

## DOSAGE CHIMIQUE DES COMPOSES PHENOLIQUES DANS LA LAVANDE

**Kh. Mokadem, S. Guemaoune.I. Raache , A.NASRI, R. Cherbi, M. Mokadem, y.mokhbi**

*Laboratoire de Valorisation et Promotion des Ressources Saharienne (VPRS)  
Faculté des Sciences et de la Technologie et Sciences de la Matière, Université de KASDI Merbah.  
Ouargla BP 511 route de Ghardaïa 30000 Ouargla, algérie.  
[mo2kadem@yahoo.com](mailto:mo2kadem@yahoo.com)*

### RÉSUMÉ :

L'utilisation des plantes médicinales est encore aujourd'hui la forme de médecine la plus répandue à travers le monde. Cependant, vers la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, elle a connu un rapide déclin en occident avec l'avènement de la médecine scientifique et l'apparition des médicaments (miracles par exemples aspirine, antibiotiques, cortisone, ...). Plus de 800000 espèces végétales poussent sur la surface du globe dont 250000 sont connues [1].

Le genre *Lavandula spical* est composé de nombreuses espèces spontanées, alcaloïdes et flavonoïdes dont quelques-unes dans le monde méditerranéen [2].

En se basant dans cette étude sur l'extraction des composés phénoliques des grains et des feuilles de *lavandul spica* L par le système méthanolique. Dont on a calculé le rendement de l'extraction de ces composés. Puis nous avons fait la quantification de ces composés par la méthode de Singleton-Rossi.

**MOTS-CLÉS:** *lavandul spica*, composés phénoliques, système méthanolique, plantes médicinales.

### RÉFÉRENCES :

- [1] HAMIA Chahrazed, contribution à l'étude chimique de l'huile des fruits de l'Arganier « *Arganai spinosa* », mémoire de magistère, université Kasdi MERBAH Ouargla, 2007.
- [2] Guy Gilly, les plantes à parfum et huiles essentielles à grasse, France, 1997.