

NOTE

Présence de la piroplasmose canine (*Babesia canis*) en Nouvelle-Calédonie

par D. DESOUTTER, M. LECHAPT, F. COLAS, P. DAYNES

Mission IEMVT en Nouvelle-Calédonie — B.P. 186 — Nouméa, Nouvelle-Calédonie

Jusqu'à présent la Nouvelle-Calédonie était considérée comme indemne de piroplasmose canine bien que les Rhipicéphales, *R. sanguineus*, soient présents partout sur la Grande Terre et certaines îles proches.

Aucune observation clinique n'avait permis de supposer l'existence de cette maladie et les études de frottis sanguins n'avaient jamais montré la présence d'hématozoaires.

Récemment celle-ci a été décelée au Laboratoire de diagnostic vétérinaire dans le sang de trois chiens, deux vivant à la campagne, le troisième tantôt en ville, tantôt à la campagne.

Les trois chiens présentaient de l'hyperthermie et un certain degré de splénomégalie mais pratiquement ni anémie, ni ictère, ni hémoglobinurie.

Le traitement, avant la découverte des hématozoaires, par la Tétracycline n'a pas fait

disparaître les signes d'hyperthermie et de splénomégalie. Après huit jours, l'injection d'oxopirvedine a fait régresser les symptômes en 24 h.

Les hématozoaires mis en évidence au Laboratoire se présentent sous forme allongée ou circulaire et aussi sous forme plus caractéristique de poires jumelées.

Devant la localisation intra-érythrocytaire, les formes en poire et les dimensions, le diagnostic a été porté de *Babesia canis*. Il a été confirmé au Laboratoire de Maisons-Alfort.

En conclusion, on peut affirmer que *Babesia canis* est maintenant présente en Nouvelle-Calédonie. Vu la grande fréquence de *Rhipicephalus sanguineus*, on peut s'attendre à une extension de la piroplasmose canine introduite à une époque récente, on ne sait comment.