

Conclusion générale

Si les végétaux nous nourrissent, il existe de nombreuses plantes qui peuvent nous soigner. Les plantes du genre *Artemisia* sont connues en Algérie, elles forment des peuplements dans les zones sahariens. Certaines espèces sont utilisées dans la médecine traditionnelle et vétérinaire telle que *Artemisia herba alba* (Asso), qu'on a réalisé sur laquelle une extraction par des solvants alcooliques à différentes polarités et une activité antimicrobienne sur les extraits.

La chromatographie sur couche mince (CCM) à pour objectif d'identifier les différents composants des extraits qui peuvent être : alcaloïdes, flavonoïdes, coumarines...

En fin, nous sommes arrivé à des résultats qui nous laissent conclure que nos extraits possèdent une mauvaise activité antimicrobienne pour les deux souches testées.

Nous espérons que ce travail avoir apporté notre modeste contribution à la valorisation de la médecine traditionnelle, et une meilleure connaissance scientifique de l'utilisation de *Artemisia herba alba* (Asso) dans le traitement des affections.

Les études futures devront basée sur la détermination de la composition chimique par UV et IR et élargir leur spectre d'activité sur plusieurs micro-organismes.

