INTRODUCTION GENERALE

Dans le but de valoriser la gravité ainsi que la fréquence de la coccidiose dans les élevages cunicoles, le lapin locale et ses pathologies tels que la coccidiose ont fait l'objet de travaux de recherche en Algérie **[Daoud-Zerrouki, 2006] [Méfit-Korey, 2012] [Cherfaoui-Yami ,2015]**

En tant que professionnels du domaine, nous devrions montrer plus d'intérêt à la coccidiose, en effet l'importance de cette pathologie, nous a propulsé de citer ses pertes économiques en provoquant des chutes de gain de poids, des cas de diarrhée voire de la mortalité.

Comparativement aux volailles le lapin est beaucoup plus sensible à l'action des coccidies pathogène et même peu d'études ont été réalisées sur les pathologies du lapin : l'étude de la coccidiose **[Saoudi, 2008] [Khelladi et *al*, 2009].** Cette dernière pathologie a concerné seulement l'aspect quantitatif de la maladie dans différents élevages (comptage des oocystes) par contre Abdelli et mouloud en 2003 et Henneb en 2012 ont étudié l'aspect clinique, nécropsique et histo-pathologique de la coccidiose.

Notre contribution à cet ensemble de travaux à pour objectif d'avoir une meilleure connaissance de cette parasitose, et de produire des lapins indemnes de coccidies, et de faire une étude immunologique afin d'appliquer le diagnostic sur la coccidiose et même une prévalence sur les coccidies du lapin race locale *Oryctolagus cuniculus*.

Dans ce document, nous présenterons dans une première partie bibliographique, un rappel sur la physiologie et l'anatomie du tube digestif du lapin, nous aborderons ensuite l'étude et biologie du parasite et enfin une étude immunologique. La partie expérimentale comprendra les méthodes mises en œuvre et les résultats obtenus, enfin une discussion générale permettra de faire une synthèse des résultats et d'envisager les perspectives de travail dans la wilaya de MEDEA.