**Résumé du PFE : Sous titre : Zoothérapie : Epidémiologie de la cryptosporidiose chez les ruminants**

**Résumé:**

La Cryptosporidiose est une maladie commune qui affecte fréquemment les jeunes ruminants, elle est causée par un parasite nommé Cryptosporidium. Lequel occasionne une diarrhée jaune liquide. En raison de l'importance primordiale de Cryptosporidiose qui est la mortalité élevée des sujets atteints et l'une des zoonoses qui menace la santé publique, avec la rareté des études nationale pour comprendre cette pathologie, on entame notre étude bibliographique qui contient trois (03) chapitres à savoir :

- Biologie du parasite

- Épidémiologie

- Symptomatologie, Traitement et Prophylaxie

A la fin de cette étude on a noté que Cryptosporidium est à l'origine d'un syndrome gastro-entérique chez les nouveau-nés bien que toutes les classes d'âges et les deux sexes (mâle et femelle) puissent être infectés par le parasite

**Abstract**:

The Cryptosporidiosis is a common disease which frequently affects young ruminants it is caused by a parasite called Cryptosporidium, which causes a liquid yellow diarrhea Because of the paramount importance of Cryptosporidiosis is the high mortality of affected individuals and one of zoonoses threatening public health, with the rarity of local studies to understand this disease, our literature review is begun which contains three chapters, namely:

- biology of the parasite.

- Epidemiology

- Symptomatology,treatment and Prophylaxis

At the end of the study, it was noted that Cryptosporidium. is causing a gastro-enteritis syndrome in newborns although all age groups and both sexes (male and female) can be infected with the parasite,