**Résumé du PFE : sous titre : Contribution a l'étude de la ruminotomie dans le traitement de la reticulo-peritonite traumatique en élevage bovin**

**Résumé :**

Les bovins, en raison de leur alimentation non sélective, sont les plus exposés à la présence de corps étrangers dans leur réseau, provoquant par la suite le syndrome de RPT. Bien que, grâce à l’administration de l’aimant, on obtienne un taux de réussite notable, les échecs sont possibles. Avant d’avoir recours à la réforme, il semble nécessaire de minimiser le taux de RPT dans les élevages bovins et de baser la thérapie sur la ruminotomie qui permet de réduire les pertes économiques considérables engendrées par ce syndrome et ses complications. Les essais sur le terrain permettent d’avoir des effets appréciables de guérison et d'amélioration de l’état de santé de l’animal. D’après les résultats obtenus, il semble que l’application systématique de la ruminotomie soit une solution intéressante après que le diagnostic de RPT ait été confirmé et l’administration de l’aiment échoué.

**Abstract**

Cattle, due to their non-selective feeding, are the most exposed to the presence of foreign bodies in their reticulum, causing subsequently syndrome RPT. Although, through the administration of the magnet, we obtain a significant success rate, failures are possible. Before resorting to reform, it seems necessary to minimize the rate of RPT on cattle farms and use therapy based on ruminotomie which reduces the considerable economic losses caused by this syndrome and its complications. The field tests allow having a significant effect of healing and improving the health status of the animal. From the results obtained, it seems that the systematic application of ruminotomie is an interesting after the diagnosis of RPT has been confirmed and the administration of the solution like failed.