**Résumé du PFE : sous titre : Approche diagnostique du diabète sucré de type ii chez le chien**

**Résumé :**

Le diabète constitue la maladie endocrinienne la plus fréquente chez le chien, c’est l'une des maladies non contagieuses les plus répandues dans le monde dont la prévalence est en augmentation constante. Le diabète se caractérise par une augmentation de la glycémie accompagnée d’une glycosurie. En outre, le diabète altère fortement la qualité de vie du malade par le biais de ses complications micro- et macro vasculaires qui diminuent l’espérance de vie de 25%. Les méthodes de diagnostic sont variées et l’hémoglobine glyquée reste le moyen le plus fiable et le plus efficace. Nous avons effectué une étude afin d’établir l’état actuel des connaissances bibliographiques concernant le diagnostic du diabète et de déterminer quant à elle la méthode de choix voire de certitude pour confirmer l’existence de la maladie.

**Abstract :**

Diabetes is the most common endocrine disease in dogs, it is one of the most prevalent noncommunicable diseases in the world, whose incidence is increasing. Diabetes is characterized by an increased glucose in blood, accompanied by glucosuria. In addition, diabetes greatly affects the quality of life of the patient, through its micro and macro vascular complications that reduce life expectancy by 25%. Diagnosis methods are varied and glycated hemoglobin remains the most reliable and efficacy. We did a study to determine the current state of knowledge about bibliographic diabetes diagnosis and determine the meanwhile method of selection or certainty to confirm the existence of the disease.