**Résumé du PFE :** **Suivi d’un chien cliniquement atteint d’une leishmaniose**

**Auteur : Abeztout, Celia**

 **Résumé**

**La leishmaniose générale canine est une maladie infectieuse liée à la transmission, par piqûre de phlébotome, d’un protozoaire flagellé : Leishmania infantum. C’est une maladie grave et zoonotique pour laquelle le chien est le principal réservoir de la maladie chez l’homme, et par conséquent la lutte contre la leishmaniose canine est d’une importance majeure. Néanmoins, les méthodes de lutte sont encore limitées. Le traitement est long, lourd et coûteux, et ne confère pas de stérilisation parasitaire, ce qui entraîne la survenue de rechutes et la persistance du parasite, faisant du chien une source d’infection pour les phlébotomes. La prophylaxie de la leishmaniose canine peut se faire à deux niveaux. L’éviction des piqûres de phlébotomes par l’utilisation d’insecticides s’est révélée efficace. Les travaux d’élaboration d’un vaccin sont en cours mais actuellement aucun vaccin n’est disponible en Algérie. D’autres études sont nécessaires pour la mise en place de méthodes de lutte efficaces contre la leishmaniose canine.**

**Abstract**

**General canine leishmaniasis is an infectious disease linked to the transmission, by sandfly bite, of a flagellated protozoan: Leishmania infantum. It is a serious and zoonotic disease for which the dog is the primary reservoir of disease in humans, and therefore the control of canine leishmaniasis is of major importance. However, control methods are still limited. The treatment is long, cumbersome and expensive, and does not confer parasitic sterilization, which results in relapses and persistence of the parasite, making the dog a source of infection for sandflies. There are two levels of canine leishmaniasis prophylaxis. Preventing sandfly bites through the use of insecticides has been shown to be effective. Work to develop a vaccine is underway but currently no vaccine is available in Algeria. More studies are needed to establish effective methods for the control of canine leishmaniasis.**