

J. Léger ¹
M. Liénard ¹

Vaincre la brucellose. Réalisation d'une campagne d'information sanitaire en France

LEGER (J.), LIENARD (M.). Vaincre la brucellose. Campagne d'information sanitaire sur la brucellose humaine. *Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop.*, 1987, 40 (4) : 369-371.

Une enquête menée en Thiérache a envisagé le problème des brucelloses animales et humaines dans son ensemble. Malgré les progrès très importants effectués dans la lutte contre la brucellose bovine, l'incidence sur la santé humaine n'est pas négligeable puisque 3,4 p. 10 000 habitants agricoles présentent des formes cliniques. Les éleveurs et ouvriers d'abattoirs et d'équarrissages sont les plus touchés. Les données recueillies ont ensuite permis la réalisation d'un montage audio-visuel destiné à sensibiliser les populations agricoles sur l'intérêt de l'éradication des brucelloses. D'une durée de 25 minutes, il expose dans un langage simple, illustré par une centaine de diapositives, tous les aspects de la maladie : épidémiologie, clinique, prophylaxie, traitement, résultats de l'enquête en Thiérache. *Mots clés* : Homme - Brucellose - Information - Prophylaxie.

LA BRUCELLOSE EN THIERACHE

L'Institut National de Médecine Agricole de Tours a suggéré en 1981 d'effectuer une enquête sur la brucellose animale et humaine en Thiérache, région d'élevage du Nord de la France.

Cette étude fut réalisée avec l'aide des gens de terrain : médecins généralistes, vétérinaires, hôpitaux locaux, médecins conseils des caisses d'assurance maladie, direction départementale de l'action sanitaire et sociale, groupement de défense sanitaire, laboratoires d'analyses, éleveurs, groupement interprofessionnel laitier.

Qu'apportait cette étude ?

Il ne sera pas question de revenir sur les signes cliniques et le diagnostic de la brucellose largement développés dans toutes les communications ; seule

est envisagée la synthèse des résultats de l'enquête tant au plan animal qu'au plan humain.

La Thiérache, région d'élevage bovin du Nord de la France, comprend 9 cantons, 86 000 habitants pour une superficie de 130 622 hectares, la brucellose touchant exclusivement les bovins.

En 1975, 40 p. 100 des cheptels étaient infectés, 9,23 p. 100 en décembre 1980 et 1,62 p. 100 en 1983.

Malgré des efforts importants, la mise en évidence d'une contamination humaine au contact des troupeaux infectés pourrait être une constatation épidémiologique banale si elle était simplement latente, mais cette étude montre que l'incidence sur la santé humaine n'est pas négligeable.

L'incidence de la maladie est de 3,84 p. 10 000 habitants agricoles, touchant surtout les éleveurs, les dépouilleurs d'abattoirs et d'équarrissage. C'est donc à leur niveau qu'il faut porter l'effort principal en matière de prévention.

Au plan clinique, on constate une proportion plus importante de syndromes grippaux (66 p. 100), ce qui n'est pas pour étonner dans la mesure où il s'agit d'une contamination bovine.

Si l'on tient compte des autres études statistiques, en particulier celles de Maupas, on estime que 80 p. 100 des brucelloses d'origine bovine donnent une forme inapparente et que de nombreux cas sont ainsi passés inaperçus. On peut appliquer un coefficient de correction compris entre 5 et 10 à cette enquête. Ceci est d'ailleurs confirmé par l'étude faite auprès des laboratoires d'analyses de la région où, pour la seule année 1980, sur les 227 SAW demandés par les médecins traitants pour suspicion de brucellose, 8 avaient une positivité à 1/160e (3,5 p. 100) et 58 supérieures à 1/20e (25 p. 100). Les formes sérologiques pures ne rentrent pas dans cette statistique puisqu'il n'y a aucun symptôme.

Il faut noter également un parallélisme entre la maladie animale et humaine, ce qui démontre une prophylaxie bien conduite. Le petit nombre de sujets hospitalisés (en 10 ans) peut surprendre mais il faut reconnaître qu'il s'agissait toujours de formes graves, posant des problèmes de diagnostic au médecin traitant.

1. Mutualité Sociale Agricole de l'Aisne, 2 place du Maréchal Leclerc, 02000 Laon, France.

Pour obtenir :

- un exemplaire de *La brucellose en Thiérache de l'Aisne*
- un exemplaire du montage audio-visuel,

écrire aux Docteurs Léger ou Liénard, 2 place du Maréchal Leclerc, M.S.A., 02008 Laon Cedex.

J. Léger, M. Lienard

L'INFORMATION SANITAIRE

Ceci a amené à organiser une campagne d'information auprès de la population concernée, s'appuyant sur des données concrètes. Il importait alors d'en définir le protocole et la méthodologie connaissant l'épidémiologie de façon beaucoup plus précise.

L'étude ayant été réalisée avec les gens de terrain, il semblait donc opportun de reprendre le dialogue avec l'espoir de faire passer un message à l'ensemble de la population agricole concernée. Le but était donc bien défini : inciter à l'éradication de la maladie animale et humaine. La méthode employée repose sur une technique bien codifiée dans toutes les professions, mais surtout employée dans le milieu industriel et très peu sur le terrain. Appelée Audit, elle consiste à prêter l'oreille pour savoir ce qui se passe et le faire savoir aux autres, toute information étant un facteur d'amélioration des connaissances.

L'ensemble des données recueillies a permis la réalisation d'un montage audio-visuel servant de support à l'information du public.

REALISATION DU MONTAGE AUDIOVISUEL

D'une durée de 25 minutes, celui-ci comprend 100 diapositives prises dans la région ou reproduisant des cartes et des schémas accompagnés d'une bande sonore. Six parties le composent :

- présentation de la maladie avec rappel de la brucellose animale,
- la brucellose maladie professionnelle,
- les signes cliniques de la brucellose humaine,
- les résultats de l'enquête en Thiérache,
- les mesures de prophylaxie,
- le traitement.

Le premier problème posé était le passage d'un langage scientifique à un vocabulaire compréhensible par l'ensemble du public. Il fut alors appréciable de bénéficier des critiques d'un groupe d'éleveurs avant d'établir le texte définitif du montage. C'est ainsi que bon nombre de modifications ont été apportées avant l'adoption du texte final.

ORGANISATION D'UNE REUNION D'INFORMATION

Une réunion fut organisée dans chaque canton de Thiérache. Chacune d'elle était réalisée avec la participation des représentants :

- du groupement de défense sanitaire,
- de la direction des services vétérinaires,
- de la mutualité sociale agricole,
- des élus locaux,

étaient invités :

- les éleveurs du canton,
- les médecins traitants,
- les vétérinaires de terrain,
- les représentants des syndicats agricoles,
- les services de gendarmerie.

Chaque réunion se déroulait selon les modalités suivantes :

- 1 - introduction après un montage audio-visuel de 15 minutes sur la brucellose animale,
- 2 - présentation du programme par le Président du groupement de défense sanitaire,
- 3 - rapport par le Directeur départemental des services vétérinaires sur les différentes zoonoses,
- 4 - projection du montage audio-visuel intitulé *Vaincre la brucellose sur la brucellose humaine*,
- 5 - dialogue sous forme de questions-réponses entre éleveurs, vétérinaires, médecins.

La participation des éleveurs à ces réunions était de 30 à 60 p. 100 par rapport au nombre d'invités, suivant les cantons. En fin de réunion, chaque éleveur recevait une plaquette réalisée par les caisses centrales de la mutualité sociale agricole, accompagnée d'un texte rappelant les points importants de la maladie et de la prophylaxie.

Pensant que l'information doit d'abord se faire auprès des jeunes, elle a été proposée dans les lycées agricoles.

Généralement, un cours de zootechnie était dispensé auparavant et un dialogue fructueux pouvait s'instaurer, non seulement sur la brucellose mais également sur des questions d'ordre général, notamment à propos de la prophylaxie. Il est toujours difficile d'avoir un profil évaluatif d'une telle campagne, mais on peut avancer qu'elle a amélioré le dialogue médecin-

malade, que les éleveurs sont davantage motivés par l'éradication de la maladie animale. Il ne faut pas oublier que s'il s'agit d'une maladie animale transmissible à l'homme, il s'agit avant tout d'une maladie sociale et économique, deux points qui constituent l'essentiel du problème. Il fallait donc tenter de convaincre les « récalcitrants » et les « inconscients ».

Mais quel enseignement tirer de ces réunions à une époque où l'on parle de plus en plus de médecine globale et où celle-ci doit devenir de plus en plus un travail d'équipe ? Elles ont sûrement permis une meilleure relation entre vétérinaires et médecins et amélioré la compréhension des éleveurs face au problème, souvent rendu encore plus complexe par

une législation anachronique au plan animal.

Ces constatations rejoignent l'opinion du Professeur ARMENGAUD après l'enquête qu'il a menée auprès des médecins et des vétérinaires dans le cadre de l'AFORCOPI ; 80 p. 100 d'entre eux pensaient que l'absence de relation et de formation entre médecins et vétérinaires était dommageable.

Ceci montre bien qu'une concertation entre deux parties, en l'occurrence médecins-vétérinaires et éleveurs-salariés, a conduit à une compréhension, si ce n'est un consensus, élément indispensable à tout problème et toute amélioration de la qualité de la vie.

LEGER (J.), LIENARD (M.). Conquering brucellosis. Sanitary information campaign about human brucellosis. *Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop.*, 1987, 40 (4) : 369-371.

An enquiry held in Thiérache (France) looked at the problem of animal and human brucellosis as a whole. In spite of very important advances in the fight against bovine brucellosis, the incidence of human health is relatively high since 3.4 p. 100 of agricultural populations present clinical forms. Breeders, abattoir workers and slaughterers are the most affected. The data gathered was then used to make an audiovisual montage designed to increase awareness among agricultural populations of the advantages of brucellosis eradication. In simple language, illustrated with over hundred slides, this 25-minute montage explains all the aspects of the disease : epidemiology, clinical features, prophylaxis, treatment, and the results on the enquiry in Thiérache. *Key words* : Man - Brucellosis - Information - Prophylaxis.

LEGER (J.), LIENARD (M.). Vencer la brucelosis. Campaña de información sanitaria sobre la brucelosis humana. *Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop.*, 1987, 40 (4) : 369-371.

A partir de una encuesta efectuada en Thiérache (Francia), se estudia el problema de las brucelosis animales y humanas en su conjunto. A pesar de los progresos muy importantes hechos en la lucha contra la brucelosis bovina, la incidencia sobre la salud humana no es despreciable ya que 3,4 p. 10 000 habitantes agrícolas tienen formas clínicas. Son los ganaderos y los obreros de mataderos y de desolladura los más aquejados. Los datos recogidos permitieron realizar un montaje audiovisual para conmover las poblaciones agrícolas a propósito del interés de la lucha contra las brucelosis. Este montaje expone con un estilo sencillo, ilustrado con diapositivas, todos los aspectos de la enfermedad : epidemiología, clínica, profilaxia, tratamiento, resultados de la encuesta en Thiérache. *Palabras claves* : Hombre - Brucelosis - Información - Profilaxia.