

TABLE DE MATIERES

LISTE DES ABREVIATIONS	I
INTRODUCTION GENERALE	2

SYNTHESE BIBLIOGRAPHIQUE

I. La phytothérapie	4
II. Les métabolites secondaires.....	5
1. Les alcaloïdes	5
2. Les terpénoïdes	5
3. Les composés phénoliques	6
4. Les hétérosides	6
III. Les plantes étudiées.....	7
1. <i>Ceratonia siliqua</i>	7
2. <i>Salvadora persica</i>	10
3. <i>Anastatica hierochuntica</i>	12
4. <i>Aloe vera</i>	14

MATERIELS ET METHODES

I. Matériel biologique.....	19
1. Matériel végétal	19
2. Bactéries.....	19
II. Méthodes de travail.....	21
1. Etude ethno-pharmacologique	21
2. Préparation des extraits	21
3. Evaluation de l'activité antibactérienne.....	21
3.1. Technique de diffusion des disques sur milieu solide.....	22
3.2. Méthode des dilutions	23

RESULTATS ET DISCUSSIONS

I. Résultats.....	25
1. Etude ethno pharmacologique	25
2. Rendements	25
3. Evaluation de l'activité antibactérienne.....	26
3.1. Méthodes de diffusion des disques	26
3.2. Détermination des concentrations Minimales Inhibitrices (CMI).....	30
II. Discussion.....	33

CONCLUSION GENERALE

ANNEXE

BIBLIOGRAPHIE