**Résumé du PFE : sous titre : Etude bibliographique sur la fièvre de la vallée du rift**

**Résumé :**

La fièvre de la vallée du Rift est maladie virale et vectorielle à caractère zoonotique pouvant affecter gravement diverses espèces d’animaux domestiques (tels que les buffles, les camélidés, les bovins, les caprins et les ovins) ainsi que l’homme, La maladie se traduit chez ces espèces par de la fièvre, un tableau clinique sévère, des avortements ainsi qu’une morbidité et une mortalité fortes. Le virus de la FVR est présent dans la plupart des pays d’Afrique ainsi qu’au Moyen-Orient ; Des études récentes menées dans les pays du Maghreb indiquent que le virus de la FVR pourrait être présent dans certaines régions d'Algérie, du Maroc et de la Tunisie. L’agent causale est un virus du genre Phlebovirus de la famille des Bunyaviridae, transmise par des piqûres de moustiques, en particulier des genres Aedes et Culex. Comme de nombreux facteurs climatiques, épidémiologiques et anthropiques sont impliqués dans la propagation de la FVR. Le diagnostic est réalisé par isolement du virus ou recherche de l’ARN viral par RT-PCR, et par la mise en évidence des anticorps par ELISA ou séroneutralisation. Si la lutte contre les vecteurs et les mesures de police sanitaire sont importantes, le seul moyen efficace de contrôler et prévenir la FVR reste la vaccination des animaux sensibles

**Abstract:**

Rift Valley feveris a viral and vector-borne zoonoticdiseasethat can seriously affect variousspecies of domesticanimals (such as buffalo, camelids, cattle, goats and sheep) and humans. The diseaseresults in fever, severeclinicalpresentation, abortions and high morbidity and mortality in thesespecies. The RVF virus ispresent in mostAfrican countries as well as in the Middle East ; Recentstudies in the Maghreb countries indicatethat the RVF virus maybepresent in parts of Algeria, Morocco and Tunisia. The causal agent is a virus of the genusPhlebovirus of the Bunyaviridaefamily, transmitted by mosquito bites, especially of the genera Aedes and Culex. As manyclimatic, epidemiological and anthropogenicfactors are involved in the spread of RVF. Diagnosisiscarried out by virus isolation or viral RNA testing by RT-PCR, and by detection of antibodies by ELISA or serum neutralisation. Whilevector control and animal healthmeasures are important, the only effective way to control and prevent RVF remains the vaccination of susceptible animals