

## **Introduction :**

Depuis l'apparition de l'homme, les plantes ont toujours été très sollicitées. En effet qu'elle soit alimentaire, médicales, ou aromatiques, elles ont constamment assouvi ses besoins par leur effet bénéfique sur le corps, l'esprit et l'humeur.

Parmi les produits extraits à partir des plantes, les huiles essentielles occupent une place très importante dans notre vie. Il est à peu près certains que cette forme thérapeutique, était connue dans les grandes civilisations de l'antiquité la plus reculée à l'usage des composés aromatiques.

L'étude des activités biologiques et biotechnologiques des extraits de plantes est d'un grand intérêt, les activités des huiles essentielles ont été rapportées dans plusieurs travaux.

Le but initialement assigné à ce travail, à savoir l'importance biologique et l'utilisation médicale des huiles essentielles après l'extraction. L'étude comprend les volets suivant:

- La composition chimique et les différentes propriétés des huiles essentielles et leurs rôles dans les plantes.
- Les différentes méthodes d'extraction de ces huiles.
- Les activités biologiques et différents domaines d'application de ces substances.