**Résumé du PFE : sous titre : Premières mises en évidence de la peste des petits ruminants dans le Sud de l'Algérie**

**Résumé :**

La peste des petits ruminants (PPR), causée par un Morbillivirus, est l’infection virale la plus grave des caprins et ovins. Elle est largement répandue en Asie, au Moyen Orient et en Afrique. En Afrique elle est en émergence au nord et au sud du continent et représente un facteur majeur d’insécurité alimentaire pour la population agricole. Notre travail porte sur les résultats d’une enquête sérologique qui a été mené au niveau de cinq wilayas du sud : Béchar, Tindouf, Tamanrasset , Adrar, et Naama en 2011 sur les ovins et les caprins à fin de connaitre le statut sanitaire de l’Algérie vis-à-vis de cette maladie et qui a révélé une sérologie positive dans ces wilayas.

**Abstract**

Peste des petits ruminants (PPR),caused by a Morbillivirus is the most viral infection of goats and sheep. It is widespread in Asia, the Middle East and Africa. In Africa, it is in emerging in the North and South of the continent and represents a major factor of food insecurity for the farming population. Our work focuses on the resultats of a serological survey conducted at the level of five wilayas of Algerian south : Bechar, Tindouf, Tamanrasset, Adrar and Naama in 2011, on the sheep and goats to know the health status of Algeria with regard to this disease and which revealed positive serology in the wilayas.