**Résumé du PFE : Sous titre :** Etude bibliographique sur la rage : Etat des connaissances, tendances actuelles et perspectives de prévention et de contrôle

**Résumé:**

La rage est l'une des maladies virales les plus anciennes et les plus redoutées avec une infection provoquant une encéphalite invariablement mortelle responsable de plus de 60 000 décès humains par an. La rage est une zoonose transmise à l'homme dans 99% des cas suite à une morsure d’un animal infecté et souvent d’un chien enragé. Le virus est hautement neurotrope et sa réplication dans le système nerveux central représente un obstacle majeur au traitement. Une approche à multiples facettes pour l'éradication de la rage humaine qui implique le soutien du gouvernement et les autorités sanitaires, l’éducation et la sensibilisation à la maladie, la vaccination des populations humaines à risque et, surtout, la lutte contre la rage canine, nécessaires pour atteindre l'objectif de l'OMS d'éliminer la rage humaine transmise par les chiens d'ici 2030.

**Abstract**:

Rabies is one of the oldest and most feared viral diseases, causing a invariably fatal encephalitis infection responsible for over 60,000 human deaths annually. Rabies is a zoonotic disease transmitted to humans in 99% of cases through bites fr om infected animals, often rabid dogs. The virus has a high neurotropism, and its replication in the central nervous system poses a major obstacle to treatment. A multifaceted approach to eradicating human rabies is required, involving government support and health authorities, education and awareness about the disease, vaccination of at-risk human

populations, and, most importantly, the control of canine rabies, in order to achieve the World Health Organization's goal of eliminating human rabies transmitted by dogs by 2030.