**Résumé du PFE : sous titre : Dépistage de l'ehrlichiose monocytaire canine à l'école nationale supérieure vétérinaire -Alger**

**Résumé :**

L’ehrlichiose monocytaire canine est une maladie infectieuse ubiquiste due à de petites bactéries intramonocytaires obligatoires (Ehrlichia canis), transmises principalement par la tique brune Rhipicephalus sanguineus. L’infection se manifeste par des signes cliniques non spécifiques, accompagnés de troubles hématologiques, qui ne peuvent orienter le vétérinaire que vers un diagnostic de présomption. Cette étude consiste à établir un dépistage de la maladie au niveau de l’Ecole National Supérieure Vétérinaire d’Alger, au moyen d’un diagnostic rapide basé sur la technique d’immunochromatographie , ainsi que la mise en évidence direct d’E.canis par un frottis sanguin.

**Abstract:**

Canine monocytic ehrlichiosis is an infectious worldwide disease caused by small obligatory intramonocytic bacterium (Ehrlichia canis), principally transmitted by the brown tick Rhipicephalus sanguineus. The infection is characterized non specific clinical signs with hematological disorders, which can only orient the veterinary pratician towards a presumptive diagnosis. This study is to develop a screening for the disease at the Higher National Veterinary School of Algiers, by the quick diagnosis using immunochromatography technique, thus the direct highlighting of E.canis in a blood smear.