**Résumé du PFE :sous titre :** **Contribution à l'étude des effets des coups de chaleur sur les paramètres de croissance de poulet de chair**

**Résumé** : Cette étude a pour but de déterminer l’effet des fortes températures ambiantes en élevage réel sur les performances du poulet de chair. Deux suivi d’élevage ont été réalisé, un en saison estival (lot E ,1150 poussins), l’autre en hiver (lot H ,800) poussins. Deux pics de température ambiante ont été enregistrés pour lot E en fin de phase croissance (37°c à 40°c). Une réduction du poids vif des poussins élevé en été de 11,79% en fin finition a été enregistrée. La diminution du gain de poids du lot est apparente en phase de démarrage et croissance. Le taux de mortalité du à la chaleur est de 1 ,87%.

**Abstract**:
This experimental study aims to determine in broiler chickens (ISA 15) the influence of heat stress on growth parameters in two different lots, in summer and winter. In the first lot higher in summer (n = 800 chickens), we noted during the peak heat a decrease in food consumption, weight with increased mortality. By cons, it was found that for the second lot higher in winter (n = 1550 chicks), food consumption and weight are normal. After the experimental part, we can conclude that the rise in temperature significantly reduces food intake and weight with increased mortality.