

2V0000257

2004

INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES
AGRICOLES (I.S.R.A)

LABORATOIRE NATIONAL DE L'ELEVAGE
ET DE RECHERCHES VETERINAIRES

RAPPORT DE MISSION
DANS LA REGION DE LOUGA

le 10 novembre 1983

MORTALITE CHEZ LES BOVINS (3^e mission)

Par A. GUEYE

REF, N° 29/PARASITO
FEVRIER 1984

Depuis le mois d'octobre, des mortalités importantes sont notées parmi le cheptel bovin de la région de LOUGA. L'année dernière à la même période, une épizootie d'Anaplasmose bovine avait éclaté dans cette région et a sévi jusqu'au mois de mars (Rapports : réf. n° 124/VIRO, n° 132/VIRO). Sommes nous ici en présence d'un réel foyer d'enzootie de cette Rickettsiose ? La présente mission et des opérations de recherches ultérieures permettront de confirmer cet état et d'éclaircir en même temps l'épidémiologie de la maladie.

COMMEMORATIFS RECUEILLIS AU NIVEAU DU SECTEUR DE L'ELEVAGE DE LA D.S.P.A.

Les épizooties sont survenues en octobre---et ont entraîné des pertes très importantes pouvant atteindre 50% des effectifs, Deux maladies ont été incriminées : le charbon bactérien et l'Anaplasmose. Le diagnostic de l'Anaplasmose résultait essentiellement des observations cliniques faites sur des animaux malades par les agents du service de l'élevage.

EXAMEN DES ANIMAUX ET DIAGNOSTIC PARASITOLOGIQUE.

Nous avons visité les Communautés rurales de GANDE et SYER dans l'Arrondissement de KEUR MOMAR SARR. Des animaux malades ou en voie de guérison ont été examinés et des frottis de sang réalisés pour la recherche d'hétoparasites.

1°) Village de GALLE DIOWOMABE

- propriétaire : Samba Sassi SOW.
- vache de 9 ans, maladie constatée depuis 4 jours.
- symptômes : température 37°4, anémie, muqueuse légèrement ictérique, maigreur, démarche difficile.
- examen parasitologique : Anaplasma marginale.

2°) Village de KOTHIEDJI HAIRE

- a) - propriétaire : Alpha Yoro BA
- vache de 7 ans, maladie constatée depuis 4 jours.
- symptômes : température 36°3, anémie, muqueuse légèrement ictérique, démarche difficile.
- examen parasitologique : Anaplasma marginale.

- b) - propriétaire : Alpha Yoro BA.
 - vache de 10 ans, malade depuis 10 mois.
 - symptômes : température 37°3, anémie, maigreur, démarche difficile.
 - examen parasitologique : négatif.

- c) - propriétaire : Alpha Yoro BA.
 - taurillon de 3 ans, en voie de guérison.
 - température 37°6.
 - examen parasitologique : négatif.

3°) Village de ROKI THIENDE (Département de Linguère : Mbaye Hawa)

- propriétaire : El Hadi Nga BA.
- taureau de 12 ans, maladie constatée depuis 5 jours.
- symptômes : température 39°6, anémie, maigreur, immobilité, abreuvement et alimentation : néant.
- examen parasitologique : Anaplasma marginale.

4°) KEUR NDARY (Communauté rurale de SYER, Arrondissement de Keur Momar Sarr)

- propriétaire : Diadji Yoro BA
- taureau de 5 ans, malade depuis 2 jours.
- symptômes : température 39°6, anémie prononcée, début d'amaigrissement, démarche difficile ; alimentation et abreuvement néant.
- examen parasitologique : Anaplasma marginale.

5°) Village de BOGOGNE NDABA

- a) - propriétaire : Samba Dioumel SOW.
 - taurillon de 3 ans, cliniquement sain, température 39°2, pas d'anémie.
 - examen parasitologique : négatif.
- b) - propriétaire : Samba Dioumel SOW.
 - veau d'un an et demi, malade depuis 4 jours.
 - symptômes : température 40°5, anémie.
 - examen parasitologique : Anaplasma marginale.

- c) - propriétaire : Samba Dioumel SOW.
- taurillon de 3 ans; atteint depuis 3 mois.
- symptômes : température 39°2 , légère anémie.
- examen parasitologique : Anaplasma marginale.

6°) Village de SIRINGUE

- propriétaire : Boubou Coumba Niama SOW.
- vache de 5 ans, malade depuis 10 jours.
- symptômes : température 39°6 ; pas d'anémie, reprise progressive de l'alimentation et de l'abreuvement.
- examen parasitologique : négatif.

CONCLUSION

Tous les animaux que nous avons suspectés se sont révélés positifs à l'Anaplasmosse. Les résultats négatifs correspondent souvent à des animaux cliniquement sains, mais que nous avons examinés à la demande des éleveurs. La région de LOUGA est bien une zone d'hyperendémiologie d'Anaplasmosse. Il semble d'après nos enquêtes que cette affection sévit dans cette région sahélienne depuis très longtemps. Elle était alors confondue avec d'autres maladies qui étaient également endémiques de cette aire géographique. L'identité des vecteurs reste à établir. S'agit-il de tiques et/ou d'insectes hématophages ? Des recherches sont nécessaires pour apporter une réponse à cette interrogation.