**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude de la sarcosporidiose bovine dans l'abattoir de Ruisseaux**

**Résumé :**

La sarcosporidiose bovine est une affection repandue dans le monde. Elle est due à un protozoaire appartenant au genre Sarcocystis, formant des kystes musculaires chez le bovin (lfhote intermediaire) et une affection intestinale chez le chien, le chat et l'homme (lfhote definitif). L'objectif principal de notre étude ont été de determiner la prevalence de la sarcosporidiose dans les carcasses bovines. A cet effet, un examen macroscopique de 270 carcasses a été effectué et une digestion pepsique des muscles d' oesophages et de diaphragmes de 25 carcasses ovines ont été réalisées dans les abattoirs de Ruisseaux. Des bradyzotes de Sarcocystis ont été retrouvés dans 100% des carcasses bovines examinées, alors qu'aucun kyste macroscopique n' a été observé.