**Résumé du PFE : sous titre : Étude bibliographique de la peste des petits ruminants: Approche clinique et État d'avancement de recherche en Algérie**

**Résumé**:

la peste des petits ruminants est une maladie virale due a un morbillivirus de la famille des paramyxoviridae qui est formé d’un génome entouré d’une capside. Le virus de la PPR peut être influencé par plusieurs facteurs tels que la température, le PH et les désinfectants chimiques. la PPR se transmet principalement par voie respiratoire lors de contacte étroit en élevage extensif et peut se manifesté sous plusieurs formes cliniques mais elle est caractérisé principalement par une hyperthermie, une diarrhée , des écoulements nasaux et une pneumonie, selon le stade évolutif de la maladie ainsi que l’état immunitaire de l’animal. Plusieurs approches thérapeutiques peuvent être envisagé, mais pour le moment ils ne sont pas encore utilisé sur le terrain par le fait qu’elles soient onéreuses. Et donc le contrôle de cette maladie est basé sur l’approche prophylactique adéquate

**Abstract** :

Plague of small ruminants is a viral disease caused by a morbillivirus of the paramyxoviridae family which is formed by a genome surrounded by a capsid. The PPR virus can be influenced by several factors such as temperature, PH and chemical disinfectants.
PPR is transmitted mainly by the respiratory tract during close contact in extensive rearing and can manifest itself in several clinical forms but is characterized mainly by hyperthermia, diarrhea, nasal discharge and pneumonia, depending on the stage of the disease and the immune status of the animal. Several therapeutic approaches can be considered, but for the moment they are not yet used in the field because they are expensive. And therefore the control of this disease is based on the adequate prophylactic approach