**Résumé du PFE : sous titre: Etude rétrospective de la tuberculose animale en Algérie entre 2011-2015 et son impact sur la santé humaine**

**Résumé :**

 La tuberculose est une maladie infectieuse, commune à l’Homme et à de nombreuses espèces animales. Elle est due à diverses espèces bactériennes appartenant au genre Mycobacterium tels que, M. tuberculosis, M. bovis, M. africanum, M. avium. Malgré l’existence de plan de lutte contre la tuberculose humaine et animale, la maladie sévit toujours en Algérie malgré les efforts consentis par le gouvernement. Notre étude consiste à l’étude de la maladie car il s’agit d’une zoonose majeure qui constitue un problème de santé publique. Nous sommes intéressés à l’évolution de la tuberculose sur cinq années (2011-2015) afin d’évaluer la situation sanitaire mais également pour constater si la tuberculose animale a un impact direct sur les cas humains. Nos résultats ont montré que la tuberculose animale est en évolution constante malgré l’existence de programme d’assainissement qui, malheureusement n’est pas respecté. Cependant, notre étude n’a pas montré de relation directe entre la tuberculose humaine et la tuberculose animale

**Abstract:**

 Tuberculosis is an infectious disease common to humans and many animal species. It is caused by various bacterial species belonging to the genus Mycobacterium, such as M. tuberculosis, M. bovis, M. africanum, M. avium. Despite the existence of plan against human and animal tuberculosis, the disease still rampant in Algeria despite efforts by the government. Our study involves the study of the disease because it is a major zoonotic disease is a public health problem. We are interested in the evolution of tuberculosis over five years (2011-2015) to assess the health situation but also to see if the animal tuberculosis has a direct impact on human cases. Our results showed that the animal tuberculosis is changing despite the existence of sanitation program which unfortunately is not respected. However, our study showed no direct relationship between human and animal tuberculosis tuberculosis.