**Résumé du PFE : sous titre : Enquête épidémiologique sur la brucellose animale et humaine et la Relation entre eux durant la période de 2012 à 2017 dans la vallée du MZAB**

**Résumé:**

La brucellose est considérée comme une zoonose majeure à déclaration obligatoire, Il s'agit d'une maladie chronique et contagieuse la plus répandue dans le monde cause des pertes d’ordre économique ainsi que des risques très graves et irréversibles sur la santé humaine ; étant donné que le traitement humain administré a une efficacité limitée parce que les brucelles sont des bactéries intracellulaires facultatives, cela rend leurs élimination totale difficile et conduit à la possibilité de sa réapparition en cas d’une éventuelle immunodépression.L’étude a été conduite dans le but de comparer entre les statistiques de la brucellose animale et humaine pour chercher la possibilité d’une relation causale entre eux ou pas avec l’aide d’études bibliographiques récentes.Notre étude à montrer l’existence de cette relation causale conditionnée par la coexistence d’autres facteurs qui intervient dans la dissémination ou la limitation de la brucellose dans la population humaine.Conseiller les établissements étatiques concernés et le staff professionnel à la pratique des mesures prophylactiques et hygiéniques pour éradiquer la brucellose.  
  
**Abstract** :  
  
Brucellosisisconsidered a major reportable zoonoticdisease, itis the mostwidespreadchronic and contagiousdisease in the world causinge conomiclosses as well as veryserious and irreversiblerisks to humanhealth; Since the humantreatmentgiven has limitedefficacybecause the tweezers are optionalintracellularbacteria, thismakestheir total eliminationdifficult and leads to the possibility of itsreappearance in case of possible immunosuppression.The studywasconductedwith the aim of comparing animal and humanbrucellosisstatistics to seek the possibility of a causal relationshipbetweenthem or not with the help of recentbibliographicstudies.Our studyshowed the existence of this causal relationshipconditioned by the coexistence of otherfactorsinvolved in the dissemination or limitation of brucellosis in the human population.Advise the state establishments concerned, the professional staff to the practice of prophylactic and hygienicmeasures to eradicatebrucellosis.