

Exploitation des plantes médicinales et alimentaires du bassin versant de l'oued Laou (nord-ouest du Maroc)

par Abdeslam Ennabili¹, Naoual Gharnit², Yassine Maach¹, Abdelmalek El Meskaoui & Dalila Bousta¹

¹Institut National des Plantes Médicinales et Aromatiques, B.P. 8691, 30100 Fès, Maroc
aennabili@yahoo.fr

²CEEM, Laboratoire de Biologie Appliquée & Sciences de l'Environnement, Faculté des Sciences et Techniques,
B.P. 416 Tanger, Maroc

RÉSUMÉ - Les plantes jouent un rôle crucial dans l'économie de subsistance des zones rurales et/ou à tendances urbanistiques du Maroc. Cette dépendance sous-entend une richesse du savoir-faire des populations locales en terme d'usage multiple des plantes (vertus alimentaires, médicinales, toxiques...). Des enquêtes socio-économiques et des observations de terrain menées dans le bassin versant de l'oued Laou (nord-ouest du Maroc) nous ont permis d'identifier plus de 185 espèces et sous-espèces de Spermatophytes et de Ptéridophytes utilisées en médecine traditionnelle ou en alimentation. Les espèces à vertu médicinale représentent environ 96 % de l'effectif spécifique global, contre environ 55 % à vertu alimentaire et/ou à usage mixte. Mis à part les stations en urbanisation, les enfants et les femmes sont beaucoup plus impliqués dans la collecte des plantes. Le produit financier des espèces commercialisées varie de 500 dh.ha⁻¹.an⁻¹ chez *Origanum compactum* à 105 000 dh.ha⁻¹.an⁻¹ chez *Cannabis sativa*, avec une moyenne totale de 36 978 ± 46 886 dh.ha⁻¹.an⁻¹. La flore alimentaire et médicinale entre en économie vivrière à l'instar de l'élevage et ne pourrait constituer, dans l'état actuel, un substitut économique ni du tourisme balnéaire en aval, ni de la cannabiculture en moyen et haut bassin versant de l'oued Laou.

MOTS-CLÉS : bassin versant de l'oued Laou - exploitation - flore.

ABSTRACT - Plants are very important for the subsistence economy of farming and/or some urbanised zones of Morocco. This independence implies a sustainable know-how of the local population in term of plant uses in food, traditional medicine... According to the socioeconomic investigations led in the wadi Laou watershed (NW of Morocco), we have identified more than 185 species and subspecies of Spermatophytes and Pteridophytes used in food and/or traditional medicine. Plants used in traditional medicine represent about 95% of the global identified species, v.s. about 55% of alimentary and/or medicinal-alimentary ones. Except the urbanised zones, plants are especially collected by children and women. The commercialized species generate from 500 dh.ha⁻¹.an⁻¹ (*Origanum compactum*) to 105 000 dh.ha⁻¹.an⁻¹ (*Cannabis sativa*), with a total average of 36 978 ± 46 886 dh.ha⁻¹.an⁻¹. The medicinal and alimentary flora interests the subsistence economy and would not really substitute the two major activities in the wadi Laou watershed: tourism and cannabis cultivation.

KEYWORDS: exploitation - flora - wadi Laou watershed.

INTRODUCTION

Le bassin versant de l'oued Laou, d'une superficie d'environ 930 km², s'étale sur les deux provinces de Tétouan et de Chefchaouen au nord-ouest du Maroc. Ce bassin versant appartient au domaine montagneux du Rif exclusivement composé de matériaux schisteux et calcaires. La population y est très dispersée et totalise 99 030 habitants, dont 59% est constitué de la population rurale. La taille moyenne du ménage est élevée, de 5,4 à 6,3 personnes (C.O.P.T., 1999). Cette zone demeure remarquablement peuplée vu que la densité moyenne est de 106 habitants.km⁻², contre 60 habitants.km⁻² à l'échelle nationale.

La zone appartient au domaine biogéographique Bético-Rifain (Région Macaronésico-Méditerranéenne de l'Holarctis). Deux secteurs peuvent être distingués : (i) le secteur humide à base d'*Olea europaea*, *Pistacia lentiscus* ou *Chamaerops humilis* au niveau des altitudes inférieures à 500 m et dominé par *Quercus suber*, *Q. ilex*, *Q. faginea*, *Q. pyrenaica*, *Cedrus atlantica* ou *Abies pinsapo* subsp. *maroccana* au niveau des altitudes supérieures à 500 m et (ii) le secteur aride est caractérisé surtout par *Tetraclinis articulata* (Rivas-Martínez, 1987 ; D.A.T. & A.E.C.I., 1996).

Comme dans les pays en voie de développement, les plantes vasculaires (spontanées ou cultivées) jouent encore un