**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude des virus, des bactéries et des parasites de l'étourneau sansonnet sturnus vulgaris (L., 1758) dans le jardin d'essai du Hamma**

**Résumé:**

Ce travail concerne l'étude des parasites, bactéries et virus chez l'étourneau sansonnet Sturnus Vulgaris. Ces étourneaux causent énormément de dégâts au niveau des dortoirs du jardin d'essai du Hamma. Il s'agit des salissures avec des fientes acides et des cassures des branches des arbres. L'expérimentation s'est effectuée dans le jardin d'essai du Hamma et sur le terrain, ou il a été récolté des individus morts ou vivants et des fientes. La récolte concernait également l'eau d'un bassin situé à proximité du grand dortoir des étourneaux. Les méthodes utilisées au laboratoire sont l'analyse parasitologiques, microbiologique et virologique. Il a été trouvé 2 ectoparasites, un mallophage et un acarien indéterminé, 4 endoparasites, Isospora sp, Emeira sp, Raillietina sp. et Syngamus trachea. Une seule espèce dans l'eau Paramecium Caudatum. Aucune bactérie n'a été déterminée. Le dépistage de la grippe aviaire était négatif.

**Abstract:**

This work relates to the study of the parasites, bacteria and virus in the starling Sturnus Vulgaris. These starlings enormously cause damage on the level of the dormitories of the garden of test of Hamma. They are the stains with droppings acids and breaks of the branches of the trees. The experimentation was carried out in the garden of test of Hamma and on the ground, we collected dead or alive individuals and droppings. Harvest also related to the water of a basin located near the large dormitory of the starlings. The methods used at the laboratory are the analysis parasitologic, microbiological and virological. We found 2 ectoparasites, a mallophage and an unspecified acarina, 4 endoparasites, Isospora sp, Emeira sp, Railleitina sp and Syngamus trachea. Only one species in water Paramecium Caudatum. No bacterium was determined. The tracking of the avian flu was negative.