

# **Cytologie et extraction des huiles essentielles par Hydro-distillation des feuilles de l’Absinthe (*Artemisia absinthium*)**

## ***Résumé***

M<sup>elle</sup> BACHIR Hadjer.

M<sup>elle</sup> NAAS Fouzia

Notre travail consiste à mettre en valeur une plante aromatique et médicinale (*Artemisia absinthium*) très utilisée en médecine traditionnelle.

En premier lieu nous avons procédé à l’extraction de huile essentielle de cette plante par la technique hydro distillation est par la suite, on a calculé le rendement et les résultats de cette étude ont montré que cette huile essentielle extraite par la méthode d’hydrodistillation a donné un meilleur rendement qui est de l’ordre de 0.60 % et montre que notre huile est classée parmi les huiles de qualité.

Enfin nous avons réalisé une étude cytologique des feuilles d’ *Artemisia absinthium* par une coloration histologique avec l’ Hématoxyline-Eosine qui a permis de détecter la structure anatomique de notre plante .

**Mots clés :** *Artemisia absinthium*, plante aromatique, plante médicinale, extraction, huiles essentielles, cytologie.