**Résumé de PFE : sous titre : Enquête ethno pharmacologique sur les Plantes médicinales utilisées dans la gestion du diabète sucré dans la région d’Alger**

**Résumé** :

Une enquête ethnopharmacologique a été réalisée au niveau de la wilaya d'Alger afin de rassembler le maximum d'informations concernant les types de diabète et le traitement médical et phytothérapique du diabète sucré. L'enquête effectuée en ligne concerne 70 patients de la population de la région. Les informations recueillies du questionnaire et les résultats obtenus montrent que les patients âgés entre 20 et 60 ans sont de 77%, leur état corporel est normal ou en surpoids. Les taux allant de 46 jusqu'à 48% et ceux qui vivent en milieu urbain avec 79% sont les plus vulnérables au diabète. L'analyse des données a permis de recenser 98% atteints du diabète sucré, dont 59% sont du type 2. Les médicaments antidiabétiques recommandés par les médecins sont de 51% pour le glucophage et 38% pour l'insuline. 46% des diabétiques n'utilisent pas ou utilisent parfois des plantes médicinales contre 5% qui les utilisent fréquemment. Les plantes médicinales les plus fréquentes sont au nombre de 6 dont la plus utilisée est la cannelle avec un taux de 53%. Cette étude a montré que 54% des patients sont satisfaits par l'utilisation de ces plantes indépendamment de l'accord du médecin qui représente 77%. Tous les pourcentages sont par rapport à la population étudiée.

**Abstract :**

An ethnopharmacological survey was carried out at the level of the wilaya of Algiers in order to gather the maximum information concerning the types of diabetes and the medical and phytotherapy treatment of diabetes mellitus. The online survey covers 70 patients in the region’s population. The information gathered from the questionnaire and the results obtained show that patients aged between 20 and 60 years are 77%, their body condition is normal or overweight. Rates ranging from 46% to 48% and those living in urban areas with 79% are the most vulnerable to diabetes. Analysis of the data revealed 98% of people with diabetes mellitus, 59% of whom are type 2 diabetes mellitus. The antidiabetic drugs recommended by doctors are 51% for gluco-phage and 38% for insulin. 46% of diabetics do not use or sometimes use medicinal plants against 5% who use them frequently. The most common medicinal plants are 6, of which the most used is cinnamon with a rate of 53%. This study showed that 54% of patients are satisfied with the use of these plants regardless of the consent of the physician who represents 77%. All percentages are relative to the studied population