**Résumé du PFE : sous titre Usage des antibiotiques en élevage aviaire**

**Résumé**:

Les antibiotiques représentent aujourd’hui la première classe thérapeutique en médecine vétérinaire, et tout particulièrement en élevage avicole. Leur large utilisation a été l’un des facteurs du développement rapide de l’élevage industriel ces cinq dernières décennies. Cet usage intensif qu’il soit thérapeutique, préventif, curatif ou zootechnique s’est malheureusement soldé par l’émergence de multiples antibiorésistances. Les nombreux échecs thérapeutiques, ainsi que la diminution de rentabilité qui en résultent, ont conduit à la mise au point de nouvelles alternatives possibles à leur utilisation. Un usage particulièrement réfléchi et raisonné des antibiotiques en aviculture et une parfaite conduite d’élevage constituent par conséquent un impératif à la fois économique et sanitaire.

**Abstract:**

The antibiotics represent today the first therapeutic class in veterinary medecine, and especially in poultry raising. Their large use was one of the factors of the fast development of the industrial breeding these last five decades. This intensive use that it is therapeutic, preventive, curative or zootechnic is balanced itself unfortunately by the emergence of multiple antibioresistances. The numerous therapeutic failures, as well as the reduction of profitability that result, drove to the clarification of new possible alternatives to their use. Therefore a particularly reflexive use and reasoned of the antibiotics in aviculture and a perfect conduct of poultry breeding constitute an economic and sanitary imperative.