**Résumé du PFE :sous titre :** **Contribution à l’étude de la désinfection dans les élevages de poulet de chair dans les Wilayas de Tizi-Ouzou et Djelfa**

**Résumé** : La recherche de la sécurité sanitaire et de la qualité en élevage avicole oblige à définir une stratégie cohérente dans la réalisation des différentes opérations des étapes de nettoyage et de désinfection. Mais encore faut-il que la conception des bâtiments d’élevage, du matériel et de l’aménagement soit adaptée. Les actions à entreprendre doivent viser la réduction de la mortalité chez la volaille. Notre étude a porté sur 47 élevages privés au total (20 dans la région de Tizi-Ouzou et 27 élevages dans la région de Djelfa) et a consisté en une enquête réalisée auprès des vétérinaires et éleveurs sur les conditions d’utilisations des désinfectants en élevage de poulet de chair. Cette enquête révèlent que l’aviculture traditionnelle prédomine dans les régions su-citées et nous a permis de recenser la gamme de désinfectants utilisés dans ces deux régions du centre de l’Algérie, ainsi que de discuter de leur mode d’utilisation, de la pertinence de certaines associations de désinfectants afin de tenter de proposer un schéma de désinfection plus efficace et surtout plus adapté aux conditions locales.

**Abstract**
The search for safety and quality in poultry requires a coherent strategy in achieving the various operations of steps for cleaning and disinfection. But it is also necessary that the design of livestock buildings, equipment and layout is appropriate. The actions taken should aim at reducing mortality in poultry. Our study focused on 47 private farms in total (20 in the region of Tizi-Ouzou and 27 farms in the region of Djelfa) and consisted of a survey of veterinarians and breeders on the terms of use of disinfectants in livestock broiler. This survey revealed that traditional poultry farming predominates in areas su-cited and allowed us to identify the range of disinfectants used in these two regions of central Algeria and discuss how they are used, the relevance of certain combinations of disinfectants to try to propose a scheme of disinfection more effective and certainly more adapted to local conditions.