**Résumé du PFE : sous titre : Impact de la brucellose animale sur la santé publique dans les wilaya de Médéa et Ain Defla**

**Résumé:**

La brucellose est une maladie contagieuse des animaux d’élevage et une anthropozoonose (qui se transmet à l’homme), souvent appelée fièvre ondulante ou fièvre de Malte. Labrucellose représenteun grave problème de santé pour le bétail et la population humaine. La maladie a à la fois un impact économique et un impact sur la salubrité des aliments, mettant en danger le développement économique du secteur de l’élevage. Dans cette étude rétrospective, l’impact de la brucellose animale sur la santé publique est mis en évidence dans les wilayas de Médéa et Ain-Defla. Des données statistiques sont analysées concernant l’évolution de la brucellose chez l’animal et l’homme durant une période précise. Il en ressort que la brucellose animale possède un impact réel sur la brucellose humaine, directe et indirecte.En conséquence, des mesures urgentes doivent être prises afin de protéger la population humaine contre cette zoonose et l’éradiquer définitivement chez l’animal.

**Abstract** :

Brucellosis is a contagious disease of farm animals and an anthropozoonosis (which is transmitted to humans), often called wave fever or Malta fever.Brucellosis is a serious health problem for livestock and the human population. The disease has both an economic and a food safety impact, endangering the economic development of the livestock sector.In this retrospective study, the impact of animal brucellosis on public health is highlighted in the wilayas of Médéa and Ain-Defla. Statistical data are analyzed concerning the evolution of brucellosis in animals and humans during a specific period. It emerges that animal brucellosis has a real impact on human brucellosis, both direct and indirect. Consequently, urgent measures must be taken in order to protect the human population against this zoonosis and to eradicate it definitively in animals.