

## POTENTIEL ETHNOPHARMACOLOGIQUE ET PHYTOCHIMIQUE DE QUELQUES ASTERACEAES DU SAHARA ALGERIEN

A. CHERITI<sup>1</sup>, N. BELBOUKHARI<sup>1</sup>, N. BOULENOUAR<sup>1</sup>  
A. MAROUF<sup>2</sup> & S. HACINI<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Laboratoire de Phytochimie & Synthèse Organique  
Université de Bechar, 08000, Bechar

<sup>2</sup> Laboratoire de Biochimie Végétale & <sup>3</sup> Laboratoire de Synthèse Organique  
Université Es Senia, 31000, Oran

### RESUME :

Le monde prend de plus en plus conscience du potentiel médical et économique des ressources naturelles qui fournissent les matières premières nécessaires à la fabrication des médicaments à base de plantes et d'autres produits de soins de santé naturels.

Il est connu que les produits naturels ont énormément contribué au progrès de la pharmacologie, la physiologie, et l'industrie cosmétique et agro alimentaire. Les avantages de l'étude des plantes médicinales et de leurs métabolites secondaires s'étendent bien au-delà de leur utilisation immédiate comme médicaments, mais au cours des études des composés isolés, de nouvelles idées dans le mécanisme d'action des drogues ont été révélées, de nouveaux domaines de la pharmacologie ont vu le jour, et de nouveaux médicaments ont été mis au point.

La valorisation des plantes médicinales par le biais de leurs métabolites secondaires peut être un des moyens de relancer durablement une région. En effet, de nombreux remèdes prescrits à des milliers de personnes dans le monde sont d'origine naturelle, qu'on a découverte, en étudiant l'usage des plantes dans la médecine populaire. Malgré ces divers usages, les plantes médicinales plus particulièrement du Sahara Algérien restent insuffisamment exploitées car il renferme des potentialités jusque là inconnues et dont la mise à jour pourrait donner à ces plantes de nouveaux essors dans leur contexte socio-économique et culturel, et le rôle que peut jouer la médecine traditionnelle dans la préservation de la biodiversité.

Dans cette communication, nous présentons nos stratégies de recherche ethnopharmacologique sur quelques Astéraceaes du Sahara (Sud Ouest Algérien) et la sélection des espèces pour des études phytochimique et antimicrobienne. Une vue générale sera exposée sur l'ethnopharmacologie, les constituants chimiques et les bioactivités des espèces Sahariennes : *Bubonium graveolens*, *Launaea Arborescens*, *Launaea naudiculus* & *Warionia saharae*.

**MOTS CLES :** Asteraceae, Ethnopharmacologie, Phytochimie, Sahara, Bioactivité, Valorisation

### Référence:

- [1] Belboukhari N. & Cheriti A., *Asian J. Plants Sc.*, 4(5), 2005, 465.
- [2] Cheriti A., Belboukhari N., Sekkoum K. & Hacini S., *J. Alg. Reg. arides*, 2006, 5,07..
- [3] Cheriti A., Saad A., Belboukhari N. & Ghezali S., *Flav. Frag. J.*, 2007, 22, 286.
- [4] Cheriti A., *Revue AlAthar*, 2008, 2, 101.
- [5] Belboukhari N. & Cheriti A., *Chem. Nat. Compounds* 2009, 45(5), 756.
- [6] N. Boulenuar, A. Marouf and A. Cheriti, *Asian J. Biology*, 2009, 9, 594.