

# SOMMAIRE

REMERCIEMENTS	
DEDICACE	
RESUME	
SOMMAIRE	
LISTE DES TABLEAUX	
LISTE DES FIGURES	
DES ABREVIATIONS	
INTRODUCTION	01
<b>CHAPITRE I: REVUE BIBLIOGRAPHIQUE</b>	
I.1 Diabète	03
I.1.1 Définition du diabète sucré	03
I.1.2. Classification	03
I.1.2.1. Le diabète de type 1	03
I.1.2.2. Le diabète de type 2	03
I.1.2.3. Le diabète gestationnel	04
I.1.2.4. Le diabète secondaire	04
I.1.3. Traitement du diabète	04
I.1.4. Complications du diabète	05
I.2. Identification botanique de l'espèce végétale étudiée	07
I.2.1. Description botanique	07
I.2.2. Composition chimique	08
I.2.3. Utilisation de la plante	08
<b>CHAPITRE II: MATERIEL ET METHODES</b>	
II.1. tests phytochimique	09
II.1.1. Matériel végétal et préparation de l'extrait	09
II.1.2. Criblage phytochimique	09
II.2. Evaluation des activités biologiques	10
II.2.1. Activité antidiabétique	10
II.2.1.1. préparation de l'infusé	10
II.2.1.2. les animaux	10

II.2.1.3. Induction du diabète.....	10
II.2.1.4. Protocole expérimental.....	10
II.2.1.5. Suivi des animaux avant sacrifice.....	12
II.2.1.6. Dosages biochimiques sanguin après sacrifice.....	12
II.2.2. Activité antioxydante.....	13
II.2.3. Activité antibactérienne .....	14
II.2.3.1. Microorganismes utilisés.....	14
II.2.3.2. Technique en milieu solide (méthode de la diffusion en disque).....	15
<b>CHAPITRE III: RESULTATS ET DISCUSSION</b>	
III. RESULTATS ET DISCUSSION.....	16
III.1. Tests phytochimique.....	16
III.2. Activités biologiques.....	17
III.2.1. Activité antidiabétique.....	17
III.2.1.1. Effets de l'extrait aqueux sur la glycémie.....	17
III.2.1.2. Effets de l'extrait aqueux sur le poids corporel.....	18
III.2.1.3. Effet de l'extrait aqueux sur les différents paramètres biochimiques.....	19
III.2.2. Activité antioxydante.....	20
III.2.3. Activité antibactérienne.....	22
CONCLUSION ET PERSPECTIVES.....	24
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	
ANNEXE	