs organisations respectives.

## Conclusion

La recherche engagée avec les différents partenaires du système de santé de l'élevage en Corse, ne se situe encore que dans une phase initiale par rapport à la nouvelle hypothèse qui la sous-tend. Les objectifs de planification du départ ont fortement évolué. Ce caractère évolutif est confinant de ce type de recherche en prise directe avec les acteurs. Ainsi, en empruntant au vocabulaire médical, on peut considérer que ce travail a permis de réaliser une "analyse clinique" du système. C'est à dire de mieux comprendre ses dysfonctionnements et d'envisager les voies de son évolution. Celles-ci doivent être tracées avec la participation des acteurs eux-mêmes car le transfert de méthodes ou de formes d'organisation pourtant éprouvées par ailleurs n'a pas produit les résultats escomptés.

## Références

- Bichet, H. (1995). Le réseau Vega. Réseau vétérinaire d'épidémiologie globale appliquée. *Epidémiol. santé anim.*, 27 : 11-29.
- El Mouzdahir (1997). *Contribution préalable à l'élaboration d'un système d'information pour la gestion sanitaire au sein de l'UPRA brebis corse*. DESS Compétences complémentaires en informatique, Université de Corse.
- Mariani, J.P. (1996). *Contribution à la gestion de la santé au sein du groupement d'éleveurs sélectionneurs de la brebis corse. Etude de la situation épidémiologique et du système de santé de l'élevage*. DEA Méthodes d'analyse des systèmes de santé, Université Aix-Marseille II.
- Mariani, J.P., Marongiu, E., Naudy, J.P., Patta, C. et Pintore, A. (1997). Etude épidémiologique de quelques maladies infectieuses en élevage ovin laitier en Corse. *Epidémiol. santé anim.*, 31-32 : 05.20.1 -05.20.3.
- Pineault, R. et Daveluy, C. (1995). *La planification de la santé : concepts, méthodes, stratégies*, Ed. Nouvelles, Québec.