**Résumé du PFE :sous titre :** **Contribution à l’étude des facteurs influençant l'apparition des diarrhées chez le poulet de chair dans la wilaya de Tizi Ouzou**

**Résumé** : Les changements de pratiques alimentaires mis en place ces dernières années ont conduit à l’abandon des additifs régulateurs de la flore digestive, ainsi que des farines animales pour une formulation 100% végétale. Dans le même temps, les conditions d’élevage se modifiaient avec la réduction des anticoccidiens autorisés et le développement des systèmes d’élevage extérieur. Ces évolutions ont engendré des modifications de l’écologie de la flore et de l’activité digestive des poulets. Sur le terrain, ces dysfonctionnements se traduisent par une augmentation des pathologies digestives aviaires. En outre, le risque généré est la fragilisation de l’intestin et sa colonisation par des bactéries opportunistes. Ce travail, inscrit dans le cadre du projet de fin d’étude, vise à mettre le point sur la situation de l’élevage du poulet de chair dans la wilaya de Tizi Ouzou, expliciter quelques facteurs favorisant et déclenchant les diarrhées dans les élevages de poulet de chair dans cette wilaya. Le but final étant de permettre un meilleur contrôle de ce syndrome.

**Abstract :**Changes in eating habits established over the last few years have led to the rejection of additives regulating the intestinal flora, as well as feed 100% vegetable. At the same time, the breeding conditions were changing with the reduction of anticoccidial allowed and the development of farming systems outside. These developments have led to changes in the ecology of the flora and digestive activity of chickens. On the field, these failures result in an increase in digestive diseases in birds. In addition to the risk arising is the weakening of the intestine and colonization by opportunistic bacteria. This study included in the final project study aims to review the situation of raising broilers in the wilaya of Tizi Ouzou, clarifying some predisposing factors and triggering diarrhea in farmed broilers in the wilaya. The ultimate goal is to enable better control of this syndrome.