

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



UNIVERSITE de TLEMCEN  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et  
de l'Univers

Département de Biologie  
*Laboratoire*

Antibiotiques, Antifongiques : Physico-chimie, Synthèse et Activité Biologique

## MEMOIRE

Présenté par

CHEKROUN Dounyazed

BOUKLI HACÈNE Hanane

*En vue de l'obtention du*

Diplôme de MASTER

En Sciences Biologiques  
Option : Biochimie Appliquée



Signature: سليمان نسيمه أمال

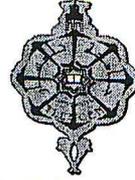
Thème

**Évaluation de l'activité antioxydante de *Malva sylvestris* L.**

Soutenu le ....., devant le jury composé de :

Président	Dr BENARIBA Nabila	MCA	Université de Tlemcen
Encadreur	Dr MEDJDOUB Houria	MCB	Université de Tlemcen
Examineur	Dr BELKACEM Nacéra	MCB	Université de Tlemcen

Année universitaire 2020/2021



PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE – MASTER -

Département: **Biologie**

Le (la) candidat(e) : <b>Mlle BOUKLI HACÈNE Hanane</b> né(e) le : 20/01/1987 à : Tlemcen	Domaine: SNV Filière: Sciences Biologiques Spécialité: Biochimie Appliquée
a soutenu son mémoire intitulé: <b>Évaluation de l'activité antioxydante de Malva sylvestris L.</b> en vue de l'obtention du diplôme de: <b>Master Académique</b>	1 - Présentation écrite : 05,00 / 05 2 - Présentation orale : 04,50 / 05 3 - Questions : 04,50 / 05 4 - Travail et assiduité : 05,00 / 05 Moyenne générale: 19,70 / 20 Mention: <i>Excellent</i>

Devant le jury formé par les membres désignés ci-dessous :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Dr. BENARIBA Nabila	MCA	Présidente	
02	Dr. BELKACEM Nacéra	MCB	Examinatrice	
03	Dr. MEDJOUB Houria	MCB	Promotrice	

Après délibération, le jury a décidé de conférer au candidat susnommé le diplôme de **Master Académique**

Spécialité: **Biochimie Appliquée**

avec la note de *19,70* et la mention: *Excellent avec  
félicitation du jury*

Signature et cachet du chef de département après délibération.

Date : 06/07/2021

Le Président  
Nom & Prénom et Emargement  
Dr. Benariba Nabila

جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان  
كلية علوم الطبيعة و الحياة  
و علوم الأرض و الكون  
رئيس قسم البيولوجيا  
د. بوعبد السلام بلقايد



et  
LE



PROCES-VERBAL DE SOUTENANCE - MASTER -  
Département: ...Biologie.

Le (la) candidat(e) :

CHEKROUN Dounyazed

né(e) le : 06/05/1998...  
à : Tlemcen.....

a soutenu son mémoire intitulé:

Évaluation de l'activité antioxydante de *Malva sylvestris*

en vue de l'obtention du diplôme de:

Master Académique

Domaine: SNV

Filière: Sciences biologiques

Spécialité: Biochimie appliquée

1 - Présentation écrite : 05,00/05

2 - Présentation orale : 04,50/05

3 - Questions : 04,50/05

4 - Travail et assiduité : 05,00/05

Moyenne générale: 19,00/20

Mention: Excellent avec  
félicitations de jury

Devant le jury formé par les membres désignés ci-dessous :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	Emargement
01	Benariba Nabila	MCA	Présidente	
02	Belkacem Nacéra	MCB	Examinatrice	
03	Medjdoub Houria	MCB	Encadreur	

Après délibération, le jury a décidé de conférer au candidat  
susnommé le diplôme de **Master Académique/ Professionnalisant**

Spécialité: **Biochimie appliquée**

Date : ..06/07/2022

avec la note de 19,00/20 et la mention : **Excellent**  
Signature et cachet du chef de département après délibération.

Le Président  
Nom & Prénom et Emargement

Dr. B. Benariba Nabila

