**Résumé du PFE : sous titre : Enquête sur l’utilisation des antibiotiques en élevage ovin par les vétérinaires de la wilaya de M’sila**

**Résumé:**

La résistance acquise aux antibiotiques est une source d’échecs thérapeutiques en médecine humaine et vétérinaire. Longtemps considéré comme un problème hospitalier, le développement de la résistance chez des bactéries pathogènes responsables d’infection communautaire et l’apparition de bactéries multi-résistantes sont un sujet d’inquiétude majeur pour les instances sanitaires. D’un point de vue écologique, chaque utilisation d’antibiotique dans le monde entier, tant chez l’animal que chez l’homme, contribue au développement de cette résistance. Il est important de surveiller les résistances bactériennes ainsi que les modalités d’utilisation des antibiotiques en médecine vétérinaire, pour étudier les relations entre traitement et résistance, et promouvoir un usage responsable des prescripteurs vétérinaires. Dans sa pratique quotidienne, le vétérinaire doit raisonner sa prescription d’antibiotiques en fonction de sa connaissance épidémiologique.

**Abstract**:

Acquiredantibioticresistanceis a source of therapeuticfailure in bothhuman and veterinarymedicine. Long considered as a hospitalproblem, the development of antibioticresistance in pathogenicbacteriaresponsible for community infection and of multi-drugresistantbacteriaisconsidered as a major issue by public healthauthorities. From an ecological point of view, every use of antibioticboth in animals and in man worldwide promotes such resistances. It is important to monitor bacterialresistance as well as the use of antibiotics in veterinarymedicine, to study the relations betweentreatment and resistance and promoteresponsible use by veterinarianprescribers. In daily practice, veterinarians must prescribeantibiotics in a rational way, based on soundepidemiologicalknowledge.