

FIEVRE APHTEUSE EN ITALIE :
NEUF MOIS APRES LA DECLARATION DU PREMIER FOYER,
L'EPIZOOTIE SE POURSUIT.

F. MOUTOU*

La fin de l'année 1984 aura été marquée, en Italie, par la réapparition de la fièvre aphteuse. Un premier foyer a en effet été déclaré le 18 novembre 1984, sur des bovins, dans la commune de San Prospero, province de Modène, région d'Emilie Romagne. Le typage du virus, rapidement effectué, a mis en évidence le type A₅ (Institut Zooprophyllactique expérimental de Brescia). Ensuite, les choses se sont déroulées assez rapidement : 44 foyers étaient déclarés avant la fin de l'année, touchant 7 provinces et 5 régions. Depuis le 1er janvier 1985, 110 foyers nouveaux ont été déclarés (jusqu'au 31 août). La carte et le tableau ci-joints résument ces informations.

Plusieurs facteurs peuvent expliquer cette rapide dissémination du virus à l'échelle du pays : une immunisation très faible du cheptel bovin italien, due à un retard dans les vaccinations, une grande autonomie sanitaire entre les régions, chacune pouvant appliquer des mesures différentes de celles des autres, et l'absence d'abattage systématique des animaux contaminés dans les foyers. C'est ainsi que dans certains foyers seuls les animaux cliniquement atteints étaient abattus.

Cette situation reste préoccupante pour les autorités françaises; certains foyers (province de Cunéo, région du Piémont) sont situés près des frontières françaises et les animaux de nos deux pays se cotoient en été sur les alpages. A cela s'ajoutent les transports routiers d'animaux vivants ou de leurs produits, très denses le long de certains axes. Comme l'été, malgré l'absence de foyer déclaré en juillet, ne semble pas avoir enrayé l'épizootie, il convient de rester vigilant.

La sécheresse de l'air est un facteur favorable pour stopper un épisode aphteux (Malte, 1975 : Sellers and Coll. 1981).

On aurait donc pu espérer un net ralentissement dans l'apparition de nouveaux foyers durant les mois les plus chauds. L'évolution de la situation en septembre et en octobre est importante à suivre dans cette optique.

* Ministère de l'Agriculture, Laboratoire Central de Recherches vétérinaires,
22 rue Pierre Curie, 94703 Maisons-Alfort Cedex.

Tableau I : La fièvre aphteuse en Italie en 1984 et 1985.

<u>MOIS</u>	<u>NOMBRE DE FOYERS</u>	<u>REGIONS</u>
Novembre 1984	8	Emilie-Romagne*
Décembre	36	Emilie-Romagne, Umbria*, Lombardie*, Campanie*, Piémont*.
Janvier 1985	33	Lombardie, Piémont, Sicile*, Lazio*.
Février	10	Emilie-Romagne, Campanie, Calabre*.
Mars	22	Campanie, Lombardie, Emilie- Romagne, Calabre.
Avril	8	Campanie, Toscane*.
Mai	18	Calabre, Pouilles*, Campanie, Molise, Trente*.
Juin	6	Emilie-Romagne, Pouilles, Campanie.
Juillet	0	
Août	13	Toscane, Vénitie*.
<hr/> TOTAL	<hr/> 154	<hr/> * = régions touchées pour la lère fois.

REFERENCES

O.I.E. (1984-1985), telex I 84/14/272 à I 85/77/266.

SELLERS (R.F.), GARLAND (A.J.M.), DONALDSON (A.I.) and GLOSTER (J.), 1981.-
The 1975 foot and mouth disease epidemic in Malta. IV : analysis
of the epidemic. Br. Vet. J., 137 : 608-620.

*
* *

Addendum

1. Aucun nouveau foyer n'a été déclaré durant les mois de septembre et d'octobre. La dernière information en date (O.I.E. telex 85/82/295) signale la levée des mesures de restriction dans certaines communes.
2. Une note parue en août (A.E.M. Arrowsmith et A.R. Samuel, 1985, FMD type "A" in Italy 1984-85, W.R.L. Information Shett n° 38) met en évidence la parenté existant entre la souche virale italienne de l'actuelle épizootie et la souche A5 Parme 62 utilisée dans le vaccin italien. Ce travail a été effectué en séroneutralisation au laboratoire anglais de Pirbright.

Capitales des provinces touchées entre novembre 1984 et août 1985. Les provinces sont regroupées en régions.

