**Résumé de mémoire de master : sous titre : Etude in vitro de l’effet de quelques désinfectants sur les œufs de trichuris sp. isolés chez les primates (cercopithecus aethiops - grivet)**

**Résumé :**

En vue d’une étude de l’effet de certains désinfectants sur les œufs de Trichuris sp., des prélèvements de selles ont été effectués chez des singes grivets (Cercopithecus aethiops) provenant du parc animalier de BEN AKNOUN durant une semaine. A cet effet, 3 molécules détergentes ont été utilisées à savoir ; l’eau de javel, le méthanol et le formol. Les résultats de cette étude in vitro ont été sans appel, l’eau de javel pure est la molécule avec le taux de prévalence de positivité le plus important soit 100% ainsi que ses deux dilutions suivies du formol pur à 80%. Grâce à une cinétique de coloration réalisée, il a également été démontré que l’eau de javel était la plus rapidement active sur les œufs de Trichuris sp. Comparée aux autres détergents utilisés après seulement 10 minutes d’incubation, suivi de ses dilutions au 10-1 et 10-2 avec respectivement 20 et 35 minutes d’attente

**Abstract**:

In order to study the effect of certain disinfectants on the eggs of Trichuris sp., Stool samples were taken from wild spider monkeys (Cercopithecus aethiops) from BEN AKNOUN animal park for one week. For this purpose, 3 detergent molecules were used, namely; bleach, methanol and formalin. The results of this in vitro study were final, pure bleach is the molecule with the highest prevalence of positivity, 100%, and its two dilutions followed by 80% pure formalin. Thanks to the kinetics of coloring carried out, it has also been shown that bleach is the most rapidly active on eggs of Trichuris sp. Compared to other detergents used after only 10 minutes of incubation, followed by its dilutions to 10-1 and 10-2 with respectively 20 and 35 minutes of waiting