**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Identification et prévalence de Cryptospridium dans les selles de bovins importés**

**Résumé :**

La Cryptosporidiose bovine est une maladie parasitaire contagieuse affectant principalement les bovins, due à un parasite dénommé Cryptosporidium appartenant au phylum des Apicomplexa. Notre étude avait pour but la confirmation de la présence de la maladie sur une population de 114 bovins laitiers et d’engraissement importés de France. Le diagnostic a été réalisé par la méthode de Ritchie qui est une méthode de concentration du parasite dans les selles, et qui a révélé l’absence totale du parasite avec une prévalence nulle. Les résultats obtenus ont été discutés selon certains facteurs éventuellement non pris en considération durant l’étude et qui pourraient dévier les résultats en question : l’âge des veaux, la présence ou non de la diarrhée, la fiabilité de la méthode de Ritchie et par rapport à d’autres facteurs d’importance réduite, Pour conclure à la fin notre étude.

**Abstract**:
Bovine Cryptosporidiosis is a contagious parasitic disease affecting mainly cattle, caused by a parasite called Cryptosporidium belonging to the phylum Apicomplexa. Our study had for but the confirmation of the presence of the disease on a population of 114 dairy cattle and fattening imported from France. The diagnosis was made by the Ritchie method which is a method of concentrating the parasite in the stool, and which revealed the complete absence of the parasite with zero prevalence. The results obtained were discussed according to certain proposed criteria not taken into consideration during the study and which could deviate from the results in question: the age of the calves, the presence or not of diarrhea, the reliability of Ritchie's method and by compared to other factors of reduced importance, to conclude our study at the end.