**Résumé du PFE : sous titre : Etude bibliographique sur la Demodecie canine : Actualite sur L’epidemiologie et la therapie**

**Résumé**:

La démodécie canine est une dermatose parasitaire alopéciante due à Demodex canis. L’alopécie, l’érythème, les squames, les comédons, les pustules, la séborrhée, les croûtes, les papules et de l’hyperpigmentation associées ou pas à du prurit sont les principaux signes de cette dermatose. Par ailleurs, deux nouveaux variant de Demodex canis, une forme longue et une forme courte, ont été découverts, induisant une symptomatologie quelque peu différente de celle classiquement décrite. Le diagnostic est le plus souvent aisé.
Différents protocoles thérapeutiques sont instaurés en fonction de la forme clinique.

**Abstract**:

Canine demodicosis is an alopecia parasitic dermatosis caused by Demodexcanis. Alopecia, erythema, scales, blackheads, pustules, seborrhea, scabs, papules and hyperpigmentation associated or not with pruritus are the main signs of this skin condition. In addition two new variant of Demodexcanis, a long form and a short form, were discovered, inducing a symptomatology somewhat different from that conventionally described. The diagnosis is most often easy. Different treatment protocols are established depending on the clinical form