**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Evolution de la fièvre de la vallée du rift et risque d’introduction en Algérie

**Résumé:**

Ce mémoire de fin d'études examine l'évolution de la fièvre de la vallée du rift et le risque potentiel d'introduction de cette maladie en Algérie. Nous nous sommes penchés sur les facteurs influençant la propagation de la maladie, les modes de transmission, ainsi que les conséquences po ur la santé humaine et animale. Le mémoire débute par une introduction contextualisant le sujet, mettant en évidence l'importance de la fièvre de la vallée du rift en tant que maladie émergente et les préoccupations liées à son introduction en Algérie. La méthodologie utilisée comprend une analyse approfondie de la littérature scientifique disponible, des études de cas et des données épidémiologiques. Les chapitres suivants présentent les différents aspects de la fièvre de la vallée

du rift, tels que sa biologie, sa transmission, ses symptômes et ses conséquences. Nous avons également analysé les risques spécifiques liés à l'introduction de la maladie en Algérie, en tenant compte de plusieurs facteurs. En conclusion, le mémoire résume les principaux résultats de l'étude. Ce mémoire vise à fournir une base de connaissances solide sur la fièvre de la vallée du rift et à sensibiliser les lecteurs aux risques potentiels associés à son introduction en Algérie. Il contribue à la compréhension de cette maladie émergente et fournit des informations essentielles pour la planification de mesures préventives et de contrôle adaptées.

**Abstract**:

This thesis examines the evolution of Rift Valley fever and the potential risk of introducing this disease in Algeria. We have explored factors influencing disease spread, modes of transmission, as well as the consequences for human and animal health. The thesis begins with an introduction that contextualizes the subject, highlighting the significance of Rift Valley fever as an emerging disease and the concerns associated with its introduction in Algeria. The methodology employed includes a comprehensive analysis of available scientific literature, case studies, and epidemiological data.

Subsequent chapters present various aspects of Rift Valley fever, such as its biology, transmission, symptoms, and consequences. We have also analyzed specific risks associated with the introduction of the disease in Algeria, taking into account multiple factors. In conclusion, the thesis summarizes the main study findings. It aims to provide a solid knowledge base on Rift Valley fever and raise awareness among readers about the potential risks associated with its introduction in Algeria. This

work contributes to understanding this emerging disease and provides essential information for the planning of appropriate preventive and control measures.