

Malgré les nombreuses saignées observées, il ne nous a jamais été donné de vérifier le poids de 23 kg.5 mentionné par VALLON pour la masse sanguine. Le maximum que nous ayons enregistré était de 19 kg.500.

LA RÉSISTANCE DES HÉMATIES A L'HÉMOLYSE CHEZ LE CHAMEAU

par le Vétérinaire-Lieutenant A. BOUÉ

Le test de la résistance des hématies à l'hémolyse est donné par une solution de NaCl isotonique à 9/1000. On prépare une série de solutions à titre décroissant :

1^{er} tube : XVIII gouttes de solution de NaCl et 0 goutte d'eau.
 2^e tube : XVII " " " I " distillée.
 3^e tube : XVI " " " II gouttes "
 etc.

Le titre du tube où l'hémolyse commence, donne la résistance minima; le titre du tube où l'hémolyse est complète, donne la résistance maxima.

Chez le dromadaire nord-africain, nos résultats sont les suivants :

résistance minima : 0,55 — 0,60.

résistance maxima : 0,37 — 0,40.

LA FIÈVRE APHTEUSE AU NIGER

par J. PAGOT

En Décembre 1945, la fièvre aphteuse, maladie qui n'avait pas été rencontrée au Niger depuis une quinzaine d'années, fut trouvée à Gaya dans un troupeau venant du Niger-Ouest et destiné au ravitaillement du Dahoméy. Une enquête permit, en suivant l'itinéraire emprunté par ce troupeau, de trouver quelques petits foyers le long du fleuve, dans les cercles de Dosso, Niamey, Tillabery, sans pouvoir cependant trouver le foyer d'éclosion.

Tous les troupeaux transhumant à cette époque sur les bords du fleuve, le nombre des foyers augmenta rapidement, et on pouvait, au début de Février 1946, considérer que tout le Niger-Ouest était contaminé; le nombre des foyers diminua pendant l'hivernage, l'épizootie se réveilla en Octobre dans la région de Tillabery.