

## **ETAT ACTUEL DE LA FIEVRE APHTEUSE EN IRAN.★**

par

**A. Rafyi et H. Ramyar★**

---

La fièvre aphteuse sévit fréquemment dans la plupart des provinces de l'Iran. La mortalité chez les animaux atteints est faible, mais les animaux font parfois une maladie assez grave avec lésions podales et une grande perte de poids. En outre, la maladie survient fréquemment au moment où les animaux de labour seraient le plus nécessaire aux travaux agricoles, d'où en résulte une perte économique considérable.

Les espèces, bovine, ovine, porcine sont habituellement infectées et des fois, de graves épizooties éclatent même sur les moutons du pays.

Outre la manière dont la fièvre aphteuse se propage en Europe, la transhumance obligatoire en Iran et mêmes dans les pays voisins de l'Iran a un rôle principal pour la dissémination du virus et la contagion d'une région à l'autre.

A l'heure actuelle, la vaccination antiaphteuse n'est pas encore en pratique en Iran.

Depuis 1955, à la suite d'un accord entre le Gouvernement iranien, FAO et ICA de U.S.A., un laboratoire équipé occupant une superficie de m<sup>2</sup> 1.110 a été construit à l'Institut Razi. Ce laboratoire est formé de deux étages et comprend 41 chambres, qui sont disposées d'une façon qu'on

---

★ Rapport présenté à la quatrième Conférence mixte FAO/OIE tenue à Manille (Philippines), Decembre 1959

peut y travailler facilement sans avoir à craindre la contamination des virus les uns par les autres. Un spécialiste attaché à FAO sera mis à la disposition de l'Institut Razi bientôt en vue de collaborer avec nos collègues pour la préparation du vaccin nécessaire selon la méthode de Frenkel.

### **Les types de virus identifiés en Iran au cours des**

#### **3 dernières années.**

Afin de connaître les différents types de virus existants dans le pays, avant de procéder à la préparation et l'utilisation du vaccin antiaphteux, nous avons commencé à faire des prélèvements d'épithélium sur les animaux par les vétérinaires attachés au Service Vétérinaire. Au début, nous avons procédé nous-mêmes au moyen des méthodes classiques à l'identification du virus sur les échantillons recus à l'Institut. Dernièrement, il a été convenu d'envoyer directement à l'Institut de Recherches "Pirbright" d'Angleterre, les échantillons des épithéliums reçus des provinces, pour le typage du virus. Les épithéliums sont expédiés par la voie aérienne et nous prévenons d'habitude par télégramme l'Institut de Pirbright.

Les types identifiés jusqu'ici en Iran, soit à l'Institut Razi, ou à l'Institut Pirbright sont les suivant:

Type O = 6 fois

Asie I = 1 fois