

LA COMPOSITION CHIMIQUE DES HUILES ESSENTIELLES DE *Nauplius graveolens* D'ALGERIE

RAMDANE F., HAMOUDI R., HADJ MAHAMMED M.

Laboratoire de Biogéochimie des milieux désertiques. Université de Ouargla. Algérie.
farahramdane@yahoo.fr

Les huiles essentielles des parties aériennes de la plante *Nauplius graveolens* qui ont été récoltées au Sahara central d'Algérie (Tamanrasset), ont été extraites par la méthode d'entraînement à la vapeur, ensuite ces huiles ont été analysées par gaz chromatographie seul (GC- FID) puis couplée au spectromètre de masse (GC-MS). Les constituants majoritaires sont : cadinene 33,75%, 2, 6, 6- triméthylacétate de bicyclo [3.1.1] hept-2- en- 4-ol, 13.91% suivi de liguloxide 9.47%, mertenyl acétate 6,50%, eudesmol 1,29% et eudesmol 1,00%.

Mots clés: plantes médicinales *Nauplius graveolens*, Astéracées, les huiles essentielles, GC-MS.