**Résumé du PFE :sous titre :** **Etude des effets de l'ajout dans l'aliment d'un anticoccidien naturel sur les performances zootechniques chez le poulet de chair et sur les coccidioses par le suivi de leurs scores lésionnels**

**Résumé** : En vue d’améliorer les performances zootechniques et de prévenir la coccidiose dans nos élevages, deux lots de 1400 poussins chair chacun appartenant à la souche Cobb 500 ont été élevés dans les mêmes conditions durant une période de 52 jours. Le lot ""expérimental"" recevait un aliment additionné d’un anticoccidien ""Yuquina XO®"" à base d’extrait naturel de ""Yucca schidigera etTrigonella graecum"" à raison de 0,5g/kg durant toute la durée d’élevage et une eau exempte d’anticoccidiens. Le lot ""témoin"" recevait le même aliment additionné d’un anticoccidienchimique (Cycostat) ainsi qu’une eau additionnée d’antibiotiques, traitements les plus fréquemment administrés sur le terrain Algérien. Les résultats obtenus ont montré un écart de poids significatif en faveur des sujets du lot expérimental,Un indice de consommation et un taux de mortalité très intéressant sensiblement similaire pour les oiseaux des 2 lots.

**Abstract**
To improve animal performance and prevent coccidiosis in our farms, two1400 chicks each batch flesh belonging to the Cobb 500 strain were reared under the sameconditions during a period of 52 days. The ""experimental"" received a lot of food addedanticoccidial ""Yuquina XO ®"" based on natural extract ""Yucca schidigera and Trigonella graecum"" to0.5 g / kg during the entire breeding and anticoccidial free water. Lot ""control""received the same added a chemical anticoccidial feed (Cycostat) and an added water antibiotics, treatments most frequently administered on Algerian field. The results showed a significant difference in weight for the subjects of the experimental group, an index of consumption and a very interesting mortality rate substantially similar to the birds of 2 batches."