

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

SCREENING PHARMACOLOGIQUE DE QUELQUES PLANTES
MÉDICINALES DE LA RÉGION DE SÉTIF

Soutenu publiquement le : 21/09/2020

Présenté et soutenu par : • **DJILI Aldja** • **DOUKHI Sabrina** • **SEGHIR Bouthaina**

Encadrant : **Dr. BENZIDANE Nadia** Maître de conférences Classe B (UFAS – 1)

Jury d'évaluation :

Président du jury : **Dr. ZOUAI Foued** Maître de conférences Classe A (UFAS – 1)

Examineurs : **Pr. ARRAR Lekhmici** Professeur (UFAS – 1)

Dr. CHERMAT Sabah Maître de conférences Classe A (UFAS – 1)

Année Universitaire 2019/2020

RÉSUMÉ

Le développement de l'industrie pharmaceutique n'a pas diminué le penchant de la population vers l'utilisation des plantes médicinales : c'est ce qui a développé un intérêt scientifique vers la recherche des principes actifs responsable de leur efficacité thérapeutique.

Dans le but de traduire le savoir empirique de la population en un savoir scientifique, nous avons réalisé une enquête ethnobotanique dans 24 communes de la Wilaya de SÉTIF dont on a recensé 53 espèces toutes inventoriées dans un répertoire ethnobotanique et pharmacologique. L'analyse des 160 enquêtes montre que les femmes étaient les plus favorisées de l'usage de la phytothérapie (56%) dans un but thérapeutique (77%). L'infusion (46%) s'est avérée être l'opération pharmaceutique la plus fréquente dans la préparation des remèdes, tandis que les feuilles étaient l'organe végétal le plus utilisé (44%). La population avait une tendance de se traiter avec la phytothérapie lorsqu'il s'agissait de troubles digestives (29%).

À l'heure actuelle, il est important de réussir à sauvegarder la transmission de ce patrimoine aux futures générations tout en le jumelant avec les sciences modernes pour garantir une base sûre et sans crainte pour les traitements phytothérapeutiques.

Mots clés : Phytothérapie, plantes médicinales, enquête ethnobotanique, pharmacologie, phytochimie.

ABSTRACT

Despite the industrial development in the pharmaceutical field, the use of medicinal herbs didn't decrease among the populations: this triggered the interest of scientists into finding the active compounds responsible for the efficiency of this kind of treatments.

To ensure a coherent translation of this empiric knowledge into a scientific one, we proceeded with an ethnobotanical study over 24 town in SETIF province in which we sorted 53 species all put into an ethnobotanical and pharmacological repertory.

The analysis of the 160 surveys revealed that women favored phytotherapy (56%) essentially for therapeutical use (77%). Infusion was the most pharmaceutical method employed (46%) whereas leaves were the most common part used (44%) and the most cured affections were the digestive ones (29%).

Nowadays, it's at most important to preserve the transmission of this heritage assuring its association with modern science to guarantee a safe base for the use of phytotherapy in treatments.

Key words: Phytotherapy, medicinal herbs, ethnobotanical study, pharmacology, phytochemistry.

ملخص

التطور الملحوظ في مجال الصيدلة لم يُنقص إقبال المجتمع على استعمال الأعشاب الطبية، مما خلق اهتماماً عند العلماء لاكتشاف المركبات الكيميائية المسؤولة عن نجاعة هاته الطرق التقليدية في العلاج.

من أجل ترجمة المحصول المعلوماتي التقليدي إلى معلومات ذات لبنة علمية، قمنا ببحث علمي حول النباتات الطبية المستخدمة في 24 بلدية تابعة لولاية سطيف والتي من خلالها قمنا بتسجيل 53 نوعاً تم جردها في دليل نباتي وعربي.

يظهر تحليل 160 استبياناً أنّ النساء كنّ الأكثر تفضيلاً لاستخدام التداوي بالأعشاب (56%) لأغراض علاجية (77%). كانت طريقة التحضير على شكل شاي أكثر الطرق الصيدلانية شيوعاً (46%) في حين أنّ الأوراق كانت العضو النباتي الأكثر استخداماً (44%). كما يميل السكّان إلى علاج أنفسهم بالأدوية العشبية عندما يتعلّق الأمر باضطرابات الجهاز الهضمي (29%).

في الوقت الراهن، من المهم أن ننجح في الحفاظ على هذا التراث ونقله إلى الأجيال القادمة بطريقة تضمن خلوه من الأخطار.

الكلمات المفتاحية: الطب البديل، الأعشاب الطبية، دراسة حول الأعشاب الطبية، علم الأدوية، كيمياء النباتات.