**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Programmes prophylactiques et therapeutiques appliques aux ruminants sauvages en captivites dans les parcs zoologiques : Etude bibliographique**

**Résumé :**

Le parasitisme et sa gestion sont une préoccupation majeure en parc zoologique.Divers facteurs de risque peuvent favoriser l'introduction de parasites et l'infestation des animaux.Un plan de prophylaxie sanitaire et médicale doit être établi en conséquence et adapté au cas par cas. Cependant, l'acquisition et l'utilisation de molécules antiparasitaires en zoo présentent des limites, et la menace de l'émergence de résistances à ces produits doit être considérée.Dans notre travaille nous avons présenté les différents points de contrôles et les paramètres qu'il faut maîtriser à fin de faire face au parasitisme dans les zoo, ainsi que la prophylaxie avec ces deux branches (sanitaire et médical) et en fin la démarche thérapeutique appropriée.

**Abstract** :

Parasitismand its management are a major concern in zoos. Variousriskfactors can promote the introduction of parasites and infestation of animals. A sanitary and medicalprophylaxis plan must beestablishedaccordingly and adapted on a case-by-case basis. However, the acquisition and use of antiparasiticmolecules in zoos presentlimits, and the threat of the emergence of resistance to theseproducts must beconsidered. In ourworkwe have presented the different control points and parametersthat must becontrolled in order to deal withparasitism in zoos, as well as the prophylaxiswiththesetwo branches (sanitary and medical) and finally the appropriate therapeutic approach.