

**Nom et Prénom : BOUAYYADI LAHCEN**

**Date de soutenance : 16/07/2020**

**Directeur de Thèse : L. ZIDANE**

**Sujet de Thèse :**

**Etude floristique, ethnobotanique et ethnopharmacologique des plantes médicinales dans la région du Gharb (Maroc Nord Ouest)**

**Résumé :**

Une étude ethnobotanique des plantes médicinales a été menée dans région du Gharb, Maroc dans le but de créer une base de données des espèces médicinales utilisées dans la pharmacopée traditionnelle par la population locale. A l'aide de 704 fiches questionnaires une série d'enquêtes ethnobotaniques a été réalisée sur le terrain pendant deux campagnes 2013/2014 - 2014/2015 auprès des usagers, des herboristes et tradipraticiens. Le dépouillement des données recueillies a permis d'inventorier 187 espèces appartenant à 159 genres et 65 familles dont les plus importantes par leur effectif spécifique sont Lamiaceae (19 espèces), Apiaceae (17 espèces), Asteraceae (14 espèces), Fabaceae (11 espèces), Rosaceae (8 espèces) et Solanaceae (7 espèces). L'identification des espèces de la région étudiée a permis de soulever 7 taxons endémiques et 10 espèces appartenant à 8 familles ont été identifiées comme des taxons rares ou menacés.

L'analyse des résultats obtenus montre que les feuilles constituent la partie la plus utilisée avec un pourcentage de 45% et que la décoction (38%) est le mode de préparation le plus sollicité dans la plupart des recettes ainsi que 64% de ces recettes sont administrées par voie orale. Les résultats de l'analyse des maladies les plus citées dans les déclarations des enquêtés montrent aussi que les affections digestives, métaboliques, dermatologiques et génito-urinaires sont les plus représentées avec respectivement des taux de 25,37% ; 17,64% ; 16,28% et 12,89%. D'autre part le calcul des indicateurs caractéristiques des espèces les plus appréciées par les enquêtés de la région du Gharb a montré que les espèces ayant un indice culturel d'importance élevé (IC) et une valeur d'usage aussi élevé (UV) sont généralement l'Eucalyptus globulus Labill ; Origanum compactum Benth. ; Mentha pulegium L. Lavandula dentata L ; Chenopodium ambrosioides L. ; Marrubium vulgare L. et Allium sativum L. Les résultats du Facteur consensuel de l'enquête FCI montre une forte corrélation entre certaines maladies et l'utilisation de ces espèces dans la guérison surtout les maladies d'ordre métabolique, respiratoires, digestives et autres. Par ailleurs, ces résultats peuvent être considérés comme une source d'information pour les recherches scientifiques dans le domaine de la phytochimie, et de la pharmacologie.

**MOTS-CLES:**

Ethnobotanique, ethnopharmacologie, Gharb, Plantes Médicinales, Médecine Traditionnelles.

**Abstract :**

An ethnobotanical study of medicinal plants was carried out in the Gharb region, Morocco with the aim of creating a database of medicinal species used in the traditional pharmacopoeia by the local population. Using 704 questionnaire sheets, a series of ethnobotanical surveys was carried out in the field during two campaigns 2013/2014 - 2014/2015 among users, herbalists and traditional healers. The analysis of the data collected made it possible to inventory 187 species belonging to 159 genera and 65 families, the most important of which by their specific numbers are Lamiaceae (19 species), Apiaceae (17 species), Asteraceae (14 species), Fabaceae (11 species), Rosaceae (8 species) and Solanaceae (7 species). The identification of the species in the region studied has raised 7 endemic taxa and 10 species belonging to 8 families have been identified as rare or threatened taxa.

Analysis of the results obtained shows that the leaves are the most used part with a percentage of 45% and that the decoction (38%) is the most requested method of preparation in most recipes as well as 64% of these recipes are administered orally. The results of the analysis of the most cited diseases in the declarations of the respondents also show that digestive, metabolic, dermatological and genitourinary disorders are the most represented with rates of 25.37%

respectively; 17.64%; 16.28% and 12.89%. On the other hand, the calculation of the characteristic indicators of the species most appreciated by the respondents in the Gharb region showed that species with a high cultural importance index (CI) and such a high use value (UV) are generally *Eucalyptus globulus* Labill; *Origanum compactum* Benth. ; *Mentha pulegium* L. *Lavandula dentata* L; *Chenopodium ambrosioides* L.; *Marrubium vulgare* L. and *Allium sativum* L. The results of the Consensual Factor of the FCI survey show a strong correlation between certain diseases and the use of these species in healing, especially metabolic, respiratory, digestive and other diseases. Furthermore, these results can be considered as a source of information for scientific research in the fields of phytochemistry and pharmacology.

**KEY WORDS:**

Ethnobotany, ethnopharmacology, Gharb, Medicinal Plants, Traditional Medicine.