**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude de la qualité physico-chimique de l'eau de boisson en élevage de poulet de chair**

**Résumé** :

Les résultats d'une enquête menée sur 20 élevages, complétée par une étude de cas sur 9 élevages de poulet de chair, ont mis le doigt sur la nécessité de mieux gérer la qualité de l'eau de boisson. En effet, 65% des éleveurs questionnés déclarent vouloir améliorer leur connaissance sur la maitrise de la qualité de l'eau .Les résultats des analyses physico-chimiques révèlent des valeurs de pH convenables alors que les résultats de la dureté sont pour la majorité élevés. Au vu de ces éléments, il serait primordial d'axer nos travaux sur la maîtrise des systèmes d'abreuvement, des traitements et des produits utilisés en élevages de poulet de chair. Il faudrait également renforcer la vigilance des éleveurs quant à la gestion de la qualité de l'eau et de revoir certaines pratiques.

**Abstract:**The results of a survey of 20 farms, complemented by a case study of nine broiler farms, have pointed to the need to better manage the quality of drinking water. Indeed, 65% of farmers surveyed said they wanted to improve their knowledge on mastering the quality of water. A result of physico-chemical analyzes showed pH values suitable while results for the hardness are high majority. Given these elements, it would be important to focus our work on the control of watering systems, treatment and products used in broiler farms. It would also strengthen the vigilance of farmers in the management of water quality and to review certain practices.