**Résumé du PFE : Interêt de la vaccination anticoccidienne en Algérie**

|  |
| --- |
|  |

 **Résumé :**

Les coccidioses aviaires sont des maladies aux conséquences économiques graves. Elles sont provoquées par des parasites à développement intracellulaire obligatoire appelés Eimeria. Les Eimeria à cycle monoxène, se développent spécifiquement dans les entérocytes de l’épithélium intestinal, ce qui engendre des perturbations de l’homéostasie pouvant conduire à la mort de l’animal. La prophylaxie basée essentiellement sur l’utilisation d’anticoccidiens a conduit à l’apparition de nombreuses résistances ainsi que la présence de résidus dans les produits avicoles destinés à la consommation humaine. La vaccination anticoccidienne constituerait actuellement une alternative acceptable. Peu d’informations sur l’importance de l’utilisation des vaccins anticoccidiens sont disponibles en Algérie. Le présent travail a eu par conséquent pour principal objectif de mieux connaitre la réalité de la progression de l’utilisation de la vaccination anticoccidienne dans certaines régions en Algérie.

**Abstract :**

Avian coccidian infections are associated with heavy economic losses. They are caused by obligate intracellular parasites of Eimeria genus. These parasites are host specific and invade epithelial cells of animal intestines, causing severe damages that can lead to the host’s death. Prophylaxis rests primarily on the use of anticoccidials which led to the appearance of resistances and the presence of residues in poultry products… the best solution seems to be vaccination against the coccidiosis. Little information on the importance of the use of the anticoccidial vaccines are available in Algeria. This work had consequently for main goal to better know the reality of the use of anticoccidial vaccination in some areas in Algeria.