

**EXTRACTION DES HUILES ESSENTIELLES DE LA MENTHE  
POIVREE  
« MENTHA X PIPERITA »  
DE LA REGION DE OUARGLA**

**A.SAGGOU, B.DADAMOUSA**

*Laboratoire de protection des écosystèmes en zones arides et semi –arides  
Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur Université de Ouargla.Algérie.  
[aziza\\_ogx@yahoo.fr](mailto:aziza_ogx@yahoo.fr)*

**RÉSUMÉ :**

La Menthe poivrée (*Mentha x piperita*) est une plante herbacée vivace de la famille des lamiacées. Elle est issue d'un croisement entre *Mentha aquatica* et *Mentha spicata*.

La production d'extraits végétaux et en particulier les huiles essentielles.

L'analyse de l'extrait par GC et GC/MS dans le mode impact électronique sur une colonne capillaire en silice fondue HP-5MS ( 30m x 0.32mm x 0.25  $\mu$  m) nous a permis d'identifier composé majoritaires

3-decyne , carvone , Borneol , 3-cyclohexen-1ol , cyclohexane carboxylic acide

**Mots Clés :** menthe poivrée, huiles essentielles, GC, GC – MS.