**Résumé du PFE : sous titre : Recherche de dirofilaria immitis dans la fourrière canine d'Alger**

**Résumé :**

La dirofilariose est une parasitose vectorielle très grave (zoonose) causée par un nématode dirofilaria immitis, ce dernier se localise dans le coeur et les artères pulmonaires 89 chiens de différentes âge, race et sexe ont subit un prélèvement sanguin au niveau de la fourrière canine d’El Harrach, pour le dépistage de Dirofilaria immitis. Tous les prélèvements se sont avérés négatifs. Cette parasitose touche essentiellement les canidés, c’est pour cela il faut lutter contre la dirofilariose canine et établir un programme de dépistage annuelle.

**Abstract**:

The dirofilariose is very serious parasitosis vector disease, caused by a nematode dirofilaria immitis, this parasite in located in the heart and arteries pulmonary. 89 dogs of different breed, ages and sex, undergo a blood test, all dogs were from HURBAL (Algerian humane society) for detected of the dirofilaria immitis. All the resulted of the tested blood was negative. This parasite touches primarily dogs. It became in obligation all dogs should be checked annually for heartworm.