**Résumé du PFE : sous titre : L'utilisation des huiles acides dans l'alimentation du poulet de chair**

**Résumé**:

Cette étude a pour objectif de déterminer l’efficacité de l’huile acide, sous-produit du raffinage des huiles brutes pour augmenter la concentration énergétique des régimes alimentaires, et réduire le coût de l’aliment. L’essai a porté sur 810 poussins repartis en 18 lots, recevant trois aliments : le lot témoin (T), et deux aliments expérimentaux contenant de l’huile acide introduit à 1,5, 2 et 2,5 % selon la période d’élevage. Les résultats montrent que les performances ne sont pas différentes, aussi la qualité de la carcasse n’est pas altérée. La rentabilité de l’élevage est augmentée.

**Abstract:**

This study aims to determine the effectiveness of acid oil, by-product of the refining of crude oils to increase the energy concentration of the diets, and to reduce the cost of food. The test related to 810 chicks left again in 18 batches, receiving three foods: the pilot batch (T), and two experimental foods containing of acid oil introduce to 1, 5, 2 and 2, 5 % according to the period of breeding. The results show that the performances are not different, also the quality of the carcass is not faded. The profitability of the breeding is increased.