**Résumé du PFE : sous titre :** **Evaluation d'une supplémentassions d'anticoccidien à base d'extrait végétal dans l'aliment chez le poulet de chair par la suivi de l'excrétion oocystale dans les fientes fraiches**

**Résumé** :

 Pour une prévention effective de la coccidiose, un lot expérimental recevant un aliment additionnée d'un anticoccidien à base d'extraits végétaux (Yuquina X0) à raison de 500g par tonne et pas d'anticoccidiens dans l'eau de boisson a été comparé àun lot témoin recevant dans l'aliment un anticoccidien chimique : la Robenidine et des anti-infectieux et anticoccidiens l'eau de boisson. Les paramètres zootechniques obtenus en fin d'élevage ont montré un écart de poids significatif en faveur du lot expérimental pour seulement la période de croissance, de meilleurs indices de consommation pour les sujets du même lot, accompagné d'un faible taux de mortalité (4,25% vs 4,5%). Le dénombrement de l'excrétion oocystale quotidien a montré une augmentation prononcée, caractérisée par plusieurs pics correspondant à des épisodes de coccidiose chez le lot témoin et une augmentation beaucoup moindre sans expression clinique chez le lot expérimental.

**Abstract:**
For effective prevention of coccidiosis, an experimental group receiving a diet supplemented with a coccidiostat based on plant extracts (Yuquina X0) at the rate of 500g per tonne and no coccidiostats in drinking water was compared Aun control group receiving the food in a chemical anticoccidial: the robenidine and anti-infectives and anticoccidial drinking water. The production parameters obtained at the end of breeding showed a significant difference in weight for the experimental group only for the period of growth, better feed conversion ratios for subjects of the same lot, with a low mortality rate (4 , 25% vs. 4.5%). The counting of daily oocyst excretion showed a marked increase, characterized by several peaks corresponding to episodes of coccidiosis in the control group and a much smaller increase without clinical expression in the experimental group.