**Résumé du PFE : sous titre : Mycotoxines: impact sur les performances zootechniques et moyens de prévention**

**Résumé :**

Les mycotoxines sont des métabolites toxiques synthétisés par certaines moisissures qui se développent sur divers produits agricoles. Plusieurs pays ont publié des réglementations fixant des limites maximales de concentration en mycotoxines autorisées dans les aliments destinés à la consommation animale et humaine. Les effets principaux des mycotoxines sont de type cancérigènes, génotoxiques, tératogènes, néphrotoxiques et hépatotoxiques avec également des troubles de la reproduction et une immunodépression. Plusieurs méthodes de prévention sont mises en place dans le but de la préservation de la qualité des denrées du champ jusqu'au consommateur.

**Abstract:**

Mycotoxins are toxic metabolites synthesized by certain molds that will develop on various agricultural products. Several countries have issued regulations setting maximum permitted concentration of mycotoxins in food intended for human and animal consumption.The main effects of mycotoxins are carcinogenic type, genotoxic, teratogenic, nephrotoxic hepatotoxic and also with disorders of the reproductive and immune. Several methods of prevention are in place in order to preserve the quality of food from field to consumer