**Résumé du PFE : sous titre: Enquête sur les avortements infectieux chez les bovins: cas de brucellose dans les régions de Sétif et Médea**

**Résumé :**

Les avortements chez les bovins induisent des pertes économiques importantes notamment la diminution de la production lactée qui constitue un rendement majeur pour l’éleveur ainsi le danger sur la santé publique. La brucellose parmi les maladies les plus fréquentes qui provoque des pertes importantes devant les éleveurs. L’objectifs de notre étude est la sensibilisation sur les dangers de ces maladies d’ailleurs : on a enregistré 14 cas (brucellose bovin) en Médéa de brucellose et 164 à Sétif en 2015. On a conclue d’après notre étude que :

- Les éleveurs ne déclarent pas les avortements pour éviter les décisions d’abattage sanitaire.

- Rarement les vétérinaires font les analyses.

**Abstract:**

The abortions in cattle induce significant economic losses including : The decrease in milk production,which is the most prominent intake of farmers .Inadition to that ,The dangers to the public health . Brucellosis is concidered among the most common diseases causing significant losses to livestock producers. The objectives of our study is raising awareness about the dangers of these diseases .It is depends on a surey done in 2015,we find that : 14 cases of brucellosis in cattle were signed in Medea and 164 in Setif. We concluded from this study that:

- Breeders do not report abortions to avoid healthy slaughtering decisions.

- Veterinarians are rarely analyzed