**Résumé du PFE : sous titre : Impact de la vaccination anti brucellique sur la santé publique dans la wilaya de Bouira**

**Résumé :**

La brucellose est une maladie bactérienne, contagieuse, inoculable, transmissible à l'Homme et à plusieurs espèces animales. Son principal symptôme est l'avortement.n En Algérie elle sévit d'une manière enzootique, et parfois des flambés épizootiques lors d'introduction d'un nouvel animal au sein d'un élevage sain Chez l'Homme, la maladie revêt un aspect septicémique fébrile qui évolue ver la chronicité avec plusieurs localisations. Lorsqu'elle est identifiée, la maladie chez l'Homme joue le rôle de révélateur de l'infection animale. 3ans après le lancement de la vaccination anti brucellique dans la wilaya de Bouira, son évolution chez l'Homme prend des proportions inquiétantes. Ce qui constitue un sérieux problème de santé publique. Ce travail a pour but d'étudier cette stratégie de lutte et faire ressortir son impacte sur la santé publique.

**Abstract :**

Brucellosis is contagious, inoculable bacterial disease. Transmittable to human and many other animal species. In Algeria it exists in an enzootic way, and sometimes epizooty can appear while introducing a new animal in an unscathed farm The disease in humans is septisemic and febrile. And it can evolve to chronicle with different localizations. The human brucellosis reveals the animal infection. 3 years after lunching the anti brucellic vaccination in Bouira, human infection is still increasing. And that's a serious public health problem. In this study we will evaluate the efficacy of the strategy and its impact on public health