**Résumé du PFE : sous titre : Interet des polyphénols du thé vert dans les pathologies buccales en médecine vétérinaire**

**Résumé:**

Camellia Simensis communément appelé Thé vert est largement utilisé en médecine traditionnelle en Asie et dans le sud de l'Algérie. l'objectif de cette étude est d'élucider l'effet inhibiteur des polyphénols du thé vert sur l'agent éthologique principal de la parodontite qui est le Porphyromonas Gingivalis. toutefois, de nouvelles études sont nécessaires afin d'identifier les molécules biologiques actives pour donner avec précision sur les mécanismes moléculaires de ces effets

**Abstract**:

Camellia Simensis commonly called Green Tea is widely used in traditional medicine in Asia and South of Algeria. the objective of study was the possible inhibitory effects of Green Tea polyphenols on the production of virulence factor of the periodontal-disease causing anaerobic bacterium Porphyromonas Gingivalis. howevre, futher studies are need to identify active molecular to give the precise molecular mechanisms of these effects.