**Résumé du PFE : sous titre: Étude de la prévalence de salmonella enterica chez les bovins de la région de Khenchela par des méthodes bactériologiques**

**Résumé :**

La salmonellose est une maladie infectieuse inoculable et contagieuse due à une entérobactérie ubiquitaire du genre Salmonella. Il s’agit d’une des causes principales de toxi-infection d’origine alimentaire chez l’homme dans les pays développés. Chez les bovins, des nombreux sérotypes de Salmonella enterica sont responsables de manifestations cliniques très variées pouvant causer des pertes économiques considérables. Cette étude a été réalisée dans différentes exploitations bovines de la région de Khenchela, entre Novembre 2015 et janvier 2016.La prévalence à été établi d’une part après analyse bactériologique de 50 prélèvements de matières fécales de bovins appartenant à 07 fermes différentes. Tous les résultats obtenus par analyse bactériologiques selon la méthode de référence NF U 47-100 se sont révélés totalement négatifs pour tous les échantillons étudiés. La salmonellose bovineest une maladie à évolutions grave. Elle Est cependant mal connue et très rarement recherchée sur le terrain. Pourtant les conséquences de l’apparition d’un foyer peuvent être très lourdes sur le plan économique

**Abstract:**

Salmonellosis is an inoculable and contagious infectious disease caused by ubiquitous enterobacteria of the genus Salmonella. It is aleading cause of food borne infection in humans in developed countries. In cattle, many serotypes of Salmonella enterica are responsible for verydifferent clinical manifestations can cause considerable conomiclosses. This study wasper formed in different cattle farms in the Khenchela region, between November 2015 and January 2016. The prevalence was established firstly after bacteriological analysis of 50 samples of feces of cattle belonging to 07 different farms. All the results obtained by bacteriological analysis according to NF U 47-100 referenceme thodproved totally negative for all the samples studied. Salmonellosis is a disease with serious developments. Is it, however poorly known and rarel ysought on the ground. Yet the consequences of an outbreak can be very heavy economic.