**Résumé du PFE :sous titre :** **Enquête sur l’utilisation des antibiotiques dans les élevages de rente dans les wilayas de Sétif et Bordj-Bou-Arreridj**

**Résumé** : Les antibiotiques ont longtemps été utilisés comme facteurs de croissance, notamment en médecine vétérinaire, une utilisation intensive et anarchique qui a posé un sérieux problème de santé publique par la survenue de l’antibiorésistance. Dans notre enquête effectuée dans les wilayas de Sétif et Bordj Bou Arreridj, avec plus de 21 communes, nous avons essayé d’évaluer les pratiques d’élevage en particulier l’utilisation des antibiotiques, afin de récolter des données épidémiologiques dans notre contexte national. Dans notre travail de terrain, et d’après les réponses des éleveurs interrogés, nos résultats ont montré que dans 36% des cas, les éleveurs administrent par eux-mêmes les antibiotiques, et sans faire appel aux vétérinaires ; aussi que 40% de nos font recours à l’antibiothérapie comme première réaction à chaque fois que l’animal tombe malade. Nous pouvons avancer également, que 18% d’éleveurs ne respectent pas les instructions de la tutelle, appelant à ne pas administré des molécules d’antibiotiques comme facteurs de croissance, qui reste plus au moins alarmant mais qui révèle malgré tout une sensibilisation remarquable de nos éleveurs à propos de l’usage des antibiotiques. L’enquête réalisée montre des résultats similaires pour les deux wilayas quant à l’administration d’antibiotiques par les éleveurs avec 32% et 40% et l’administration d’antibiotiques comme première réaction avec 44% et 36% pour Bordj Bou Arreridj et Sétif respectivement. Par contre, pour l’administration d’antibiotiques comme facteurs de croissance, le taux à Sétif était le double comparé à Bordj Bou Arreridj avec 24% contre 12%.

**Abstract:**
Antibiotics have long been used as growth factors, especially in veterinary medicine, an intensive and anarchic use which posed a serious public health problem by the occurrence of antimicrobial resistance. In our survey conducted in the wilayas of Setif and Bordj Bou Arreridj, with more than 21 communes, we tried to evaluate the farming practices, in particular the use of antibiotics, in order to collect epidemiological data in our national context. In our fieldwork, and according to the responses of the interviewed breeders, our results showed that in 36% of the cases, the breeders administer by themselves the antibiotics, and without calling on the veterinarians; 40% of us use antibiotics as the first reaction every time the animal gets sick. We can also say that 18% of breeders do not follow the instructions of the tutelage, calling not to administer molecules of antibiotics as growth factors, which remains more or less alarming but which nevertheless reveals a remarkable awareness of our breeders about the use of antibiotics. The survey carried out shows similar results for the two wilayas as regards the administration of antibiotics by breeders with 32% and 40% and the administration of antibiotics as a first reaction with 44% and 36% for Bordj Bou Arreridj and Setif respectively. On the other hand, for the administration of antibiotics as growth factors, the rate in Setif was double compared to Bordj Bou Arreridj with 24% against 12%